

2015

Výroční zpráva o činnosti 3. LF UK za rok 2014



Slavnostní vysazení pamětní lípy dne 11. 11. 2014 k 25. výročí událostí 17. listopadu 1989

Univerzita Karlova v Praze,
3. lékařská fakulta

OBSAH

VEDENÍ 3. LÉKAŘSKÉ FAKULTY	9
VĚDECKÁ RADA	10
AKADEMICKÝ SENÁT	12
SEZNAM PRACOVIŠŤ	16
SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE	18
PERSONÁLNÍ INFORMACE	19
Zaměstnanci fakulty	19
Evidenční počty a průměrný přepočtený stav zaměstnanců v letech 2010-2014	20
Kvalifikační struktura zaměstnanců v letech 2010-2014	20
Věkové rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2014 - fyzický počet	21
Rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2014 - výše úvazků	21
MAGISTERSKÉ A BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY	22
Přehled studijních programů	22
Přijímací řízení v Kongresovém centru pro akademický rok 2014/2015	23
Počty studentů a absolventů ve studijních programech	24
Počty studentů magisterského programu po ročnících	24
Počty studentů bakalářského programu po ročnících	25
Stipendia	25
Průběh a úspěšnost studia VŠ – magisterské studium v Čj	25
Jmenný seznam absolventů	26
DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM V BIOMEDICÍNĚ	29
Uplatňované programy doktorského studia v Biomedicíně na 3. LF UK	29
Počet studentů doktorských studijních programů Biomedicíny a formy studia	29
Počet studentů v doktorském studiu v letech 2010 – 2014	29
Počet studentů doktorských studijních programů podle ročníků a formy studia	30
Obhájené dizertační práce v doktorském studiu Biomedicíny – Ph.D.	30
Studentská vědecká konference 2014	32
UDĚLENÉ CENY	34
Udělené ceny pracovníkům 3. lékařské fakulty UK	34
Udělené ceny studentům 3. lékařské fakulty UK	34
AKADEMICKÉ KVALIFIKACE	35
Habilitační řízení 2014	35
Řízení ke jmenování profesorem 2014	35
VĚDA A VÝZKUM	36
Programy rozvoje vědních oblastí UK	36
Univerzitní výzkumná centra	36
Seznam řešených projektů na 3. LF UK v roce 2014	37
Přehled řešených projektů na 3. LF UK v letech 2010-2014	41
Spolupracující pracoviště ve VaV	41
PUBLIKAČNÍ ČINNOST	42
Statistika publikační činnosti pracovníků 3. LF UK v letech 2010-2014	42
Výsledky jarní fakultní evaluace 2015– prvoautoři článků IF v roce 2014	42
Seznam původních odborných článků s IF vydaných tiskem v roce 2014 s IF ≥ 10	44
Seznam publikací s IF vydaných tiskem v roce 2014 s IF od 5 do 10	45
Údaje z Hodnocení RIV v roce 2013 (publikace s rokem tištěného vydání 2008 - 2012)	48
ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE	51
Výjezdy akademických pracovníků v roce 2014	51

Sponzoři – organizace podílející se na cestách vědy a výzkumu	56
Mobilita studentů	56
Program Erasmus+	56
Rozvojový program – projekt RUK	58
Fond mobility Univerzity Karlovy.....	58
HOSPODAŘENÍ FAKULTY	59
Náklady – výnosy – výsledek hospodaření (v tis. Kč)	59
Majetek (v tis. Kč).....	60
Fondy	60
Údržba a zhodnocení nemovitého majetku	61
Tuzemští sponzoři, kteří poskytli finanční dary na rozvoj vědy, výzkumu a výuky.....	62
VÝZNAMNÉ AKTIVITY PRACOVIŠŤ A PRACOVNÍKŮ FAKULTY	63
ÚSTAVY.....	63
ÚSTAV ANATOMIE 3. LF UK.....	63
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	63
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	63
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	63
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	63
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	64
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	65
ÚSTAV BIOCHEMIE, BUNĚČNÉ A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE 3. LF UK	67
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	67
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	67
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	67
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	68
ÚSTAV CIZÍCH JAZYKŮ 3. LF UK.....	69
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	69
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	69
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	69
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	70
ÚSTAV EPIDEMIOLOGIE 3. LF UK	70
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	70
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	70
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	70
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	71
ÚSTAV ETIKY 3. LF UK	71
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	71
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	71
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	72
ÚSTAV FARMAKOLOGIE 3. LF UK	72
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	72
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	73
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	73
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	74
ÚSTAV HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE 3. LF UK.....	75
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	75
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	76
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	76
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	76
ÚSTAV IMUNOLOGIE 3. LF UK.....	77
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	77
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	77
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	77
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	77

ÚSTAV LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY 3. LF UK a FNKV	78
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	78
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	78
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	78
ÚSTAV LÉKAŘSKÉ BIOFYZIKY A LÉKAŘSKÉ INFORMATIKY 3. LF UK	79
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	79
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	79
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	80
ÚSTAV NORMÁLNÍ, PATOLOGICKÉ A KLINICKÉ FYZIOLOGIE 3. LF UK.....	80
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	80
Získané akademické kvalifikace – jmenování profesorem	81
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	81
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	82
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	82
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	82
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	84
ÚSTAV OBECNÉ BIOLOGIE A GENETIKY 3. LF UK	86
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	86
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	86
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	86
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	87
ÚSTAV OBECNÉ HYGIENY 3. LF UK	87
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	87
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	88
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	88
ÚSTAV OŠETŘOVATELSTVÍ 3. LF UK	88
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	88
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	88
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	89
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	90
ÚSTAV PATOLOGIE 3. LF UK A FNKV.....	90
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	90
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	91
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	92
ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK a FNKV.....	93
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	93
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	94
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	94
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	94
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	94
ÚSTAV TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK.....	94
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	94
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	95
Řízení ke jmenování profesorem 2014.....	95
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	96
Významné funkce, členství v odborných společnostech	96
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	96
ÚSTAV VÝŽIVY 3. LF UK.....	97
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	97
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	97
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	97
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	98
ÚSTAV ZDRAVÍ DĚTÍ A MLÁDEŽE 3. LF UK	99
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	99
Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem	99
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	99
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	100

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	100
Zpráva z vernisáže studentských výtvarných prací u příležitosti Světového dne bez tabáku	101
KLINIKY	103
DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV.....	103
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	103
Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem	103
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	103
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	103
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	104
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	105
GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV.....	106
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	106
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	107
Ocenění vědecké práce za rok 2014.....	107
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	107
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	107
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	108
CHIRURGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV	110
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	110
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	110
Organizace kongresů a jiných prezentačních aktivit v roce 2014	110
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	110
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	111
I. INTERNÍ KLINIKA 3. LF UK a FNKV	113
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	113
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	113
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	114
II. INTERNÍ KLINIKA 3. LF UK A FNKV	116
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	116
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	116
Organizace kongresů a jiných prezentačních aktivit	116
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	116
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	119
III. INTERNÍ-KARDIOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV	121
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	121
Získání akademické kvalifikace – jmenování profesorem	123
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	123
Ocenění vědecké práce za rok 2014.....	123
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	124
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	125
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	127
INTERNÍ HEMATOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV	130
Získané akademické kvalifikace – jmenování profesorem	130
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	130
KARDIOCHIRURGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV	131
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	131
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	131
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	132
KLINIKA ANESTEZIOLOGIE A RESUSCITACE 3. LF UK A FNKV.....	132
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	132
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	132
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	132
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	133
KLINIKA DĚTÍ A DOROSTU 3. LF UK A FNKV	134
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	134

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	134
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	134
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	136
KLINIKA DĚTSKÉ CHIRURGIE A TRAUMATOLOGIE 3. LF UK a TNsP	137
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	137
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	137
KLINIKA INFEKČNÍCH, PARAZITÁRNÍCH A TROPICKÝCH NEMOCÍ 3. LF UK A NNB.....	137
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	137
Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem	138
Organizace, spoluorganizace kongresů a jiných prezentačních aktivit	138
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	138
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	138
KLINIKA NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY 3. LF UK A FNKV	139
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	139
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	140
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	140
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	140
KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGICKÁ 3. LF UK A FNKV	141
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	141
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	141
Ocenění vědecké práce za v roce 2014	141
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	141
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	141
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	142
KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGIE ÚVN A 3. LF UK	142
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	142
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	142
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	143
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	143
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	143
KLINIKA PLASTICKÉ CHIRURGIE 3. LF UK A FNKV	145
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	145
Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem	145
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	145
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	145
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	147
KLINIKA PNEUMOLOGIE A HRUDNÍ CHIRURGIE 3. LF UK A NNB	147
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	147
Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem	148
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	148
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	148
KLINIKA POPÁLENINOVÉ MEDICÍNY 3. LF UK a FNKV	149
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	149
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	149
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	150
KLINIKA PRACOVNÍHO A CESTOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK A FNKV	151
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	151
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	151
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	151
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	152
KLINIKA PSYCHIATRIE A LÉKAŘSKÉ PSYCHOLOGIE 3. LF a NÚDZ	152
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	152
Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem, profesorem	152
Ocenění vědecké práce za rok 2014.....	153
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí	153
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	153
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	156

KLINIKA REHABILITAČNÍHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK A FNKV	159
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	159
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	159
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	160
NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV	160
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	160
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	160
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	160
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	161
NEUROLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV.....	162
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	162
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	162
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	162
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	162
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	163
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	164
OFTALMOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV.....	166
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	166
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	166
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	166
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	167
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	168
ORTOPEDICKO-TRAUMATOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV.....	169
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	169
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	169
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	169
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	169
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	170
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	170
RADIODIAGNOSTICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV.....	172
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	172
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	172
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	172
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	172
RADIOTERAPEUTICKÁ A ONKOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV.....	173
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	173
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	173
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	174
STOMATOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV	175
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	175
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	175
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	175
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	176
UROLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV	176
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	176
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	176
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	177
Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách	177
Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek.....	178
ÚSTAV PRO PÉČI O MATKU A DÍTĚ V PRAZE PODOLÍ	180
Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014	180
Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.	180
Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014	180
Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit	180
Významné funkce, členství v odborných společnostech, redakčních radách.....	180

INFORMAČNÍ SLUŽBY	182
INFORMAČNÍ INFRASTRUKTURA.....	185
Příloha 1 – Zpráva auditora.....	186

VEDENÍ 3. LÉKAŘSKÉ FAKULTY

Děkan

Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.

Proděkani

Prof. MUDr. Lucie BANKOVSKÁ MOTLOVÁ, Ph.D.

proděkanka pro vnější vztahy, sociální otázky a rozvoj akademické obce

Doc. MUDr. Martin Alexander ČELKO, CSc.

proděkan pro zahraniční vztahy a mezinárodní mobilitu

Doc. MUDr. Pavel DLOUHÝ, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání a rozvoj

Prof. MUDr. Tomáš KOZÁK, Ph.D.

statutární zástupce děkana a proděkan pro podporu výzkumu

MUDr. David MARX, Ph.D.

proděkan pro výuku a studium

Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.

proděkanka pro postgraduální doktorská studia a pro studentskou vědeckou činnost

Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.

proděkan pro vědu a akademické postupy

VĚDECKÁ RADA

Předseda

Prof. MUDr. Michal ANDĚL, CSc.

děkan 3. LF UK, přednosta II. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Interní členové

Prof. MUDr. Petr ARENBERGER, DrSc., MBA

Přednosta Dermatovenerologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Marek BEDNÁŘ, CSc.

Docent Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Milena ČERNÁ, DrSc.

Přednostka Ústavu obecné hygieny 3. LF UK

Doc. MUDr. Jaroslav FEYEREISL, CSc.

Přednosta Ústavu péče o matku a dítě

Doc. MUDr. Miloslav FRANĚK, Ph.D.

Docent Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Robert GÜRLICH, DrSc.

Přednosta Chirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Pavel HANINEC, CSc.

Přednosta Neurochirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Petr HAVRÁNEK, CSc.

Přednosta Kliniky dětské chirurgie a traumatologie 3. LF UK a Thomayerovy nemocnice

Prof. MUDr. Jiří HORÁK, CSc.

Přednosta I. interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Cyril HÖSCHL, DrSc.

Přednosta Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK, ředitel Národního ústavu duševního zdraví v Klecanech

Prof. MUDr. Antonín JABOR, CSc.

Profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Pavel KALVACH, CSc.

Profesor Neurologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Tomáš KOZÁK, Ph.D.

Přednosta Interní hematologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Martin KRBEC, CSc.

Přednosta Ortopedicko-traumatologické kliniky

3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Václav MANDYS, CSc.

Přednosta Ústavu patologie 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Jan NOVÁK, Ph.D.

Docent Ústavu imunologie 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Jan POLÁK, Ph.D.

Docent Ústavu tělovýchovného lékařství 3. LF UK

Prof. MUDr. Jozef ROSINA, Ph.D.

Přednosta Ústavu lékařské biofyziky a lékařské informatiky 3. LF UK

Prof. MUDr. Ivan RYCHLÍK, CSc.

Profesor II. Interní kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. RNDr. Eva SAMCOVÁ, CSc.

Přednostka Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Zbyněk STRAKA, CSc.

Přednosta Kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Doc. MUDr. Bohuslav SVOBODA, CSc.

Docent Gynekologicko-porodnické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Romana ŠLAMBEROVÁ, Ph.D.

Proděkanka, profesorka Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

Doc. MUDr. Petr TOUŠEK, Ph.D.

Docent III. Interní-kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Doc. RNDr. Ing. Petr TŮMA, Ph.D.

Docent Ústavu biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK

Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D.

Přednosta Kliniky dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Petr WIDIMSKÝ, DrSc.

Proděkan, přednosta III. interní-kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Externí členové

MUDr. Miroslav ČERBÁK

Interní oddělení nemocnice Česká Lípa

MUDr. Karel FILIP, CSc., MBA

Ředitel Thomayerovy nemocnice Praha

MUDr. Martin GADIREDDI

Diabetolog, Poliklinika Kartouzská, Praha

Doc. MUDr. Vojtěch HAINER, CSc.

Endokrinologický ústav Praha

MUDr. Aleš HERMAN, Ph.D.

ředitel Institutu klinické a experimentální medicíny

Prim. MUDr. Václav HULÍNSKÝ

Interní odd. Nemocnice Nymburk

MUDr. Radovan JIRMÁŘ, Ph.D.

kardiolog, Poliklinika Malešice Praha

MUDr. Jan NEDVÍDEK

Interní oddělení, Krajská nemocnice Liberec

MUDr. Emílie NIEDOBOVÁ

Primářka interního oddělení Oblastní nemocnice

Kolín

Prof. MUDr. Bohumil OŠTÁDAL, DrSc.

Fyziologický ústav AV ČR

MUDr. Ladislav PEŠL

Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice

Ing. Jitka SOSNOVCOVÁ

Ředitelka Státního zdravotního ústavu Praha

MUDr. Vladimír VALENTA, Ph.D.

Hlavní hygienik MZ ČR

MUDr. Marek ZEMAN, MBA

Čestní členové

Prof. MUDr. Oldřich ČECH, DrSc.

Emeritní profesor Ortopedicko-traumatologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. Miloslav KRŠIAK, DrSc.

Profesor Ústavu farmakologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Kamil PROVAZNÍK, CSc.

Profesor Ústavu zdraví dětí a mládeže 3. LF UK

Prof. MUDr. Richard ROKYTA, DrSc.

Profesor Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie 3. LF UK

Prof. MUDr. Jiří SCHINDLER, DrSc.

Emeritní profesor Ústavu laboratorní diagnostiky 3. LF UK a FNKV

Prof. MUDr. RNDr. Luboslav STÁRKA, DrSc.

Endokrinologický ústav Praha

Prof. MUDr. Josef STINGL, CSc.

Profesor Ústavu anatomie 3. LF UK

Prof. MUDr. Vladimír VONKA, DrSc.

Ústav hematologie a krevní transfuze

Zápisy z jednání

Zveřejněny na <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-176.html>

Předseda

Mgr. Marek VÁCHA, Ph.D.
Přednosta Ústavu etiky

Místopředsedové

Doc. MUDr. Felix VOTAVA, Ph.D. – pedagogická komora
Jakub ŠTEFELA – studentská komora

Pedagogická komora

Pracoviště klinická

Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA	Dermatovenerologická klinika
Doc. MUDr. Valér Džupa, CSc.	Ortopedicko-traumatologická klinika
MUDr. Jan Hajer, Ph.D.	II. interní klinika
MUDr. Martin Havrda	I. interní klinika
Doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.	Ústav imunologie
Doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D.	III. interní-kardiologická klinika
Doc. MUDr. Miroslav Tvrdek	Klinika plastické chirurgie
Doc. MUDr. Felix Votava, Ph.D.	Klinika dětí a dorostu

Pracoviště teoretická

MUDr. Klára Bernášková, CSc.	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.	Ústav epidemiologie
Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.	Ústav patologie
MUDr. Jolana Rambousková, CSc.	Ústav výživy
Prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky
PhDr. Hana Svobodová	Ústav ošetřovatelství
MUDr. Jan Trnka, Ph.D.	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
Mgr. Marek Vácha, Ph.D.	Ústav etiky

Studentská komora

James Andronicus	MUDr. Jakub Miletín
Radka Cihlářová	Matěj Patzelt
Veronika Hrušovská	Martin Pavelka
MUDr. Jan Hugo	Jakub Polách
Jonáš Kolibík	Johannes Schroll
Kateřina Kosová	Jakub Štefela
Radka Koudelová	Kateřina Šubrtová
Zuzana Marvanová	Monika Větrovská

Zvolení zástupci do AS Univerzity Karlovy za 3. LF UK

Doc. MUDr. Valér Džupa, CSc.
Jakub Polách

Doc. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D.
Miroslav Kyselica

Zvolení zástupci 3. LF UK do Rady vysokých škol:

MUDr. Jan Trnka, Ph.D.

Jakub Polách

Zpráva o činnosti Akademického senátu 3. LF UK

V roce 2014 se konalo 9 řádných zasedání Akademického senátu 3. LF UK.

Akademický senát 3. LF UK na zasedáních v roce 2014 projednal a schválil následující body:

Schválil

- v souladu se Statutem 3. lékařské fakulty UK, část III, čl. 10, bod d) Výroční zprávu o činnosti fakulty za rok 2013,
- návrh rozpočtu 3. LF UK na rok 2014,
- rozdělení hospodářského výsledku ve výši 722 068,- Kč a s jeho přidělení v plné výši do fondu rozvoje investičního majetku,
- záměr odkupu pozemku potřebného k realizaci výstavby výukového pavilonu anatomie a patologie,
- návrh děkana fakulty na jmenování Disciplinární komise fakulty pro funkční období od 5. 2. 2014 do 4. 2. 2016 a její personální obsazení,
- zřízení Ekonomické komise Akademického senátu 3. LF UK,
- zřízení Sociální komise Akademického senátu 3. LF UK,
- návrh Pravidel pro vyplácení stipendií na 3. LF UK a uložil předsedovi AS 3. LF UK, aby návrh společně s děkanem fakulty předložil ke schválení AS UK,
- v souladu s čl. 10, odst.1, písm. b Statutu 3. LF UK v Praze změny v návrhu novely Pravidel pro vyplácení stipendií na 3. LF UK,
- v souladu s čl. 10, odst. 1, písm. e) Statutu 3. LF UK v Praze podmínky pro přijetí uchazečů v akademickém roce 2015/2016,
- v souladu s čl. 10. odst. 1, písm. e) Statutu fakulty Podmínky pro přijímací řízení 2015/2016 v anglickém curricula,
- v souladu s čl. 4, odst. 4 Stipendijního řádu UK návrh děkana na výši stipendia za vynikající studijní výsledky v akademickém roce 2013/2014 ve výši 11 000,- Kč,
- usnesení, aby kandidát, který cenu M. Bertrand nezíská, obdržel vzhledem k zcela mimořádným studijním výsledkům uznání AS 3. LF UK,
- udělení Ceny časopisu VESMÍR za akademický rok 2013/2014 všem navrženým kandidátům,
- udělení Ceny Margaret Bertrand za rok 2013 studentovi Ondřeji Sglundovi,
- zveřejnění výsledků evaluace výuky za zimní semestr 2013 – 2014 na intranetu webových stránek fakulty,
- volební komisi pro volbu členů Vědecké rady 3. LF UK a její personální složení,
- v souladu s čl. 1, odst. 2 volebního a jednacího řádu AS UK termín, čas a místo konání voleb zástupců 3. LF UK do Akademického senátu UK,
- v souladu s čl. 8 Volebního a jednacího řádu AS UK termín případných opakovaných voleb zástupců 3. LF UK do AS UK,
- metodou per rollam ve dnech 4. až 5. 11. 2014 navržené obsazení volební komise a náhradníky pro volby zástupců 3. LF UK do AS UK na období 2015 – 2018,
- výsledky voleb zástupců fakulty do Akademického senátu UK.

Podpořil

- záměr výstavby výukového a výzkumného pavilonu anatomie a patologie.

Doporučil

- vedení fakulty, aby připravilo novelu směrnice 6/2008 o organizaci pobytu studentů přijíždějících v programu Erasmus+ a o organizaci výjezdu studentů 3. LF UK v programu Erasmus+ v souladu se změnami v programu Erasmus+,
- zahraniční komisi děkana, aby stanovila kritéria pro výběr studentů na studijní pobyty a praktické stáže a předložila k vyjádření Akademickému senátu 3. LF UK,
- vedení fakulty, aby se zabývalo návrhy na nový propagační textil,
- vedení fakulty umístit ve vstupní hale budovy fakulty žádaný nápojový automat.

Vyzval své zástupce v AS UK

- aby iniciovali diskuzi o změně Stipendijního řádu UK ve smyslu, který by fakultám umožnil větší flexibilitu v určení jednotlivých stipendií.

Vzal na vědomí předloženou informaci o

- evaluaci výuky za zimní semestr 2013/2014,
- modelu interaktivních seminářů s kontrolovanou účastí a hodnocením aktivity studentů,
- zvýšení základních platů docentů a profesorů, přednostů klinik, ústavů a dalších jednotek fakulty,
- výsledku volby členů Vědecké rady 3. LF UK 2014 – 2018 s počtem obdržených hlasů,
- všeobecné konzultaci EU o ochraně duševního vlastnictví a možnosti vyplnit k tomu určených dotazníků,
- obsazení funkcí proděkanů 3. LF UK pro období 2014 – 2018 - pokračování činnosti stávajících proděkanů v novém volebním období děkana a jeho úmyslu jmenovat dalšími proděkany prof. MUDr. Kozáka a prof. MUDr. Bankovkou Motlovou, rozdělení pravomocí proděkanů,
- nově jmenovaném rektorovi UK prof. MUDr. Zimovi,
- novele zákona o VŠ – do prázdnin by měl být v prvotní podobě,
- postupu prací na jednotném vizuálním stylu nového webu Univerzity Karlovy,
- umístění 3. LF UK na 1. místě v anketě Hospodářských novin,
- navýšení dotace na vzdělávací činnost (o 300 tis. Kč), PRVOUK – navýšení o cca 2 mil. Kč a záměru investovat do přístrojů,
- rozvoji Akademické obce, kariérním řádu navrženým RUK, s důrazem na habilitace, rovné příležitosti pro ženy – matky, zajištění míst ve školce, školkovněm,
- plesu 3. lékařské fakulty – 5. března 2014 od 19,00 hodin v Národním domě na Vinohradech,
- diskuzi s prof. Gerlochem o uznávání akademických titulů,
- předpokládaném snížení administrativní náročnosti a organizaci financování vědy a výzkumu (PRVOUK), o výhledu na rok 2016,
- úpravě webových stránek 3. LF UK a jejich přizpůsobení se jednotnému vizuálnímu stylu UK,
- schůzce u pana rektora s tématem investiční výstavby – účastníci se děkan, tajemnice a doc. Dlouhý - rektor podporuje odkup pozemku a výstavbu pavilonu anatomie a patologie, žádost o souhlas univerzity bude předložena k projednání dne 6. června AS UK,
- získání výukových prostor v SZÚ pro potřeby oddělení specializačního vzdělávání,
- potřebě realizovat obměny neviditelných částí (trubky, odpady, rekonstrukce el. sítě vzhledem k velkým výzkumným potřebám a nedostatečnosti stávajících sítí),
- požadavku MZ – realizovat v 6. ročníku praktickou výuku – fakulta požadavek splňuje více než je požadováno,
- výstavbě výukového pavilonu anatomie a patologie – ředitel FNKV MUDr. Zeman obdržel studii, vedení fakulty byly doručeny připomínky, které budou řešit expertní týmy (přednosta anatomie a patologie), v prostorách děkanátu bude přístupný výtisk členům AS a ostatním, případně i připomínky, soutěž a výstavbu bude poté organizovat rektorát se svým aparátem,
- odkoupení pozemek pro pavilon anatomie a patologie – jednání s nemocnicí – Ing. Ohnesorgová, děkan, Ing. Šnajdr a doc. Svoboda. Námitky nemocnice byly projednány na schůzce, schválení záměru odkoupení pozemku prošlo kolegiem pana rektora, 6. června bude projednáno v AS UK, poté může UK přes MŠMT a MZ kupovat kus tohoto státního majetku a my budeme moci začít stavět,
- rozpočtu fakulty a jeho reálném stavu,
- výhledu soutěží o granty, nové praxi dělení financí, potřebě více soutěžit o granty, zajištění motivačních kroků, aby řešitelé sami podávali žádosti o granty,
- 1. LF a 2. LF, LF Olomouc a LF Brno jsou v získávání grantů zatím úspěšnější než 3. LF UK,
- úspěšnosti v GAUKu, která se zvyšuje,
- o počtu přihlášených uchazečů je 1900, o konání přijímacích zkoušek (u nás se budou konat v prvním pořadí LF, dá se předpokládat bohatá účast uchazečů,
- výroční zprávě v hodnocení HN, výhradách k obecné metodologii, umístění 3. LF UK na prvním místě,
- budoucím hodnocení vědy, změnách oproti stávajícímu systému,
- setkání a náměstkem Vymazalem – specializační vzdělávání – spec. vzdělávání zůstane na lékařských fakultách, to je důležité. Na činnost LF ve specializačním vzdělávání nebyla přijata žádná negativní zpráva či stížnost na organizaci a průběh atestací. Konsenzus – po kmenech by měla být zkouška a měla by být zaměřena na praktické dovednosti, logbook bude zjednodušen apod.,
- laboratoři experimentálního zobrazování a podpoře vzniku kvalitních výzkumných laboratoří,
- jmenování pí doc. Lippertové Grunerové na místo přednostky rehabilitace,
- setkání lékařských fakult Čech a Slovenska,

- změnách na fakultě v letošním školním roce – nebudou zásadní, o předmětech a jejich návaznosti v rámci celého formátu výuky,
- děkanském dni a organizování jeho programu studenty,
- otázkách týkajících se nedostatečné účasti studentů na přednáškách a seminářích,
- zákonu o univerzitních nemocnicích.
- prvním veletrhu práce organizovaného TRIMEDem,
- setkání Akademické obce a vysazování pamětní lípy,
- stavu jednání s FNKV o odkoupení pozemku ke stavbě pavilonu anatomie a patologie,
- odborném rozvoji fakultních nemocnic – KOC – o přizvání děkanů k jednání,
- záměru zřídit etickou komisi akademických pracovníků pro řešení výzkumných záměrů a jejím odborném obsazení,
- posílení prestiže fakulty – ocenění zaměstnanců fakulty (prof. Widimský – ocenění světovou kardiologickou společností),
- pozvání na Vánoční koncert fakulty.
- začínající výuce v Klecanech a dostupnosti výuky,
- činnosti IFMSA a TRIMEDu za rok 2013 a výhledu na rok 2014,
- prezentaci studentských návrhů na nový propagační textil,

Uskutečněné personální změny

Akademický senát 3. lékařské fakulty pracoval v roce 2014 v tomtéž složení, v jakém byl zvolen. K žádné personální změně nedošlo.

Volby

Volba zástupců 3. LF UK do Rady vysokých škol

- zástupcem 3. LF UK do Rady vysokých škol byl zvolen MUDr. Jan Trnka, Ph.D.,
- zástupcem studentů 3. LF UK ve Studentské komoře Rady vysokých škol byl zvolen Jakub Polách, student 5. ročníku všeobecného lékařství, jeho náhradníkem pak David Megvinet Chucesov.

Volba zástupců 3. LF UK do Akademického senátu UK:

- do Akademického senátu UK byli zvoleni doc. MUDr. Valér Džupa, CSc., a doc. MUDr. Zuzana Mořovská, Ph.D., studenti Jakub Polách a Miroslav Kyselica.

Zápisy z jednání AS

Zveřejněny na <http://www.lf3.cuni.cz/cs/vedeni/akademicky-senat/zapisy-as/>

SEZNAM PRACOVÍŠŤ

Základní pracoviště pro pedagogickou a vědeckou činnost

ÚSTAVY

Ústav anatomie	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky
Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
- oddělení biochemie	Ústav obecné biologie a genetiky
- oddělení buněčné a molekulární biologie	Ústav obecné hygieny
Ústav cizích jazyků	Ústav ošetrovatelství
Ústav epidemiologie	Ústav patologie
Ústav etiky	Ústav soudního lékařství
Ústav farmakologie	Ústav tělesné výchovy
Ústav histologie a embryologie	Ústav tělovýchovného lékařství
Ústav imunologie	Ústav výživy
Ústav laboratorní diagnostiky	Ústav zdraví dětí a mládeže

KLINIKY

Společné s Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady (FNKV)

Dermatovenerologická klinika	Klinika otorinolaryngologická
Gynekologicko-porodnická klinika	Klinika plastické chirurgie
- oddělení nádorové biologie	Klinika popáleninové medicíny
- oddělení molekulární biologie a patologie buňky	Klinika pracovního a cestovního lékařství
Chirurgická klinika	Klinika rehabilitačního lékařství
I. interní klinika	Neurochirurgická klinika
II. interní klinika	Neurologická klinika
III. interní-kardiologická klinika	Oftalmologická klinika
Interní hematologická klinika	Ortopedicko-traumatologická klinika
Kardiochirurgická klinika	Radiodiagnostická klinika
Klinika anesteziologie a resuscitace	Radioterapeutická a onkologická klinika
Klinika dětí a dorostu	Stomatologická klinika
Klinika nukleární medicíny	Urologická klinika

Společná klinika 3. LF UK s Thomayerovou nemocnicí

Klinika dětské chirurgie a traumatologie

Společné s Nemocnicí Na Bulovce (NNB)

Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí
Klinika pneumologie a hrudní chirurgie

Společné s Psychiatrickým centrem Praha (PCP), od roku 2015 Národní ústav duševního zdraví v Klecanech

Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
- klinika psychiatrie
- oddělení lékařské psychologie

Společná klinika 3. LF UK s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha

Klinika otorinolaryngologie

Společné s Ústavem pro péči o matku a dítě v Podolí (ÚPMD)

Ústav pro péči o matku a dítě

SAMOSTATNÁ ODDĚLENÍ

Centrum pro zdravotnické právo
Kabinet dějin lékařství

Kabinet veřejného zdravotnictví
Oddělení primární péče

Funkční jednotky fakulty

Funkční jednotky fakulty jsou centra, katedry a výzkumná centra. Tyto jednotky se ustanovují zejména k zajištění koordinace činností spojených s výukou v oborech bakalářského, magisterského nebo doktorského studijního programu a k zajištění koordinace činností spojených s řešením výzkumné problematiky.

VÝUKOVÉ - Katedry

Katedra biomedicínských oborů
Katedra gynekologie a porodnictví
Katedra chirurgických oborů
Katedra interních oborů
Katedra preventivního lékařství

VÝZKUMNÉ

Centrum pro výzkum diabetu, metabolismu a výživy
Centrum pro hemochromatózu
Kardiocentrum

SPOLUPRACUJÍCÍ INSTITUCE

Biotechnologický ústav AV ČR, v.v.i.
Bohušovická mlékárna, a. s.
Clinicum a.s., Vysočany Praha
Endokrinologický ústav Praha
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Fakultní nemocnice v Motole
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Institut klinické a experimentální medicíny
Klaudiánova nemocnice Mladá Boleslav
Krajská nemocnice Liberec a.s.
Krajská zdravotní a.s. Masarykova nemocnice v Ústí nad Labem o.z.
Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Chomutov, o.z.
Krajská zdravotní, a. s. – Nemocnice Most, o.z.
Krajská zdravotní, a.s. – Nemocnice Teplice, o.z.
Masarykova Univerzita Brno – Lékařská fakulta
Mediware, a.s.
Mělnická zdravotní, a.s. – Nemocnice Mělník
Městská nemocnice Čáslav
Národní tkáňové centrum, a. s.
Nemocnice Kadaň, s.r.o.
Nemocnice Mělník
Nemocnice Milosrdných sester sv. Karla Boromejského v Praze
Nemocnice Na Bulovce v Praze
Nemocnice Na Homolce
Nemocnice Nymburk s.r.o.
Nemocnice Ostrov nad Ohří
Nemocnice Pelhřimov, p.o.
Nemocnice s poliklinikou Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Nemocnice Tábor a.s.
Nemocnice v Říčanech

NEMOS PLUS s.r.o.; Ostrov
Oblastní nemocnice Kolín a.s.
Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s., nemocnice Středočeského kraje
Okresní nemocnice v Havlíčkově Brodě
Okresní nemocnice v Litoměřicích
Okresní nemocnice v Pelhřimově
PP Hospitals, s.r.o.; Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Psychiatrické centrum Praha – Národní ústav duševního zdraví v Klecanech
Rehabilitační ústav Kladruby
Revmatologický ústav Praha
Sdružení zdravotnických zařízení Mladá Boleslav
Státní ústav pro kontrolu léčiv
Státní zdravotní ústav
Střední zdravotní škola, Ruská 91, Praha 10
Světová zdravotnická organizace
Thomayerova nemocnice v Praze
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Ústav pro péči o matku a dítě v Praze-Podolí
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
VIDIA-DIAGNOSTIKA, spol.s.r.o.
Vojenská lázeňská a rekreační zařízení - Vojenský rehabilitační ústav Slapy
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Výzkumný ústav potravinářský, v. v. i.

PERSONÁLNÍ INFORMACE

Zaměstnanci fakulty

Středisko	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2014	Přepočtený evid. počet zaměst. k 31. 12. 2014
Ústavy			
123010000	Ústav anatomie	15	11,642
123030000	Ústav cizích jazyků	7	6,350
123040000	Ústav farmakologie	11	8,450
123050000	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	8	6,200
123080000	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	32	24,341
123090000	Ústav patologie	26	10,834
123100000	Ústav soudního lékařství	7	2,450
123110000	Ústav tělesné výchovy	0	0,000
123120010	Ústav imunologie	5	3,800
123130010	Ústav histologie a embryologie	8	4,509
123140010	Ústav obecné biologie a genetiky	11	8,058
123150010	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie		
123150110	- Oddělení biochemie	13	9,978
123150210	- Oddělení buněčné a molekulární biologie	12	10,381
123160050	Ústav epidemiologie	7	3,975
123170050	Ústav obecné hygieny	3	2,200
123180050	Ústav tělovýchovného lékařství	12	10,765
123190050	Ústav výživy	10	9,049
123200050	Ústav zdraví dětí a mládeže	7	4,182
123210000	Ústav ošetřovatelství	11	7,705
123220000	Ústav etiky	5	4,083
123230000	Ústav laboratorní diagnostiky	19	6,986
Kliniky			
124010050	Klinika pracovního a cestovního lékařství	5	4,200
124020000	Dermatovenerologická klinika	9	3,263
124030000	Klinika dětí a dorostu	18	8,269
124040000	Klinika nukleární medicíny	10	2,469
124050000	Radiodiagnostická klinika	7	3,050
124060000	Radioterapeutická a onkologická klinika	11	2,142
124070000	Stomatologická klinika	19	5,803
124080000	Neurologická klinika	17	6,178
124090000	Oftalmologická klinika	8	3,277
124100000	Klinika otorinolaryngologická	14	3,592
124110000	Klinika rehabilitačního lékařství	8	3,250
124120000	Klinika otorinolaryngologie ÚVN a 3. LF UK	6	2,000
124130000	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie		
124130100	- Klinika psychiatrie	22	8,091
124130200	- Oddělení lékařské psychologie	2	2,100
124140020	Gynekologicko-porodnická klinika	18	10,808
124140100	- Oddělení nádorové biologie	4	2,036
124140200	- Oddělení molekulární biologie a patologie buňky	3	2,650
124150020	Ústav pro péči o matku a dítě	15	2,236
124160030	Chirurgická klinika	20	8,176
124170030	Klinika anesteziologie a resuscitace	13	3,500
124180030	Klinika plastické chirurgie	12	5,759
124190030	Kardiochirurgická klinika	5	3,221
124200030	Klinika popáleninové medicíny	12	4,533

Středisko	Název pracoviště	Evidenční počty zaměstnanců k 31. 12. 2014	Přepočtený evid. počet zaměst. k 31. 12. 2014
124210030	Urologická klinika	15	4,907
124220030	Ortopedicko-traumatologická klinika	24	7,283
124230030	Neurochirurgická klinika	7	2,498
124240030	Klinika dětské chirurgie a traumatologie	6	1,000
124250040	I. interní klinika	23	6,274
124260040	II. interní klinika	39	20,479
124270040	III. interní-kardiologická klinika	33	17,791
124280040	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	6	4,417
124290040	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	7	0,875
124300040	Interní hematologická klinika	10	2,400
Samostatná oddělení			
122010000	Kabinet dějin lékařství	1	1,000
122020000	Kabinet veřejného zdravotnictví	4	0,336
122030000	Centrum pro zdravotnické právo	0	0,000
122040050	Oddělení primární péče	0	0,200
Pracoviště zabezpečující činnost fakulty			
121000000	Děkanát	34	31,522
122050000	Středisko vědeckých informací	8	8,000
122060000	Výpočetní středisko	5	5,000
Celkem		709	370,523

Evidenční počty a průměrný přepočtený stav zaměstnanců v letech 2010-2014

Kategorie	2010	2011	2012	2013	2014
Fyzický stav k 31. 12.	673	688	686	686	709
Uzavřené DPP a DPČ	683	678	614	731	863
Průměrný přepočtený stav	360,121	358,837	365,462	371,899	370,523

Kvalifikační struktura zaměstnanců v letech 2010-2014

Kategorie	2010	2011	2012	2013	2014
profesoři	39	41	43	42	46
docenti	78	83	78	81	83
odborní asistenti	290	295	288	290	316
asistenti	32	36	39	36	31
lektoři	13	12	34	31	33
pracovníci vědy a výzkumu	54	50	23	24	20
ostatní zaměstnanci	167	166	181	182	180
Celkem	673	688	686	686	709

Věkové rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2014 - fyzický počet

věk	Profesoři		Docenti		Odborní asistenti		Asistenti		Lektoři		Vědečtí pracovníci		Ostatní pracovníci		Celkem	
	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž	C	Ž
do 29 let					1		16	9	15	9	7	3	27	17	66	38
30 - 39 let			3		90	35	13	8	12	8	5	3	30	22	153	76
40 - 49 let	4	3	22	1	96	33	1	1	1	1	2		34	23	160	62
50 - 59 let	13		21	6	76	38	1		2	1			43	38	156	83
60 - 69 let	17	3	19	7	45	28			3		1	1	37	32	122	71
70 a více	12	2	18	7	8	2							14	12	52	23
Celkem počet	46	8	83	21	316	136	31	18	33	19	15	7	185	144	709	353

Vysvětlivky: C – celkem, Ž – počet žen

Rozložení kvalifikační struktury zaměstnanců 2014 - výše úvazků

úvazek	Profesoři	Docenti	Odborní asistenti	Asistenti	Lektoři	Vědečtí pracovníci	Ostatní pracovníci	Celkem
0 – 30 %	10	23	206	19	26	5	48	337
31 – 50 %	5	10	37	4	5	6	34	101
51 – 70 %	4	8	3	1			7	23
70 – 100 %	27	42	70	7	2	4	96	248
Celkem								
Fyzický počet	46	83	316	31	33	15	185	709
Přepočtený počet	32,53	53,447	114,631	15,616	8,655	7,046	138,598	370,523

MAGISTERSKÉ A BAKALÁŘSKÉ STUDIJNÍ PROGRAMY

Studijní problematika zahrnuje zdokonalování specifického curricula naší fakulty, a proto vedení 3. LF UK v Praze věnuje dlouhodobě náležitou pozornost hodnocení výukového procesu a zejména zpětné vazbě od studentů a pedagogů. Podle výsledků evaluace výuky byli již tradičně vynikající učitelé fakulty oceněni.

Přijímací řízení je oblastí prvořadého zájmu vedení fakulty. Zástupci fakulty reprezentovali 3. LF na Informačním dnu a Dnu celoživotního vzdělávání Univerzity Karlovy a úspěšně realizovali Den otevřených dveří 3. LF. Fakulta umožnila přístup zájemcům o studium jak v českém, tak anglickém jazyce na vybraná teoretická a klinická pracoviště (Klinika popáleninové medicíny, Klinika plastické chirurgie, Ústav anatomie, Ústav ošetřovatelství, III. interní-kardiologická klinika, Oftalmologická klinika a Radiodiagnostická klinika). Zájemci o studium měli možnost diskutovat jak o způsobu výuky, tak i o vědeckých projektech probíhajících na fakultě. Novinkou v tomto roce byl i doprovodný program, o který se postarali studenti fakulty. Jednalo se o ukázky manipulace s respirační maskou na modulu a prezentaci studentů oboru Dentální hygienistka. Zájemci o studium jako tradičně pozitivně hodnotili dobrou organizaci a prezentaci fakulty, zejména pak možnost hovořit se současnými studenty fakulty.

Studijní problematika zahrnuje zdokonalování specifického curricula naší fakulty, a proto vedení 3. LF UK v Praze věnuje náležitou pozornost hodnocení výukového procesu a zejména zpětné vazbě od studentů a pedagogů. Podle výsledků evaluace výuky byli vynikající učitelé fakulty oceněni. K řešení sociálních problémů studentů přispívá kromě sociálních stipendií i nadační fond Student.

Přehled studijních programů

MAGISTERSKÉ STUDIUM

Studijní program	Forma studia	Délka studia	Výuka v jazyce	Akreditace
Všeobecné lékařství (M5103)	prezenční	6 let	ČJ, AJ	28.2. 2022

BAKALÁŘSKÉ STUDIUM

Studijní program / Studijní obor	Forma studia	Délka studia	Výuka v jazyce	Akreditace
Specializace ve zdravotnictví (B5345)				
Fyzioterapie (5342R004)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2015
Veřejné zdravotnictví (5346R003)	prezenční	3 roky	ČJ	30. 9. 2020
Veřejné zdravotnictví (5346R003)	kombinovaná	3 roky	ČJ	30. 9. 2020
Dentální hygienistka (5345R028)	prezenční	3 roky	ČJ	30. 9. 2020
Ošetřovatelství (B5341)				
Všeobecná sestra (5341R009)	prezenční	3 roky	ČJ	31. 12. 2017
Všeobecná sestra (5341R009)	kombinovaná	3 roky	ČJ	31. 12. 2017
Zdravotní vědy (5341R011)	kombinovaná	4 roky	ČJ	31. 10. 2015 (na dostudování)

UNIVERZITA 3. VĚKU – CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ

Filozofické základy lékařské etiky	1 rok	ČJ
Zdravý životní styl člověka	3 roky	ČJ

Přijímací řízení v Kongresovém centru pro akademický rok 2014/2015

V roce 2014 počet přihlášených uchazečů o studium na 3. LF opět vzrostl. Největší nárůst cca 11% se týkal studia magisterského studijního programu „Všeobecné lékařství“, studia v anglickém jazyce. Přijímací řízení na magisterský studijní program Všeobecné lékařství se opět uskutečnilo v prostorách Kongresového centra Praha. Přezkumné řízení proběhlo na Univerzitě Karlově a všechny žádosti byly shledány jako neodůvodněné.



Přijímací řízení 2014/2015 v Kongresovém centru

	Přihlášeno	Zkoušeno v 1. kole	Zkoušeno ve 2. kole	Žádost o přezkum po 1. kole	Žádost o přezkum po 2. kole	Přijato	Přijato v dopl. řízení	Přijato bez přijímací zkoušky	Přijato celkem (Přijato+přijato v NT)	Zapsáno
Všeobecné lékařství – studium v ČJ	1921	1544	336	17	9	164	38	71	239	168
Všeobecné lékařství – studium v AJ	427	261	108	1		104			104	67
Fyzioterapie	425	361		10		22	34		24	19
Veřejné zdravotnictví – prezenční	51	32				25			26	15
Veřejné zdravotnictví – kombinovaná	40	27	27			25			25	21
Všeobecná sestra – prezenční	234	197	45	4	3	26	8		26	22
Všeobecná sestra – kombinovaná	228	177	67	2	7	31	18		32	41
Dentální hygienistka	305	253		16		23	16		23	18
Celkem	3631	2854	615	50	19	420	114	71	499	371

Počty studentů a absolventů ve studijních programech

Studijní program	Počet studentů	Počet absolventů
Magisterské studium	1264	132
<i>Všeobecné lékařství – studium v ČJ</i>	945	102
<i>Všeobecné lékařství – studium v Aj</i>	319	30
Bakalářské studium	416	114
<i>Fyzioterapie</i>	60	14
<i>Veřejné zdravotnictví – prezenční</i>	36	11
<i>Veřejné zdravotnictví – kombinované</i>	66	12
<i>Všeobecná sestra – prezenční</i>	59	14
<i>Všeobecná sestra – kombinované</i>	136	47
<i>Dentální hygienistka</i>	59	16
Celkem pregraduálních studentů	1689	246
Doktorské studium	262	16
Univerzita 3. věku	129	52

Počty studentů magisterského programu po ročnících

Ročník	Všeobecné lékařství v ČJ	Všeobecné lékařství v AJ
I.	174	72
II.	171	73
III.	168	52
IV.	142	38
V.	141	45
VI.	149	39
Celkem	945	319

Počty studentů bakalářského programu po ročnících

Ročník	Fyzioter.	Veřejnézdrav. prezen.	Veřejné zdrav. komb.	Všeob. sestra prezen.	Všeob. sestra komb.	Dentální hygien.
I.	19	17	26	25	47	18
II.	14	8	21	22	51	19
III.	27	11	19	12	38	22
Celkem	60	36	66	59	136	59

Stipendia

Stipendium za vynikající studijní výsledky	175
Mimořádné stipendium	50

Průběh a úspěšnost studia VŠ – magisterské studium v Čj

Akad. rok	Zapsáno	Stále studují	Absolventi v kalendářním roce											Abs. celke	Abs.v %
			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014			
2004/05	172					2		63	42	7		2	116	67,44	
2005/06	179	3			1			1	88	27	6	3	126	70,39	
2006/07	157	2						2		102	13	2	119	75,80	
2007/08	152	9									94	16	110	72,37	
2008/09	159	48								1	2	75	78	49,06	
2009/10	150	105									3	1			
2010/11	171	154										1			
2011/12	174	150													
2012/13	179	160										1			
2013/14	190	176													
2014/15	168	163													
Celkem		970	94	92	95	101	116	106	148	143	122	102			



Seznamovací kurz pro studenty 1. ročníků Dobronice 2014

Jmenný seznam absolventů

Absolventi magisterského studijního programu: Všeobecné lékařství (studium v Čj)

Balík Ondřej	Kohlová Magdalena	Sivák Jan
Bártová Radka	Králík Robin	Skolil Jakub
Bednářová Pavla	Krippelová Kristína	Slaninová Slavka
Bělka Tomáš	Kučerová Lucie	Slepánek Martin
Bezděková Jana	Kudrna Jan	Steinerová Petra
Bleková Lenka	Lavříková Petra	Stoklasová Judith Christiane, roz. Albrecht
Březina Aleš	Le Roy Anne	Strakošová Kristýna
Buchmann Petr	Lincová Zuzana	Stříž Michal
Crkva Ondřej	Lovásová Veronika	Svobodová Michaela
Cuchá Zuzana	Luca Michal	Szczepanková Adéla
Čermák Milan	Makovská Anna	Šabatová Petra
Čermáková Lucie	Malkovská Cecilie	Šabo Julian
Dostálová Lucie	Mareš Lukáš	Šajdíková Martina
Drösslerová Marie	Mašlonka Martin	Šašková Petra
Fabianová Lenka	Matoušek Vojtěch	Šeremeta Martin
Fajmonová Lenka	Mazancová Martina	Šípek Jakub
Farová Tereza	Mědílková Klára	Šípek Jan
Fiala Vojtěch	Mičaníková Hana, roz. Blažeňáková	Škvorová Veronika
Fišer Michal	Michálek Jan	Tomková Simona
Gamratová Mária	Minařík Aleš	Trejbalová Kristýna
Habeš Dominik	Molfino Tereza, roz. Králová	Truelle Marcel
Hála Roman	Moravčíková Gabriela	Urbanová Hana
Hendrych Jan	Moravec Jan	Vaverová Lenka Františka
Holková Jana, roz. Ronešová	Murinová Jana	Vávrová Zlata
Hoskovcová Anežka, roz. Cinerová	Oliva Petr	Větrovská Monika
Hrachovinová Darja	Pelzer Aneta, roz.	Vosátková Eva
Hřebcová Petra	Padyšáková	Votava Michal
Hůlková Tereza	Petrůj Adam	Vydrová Eva
Chmelová Michaela	Platilová Hana	Zapletalová Hana
Jakubčíková Lenka	Pokorná Lucie	Zusková Martina
Janovská Karolina	Prokopcová Dominika	Žáková Anežka
Jeřábková Ruť, roz. Hedánková	Rambousek Tomáš	Žiak Jakub
Kaňková Magdalena	Rota Vojtěch	Živicová Veronika
Kněnický Jan	Řihová Michaela	
Knop Vít	Sglunda Ondřej	

Absolventi magisterského studijního programu: Všeobecné lékařství (studium v Aj)

Aarset Sigrun	Chaabani Sofia Maria Johanna	Sheikh Faisal
Backer Christian	Isaksen Morten	Skarstein Tvedt Synnove
Dadikhi Kadri	Kamali Arez	Smula Marie Claire
Dahle Ida Helen	Lindbom Erik	Sorbo Kjartan
de Boer Johanna Alida Hanneke	Madland Skeie Maria	Theodoropoulos Christopher
Engelund Torgeir	Mejia-Baranda Jorge	Vik Hans Christian
Folkvord Hanne	Oscarson David Johannes	Virta Johan
Fossberg Sunniva Leivestad	Rasmussen Mari	Wik Einar
Glette Asmund	Rasmussen Simen Aleksander	
Hatfield Michaela	Rydland Eva	
Hugosson Magnus	Sellak Petra	

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Fyzioterapie

Beranová Marie	Illnar Richard	Svobodová Gabriela
Čandová Irena	Křížová Anna	Szmołka Dominik
Doubková Hana Mgr.	Michna Jakub	Škoda Milan
Hňoupková Kateřina	Posseltová Tereza	Špidlenová Michaela
Hořejší Jan	Staňková Tereza	

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Veřejné zdravotnictví – prezenční forma

Čihařová Martina	Knotková Pavla	Pohlová Magdalena
Hončíková Barbora	Kočová Kateřina	Santajová Markéta
Houserová Johana	Kremová Aneta	Vrabcová Petra
Kaněrová Barbora	Pitrmucová Pavla	

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Veřejné zdravotnictví – kombinovaná forma

Beranová Jana, roz. Sauerová	Fišerová Tereza, roz. Samcová	Šťovíčková Jarmila, roz. Matysová
Berkiová Lenka	Jiránková Květa, roz. Pilátová	Tesařová Věra, roz. Hoskovcová
Coganová Klára	Pilařová Lenka, roz. Marková	
Čejková Adéla	Polanský Jiří	
Češková Blanka, roz. Lišková	Šnobrová Dana, roz. Karafiátová	

Absolventi bakalářského studijního programu: Specializace ve zdravotnictví, obor: Dentální hygienistka

Břizová Miroslava	Křepelková Jana	Šrejmová Eva
Ciklová Kateřina	Mičková Andrea	Vošahlíková Ivana
Donnerová Petra	Mísařová Markéta	Wölfelová Veronika
Fialová Eva	Nosková Lucie	Zvánovcová Eva
Hejtmánková Gabriela	Poláková Zuzana	
Hošková Klára	Ries Jan	

Absolventi bakalářského studijního programu: Ošetřovatelství, obor: Všeobecná sestra – prezenční forma

Brachtlová Lucie	Holanová Tereza	Sládková Tereza
Bukovská Jana	Jindrová Kateřina	Strouhalová Petra
Gregorová Kateřina	Křenková Karolína	Šubrtová Lucie
Hladíková Ivana	Rolová Gabriela	Vašková Karolína
Hloušková Petra	Scherrerová Barbora	

Absolventi bakalářského studijního programu: Ošetřovatelství, obor: Všeobecná sestra – kombinovaná forma

Adámková Jana	Jankotová Jana, roz. Tichá
Baumrukrová Barbora	Javůrek Jan
Bombalová Helena, roz. Kubínová	Kačerovská Ludmila, roz. Burdová
Červinková Barbara, roz. Macourková	Kadarová Lenka, roz. Staňková
Čoriová Věra, roz. Zámečnicková	Kopecká Jitka
Čuřínová Martina, roz. Huřtáková	Koukolová Petra
Dolečková Markéta, roz. Novotná	Kubenová Jana, roz. Humrová
Fialová Jana, roz. Provazníková	Lexová Kristýna, roz. Hlinovská
Grynevych Tetyana	Lhotská Blanka, roz. Blažíková
Hanková Jana	Martincová Eva
Hlavatá Monika	Marvanová Jitka, roz. Jánešová
Hrabáková Markéta, roz. Marešová	Medová Bohuslava
Chadrabová Štěpánka, roz. Valešová	Naimanová Dana, roz. Holubová
Jahřabáčová Šárka	Obrusníková Lýdie

Pajkrtová Veronika
Pappová Jana
Pečenková Pavla
Petřeková Monika
Pičmanová Eva
Ruchařová Edita, roz. Schwarzbacherov
Sladomelová Stanislava, roz. Matějková
Soukupová Petra
Synovcová Veronika, roz. Benešová
Šedřová Ivana

Šidová Karolina, roz. Radoberská
Šonková Pavla, roz. Kůrková
Šťastná Veronika
Šťastníková Hana, roz. Zárubová
Tauchmanová Lenka, roz. Holubová
Viktora Jan
Vítová Dana, roz. Homolková
Zárubová Eva
Zimová Lenka



Číše vína 2014

DOKTORSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM V BIOMEDICÍNĚ

Uplatňované programy doktorského studia v Biomedicíně na 3. LF UK

Antropologie	Prof. PhDr. Jan Sokol, CSc., Ph.D.
Biochemie a patobiochemie	Prof. MUDr. Stanislav Štípek, DrSc.
Biologie a patobiologie buňky	Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.
Biomechanika	Doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc.
Experimentální chirurgie	Prof. MUDr. Jaroslav Živný, DrSc.
Farmakologie a toxikologie	Doc. MUDr. Věra Klenerová, DrSc.
Fyziologie a patofyziologie člověka	Prof. MUDr. Jaroslav Pokorný, DrSc.
Imunologie	Doc. RNDr. Vladimír Holáň, DrSc.
Lékařská biofyzika	Prof. MUDr. RNDr. Jiří Beneš, CSc.
Mikrobiologie	Doc. RNDr. Ivo Konopásek, CSc.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	Prof. RNDr. Stanislav Zadražil, CSc.
Neurovědy	Prof. MUDr. Karel Šonka, DrSc.
Preventivní medicína	Doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.
Vývojová a buněčná biologie	Doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.

Počet studentů doktorských studijních programů Biomedicíny a formy studia

Program	prezenční	kombinované	celkem
Antropologie	-	-	-
Biochemie a patobiochemie	2	2	4
Biologie patobiologie buňky	5	1	6
Biomechanika	-	-	-
Experimentální chirurgie	5	47	52
Farmakologie a toxikologie	4	-	4
Fyziologie a patofyziologie člověka	24	35	59
Imunologie	1	3	4
Lékařská biofyzika	4	3	7
Lékařská mikrobiologie	-	-	-
Molekulární biologie, genetika a virologie	10	12	22
Neurovědy	22	14	36
Preventivní medicína	27	41	68
Vývojová a buněčná biologie	-	-	-
Celkem	104	158	262

Počet studentů v doktorském studiu v letech 2010 – 2014

	2010	2011	2012	2013	2014
Prezenční forma studia (studující + přerušení studia)	62	72	97	106	111
- z toho přijatí do 1. roč. prezenční formy studia	21	29	37	27	31
Kombinovaná forma studia (studující + přerušení studia)	219	203	168	164	176
- z toho přijatí do 1. roč. kombinované formy studia	31	19	21	27	30
Celkem (studující + přerušení studia)	281	275	265	270	287
Obhájené dizertační práce – Ph.D.	18	19	19	18	16

Počet studentů doktorských studijních programů podle ročníků a formy studia

Ročník	prezenční	kombinované	celkem
I.	31	30	61
II.	23	20	43
III.	30	20	50
IV.	20	16	36
V.	-	27	27
VI.	-	20	20
VII.	-	11	11
VIII.	-	11	11
IX.	-	3	3
Celkem	104	158	262
Přerušeno	7	18	25
Celkem	111	176	287

Obhájené dizertační práce v doktorském studiu Biomedicíny – Ph.D.

RNDr. Jana Faulnerová Matějčková, Ph.D.

studijní program: Biochemie a patobiochemie

dizertační práce na téma: „Využití elektroforetických a chromatografických metod pro klinický výzkum“.

školitelé: prof. RNDr. Eva Samcová, CSc., doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.

MUDr. Petr Holý, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Detection of neuronal activity associated with function of lower urinary tract with use of functional magnetic resonance imaging“.

školitel: doc. MUDr. Roman Zachoval, Ph.D.

MUDr. Richard Holý, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Kochleární a vestibulární aparát člověka - fyziologické a patofyziologické mechanismy podmiňující diagnostický a léčebný postup“.

školitelé: doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc., doc. MUDr. Petr Kozler, Ph.D.

MUDr. Viktor Kočka, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Ischemická choroba srdeční-od patofyziologie ischemické mitrální regurgitace k perkutánní koronární intervenci“.

školitel: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

MUDr. Daniela Kulichová, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Rizikové faktory, možnosti prevence a časně diagnostiky maligního melanomu“.

školitelé: doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc., prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA

MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Elektrofyzilogické změny během rozvoje kortikální fototrombotické ischemické léze a epilepsie“.

školitelé: doc. MUDr. Jan Mareš, CSc., MUDr. Klára Bernášková, CSc.

Mgr. Lucia Mališová, Ph.D.

studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

dizertační práce na téma: „Interaction between adipocytes and immune cells in pathogenesis of obesity related pro-inflammatory state of adipose tissue“.

školitel: Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D.

Ing. Monika Marejková, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Virulenční profily klinických izolátů enterohemoragických Escherichia coli a jejich vztah k závažnosti onemocnění“.

školitel: RNDr. Petr Petráš, CSc.

MUDr. Petra Paulů, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Reaktivita krevních destiček při léčbě protideštičkovými léky“.

školitel: doc.MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.

MUDr. Tomáš Peisker, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Věkově závislý pokles cerebro-vaskulární rezervy a jeho dopad na integritu mozkového parenchymu“.

školitel: prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

Mgr. Yahya Sohrabi, Ph.D.

studijní program: Imunologie

dizertační práce na téma: „Leishmania tropica: immunopathology and genetic control“.

školitel: doc. Marie Lipoldová, CSc.

MUDr. Ondřej Škoda, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Ischemické ikty ve vertebrobazilárním povodí v důsledku poškození magistralních tepen“.

školitel: prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

MUDr. Vladimír Teplan, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Cytokiny a adipocytokiny u chirurgických pacientů: role tukové tkáně“.

školitel: prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

MUDr. Petr Teyssler, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Hemartros u hemofilie: nové metody léčby a vliv recidiv na senzitivitu kloubů“.

školitel: doc. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

MUDr. Michal Tuček, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Zlomeniny lopatky: Klinická anatomie, radiodiagnostika, klasifikace - význam pro operační léčbu“.

školitelé: prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc., MUDr. Vladimír Frič, CSc.

MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Topografická anatomie retroperitonea ve vztahu k cévnímu a míznímu systému“.

školitelé: doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D., doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

Studentská vědecká konference 2014

Dne 27. května 2014 se konala na 3. LF UK Studentská vědecká konference. Již třetím rokem byla konference zahájena „čestnou“ přednáškou, tentokrát na téma „*Náš vnitřní čas*“, kterou přednesla prof. Helena Illnerová. Jako poděkování od studentů za její přednášku obdržela prof. Illnerová čestný diplom z rukou spectabilis prof. Anděla. Přednáška sklídila velký aplaus obecnostva jak z řad studentů, tak i akademických pracovníků. Po přednášce se jednotlivé sekce rozešly do poslucháren a byl zahájen soutěžní program SVK. Stejně jako v předcházejících letech probíhala soutěž ve 4 sekcích – Bakalářské, Teoretické, Klinické a Postgraduální. Počet soutěžících v jednotlivých sekcích nám rok od roku narůstá. V roce 2014 soutěžilo celkem 78 prezentací.

- Bakalářská sekce – 7 (jedna soutěžící se pro nemoc omluvila)
- Pregraduální teoretická sekce – 28
- Pregraduální klinická sekce – 23
- Postgraduální sekce - 20

Vystoupení studentů hodnotily čtyři 5-členné komise s přiměřeným zastoupením reprezentantů z různých klinik a ústavů. V případě možného středu zájmů byli hodnotitelé zastoupeni jiným pedagogem.

Bakalářská komise

Předseda komise

- doc. MUDr. Jana Málková, CSc. - III. interní-kardiologická klinika

Členové komise

- MUDr. Alena Doubková, CSc. – Ústav anatomie
- MUDr. Klára Bernášková, CSc. - Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
- Mgr. Marek Vácha, Ph.D. – Ústav etiky
- Mgr. Petra Sedlářová – Ústav ošetřovatelství

Teoretická komise

Předseda komise

- doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D. – Ústav normální, patologické a klinické fyziologie

Členové komise

- doc. MUDr. Petr Zach, CSc. – Ústav anatomie
- doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D. - Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK - oddělení biochemie
- MUDr. Lucie Hubičková, Ph.D. – Ústav histologie a embryologie
- MUDr. Eva Maňáková, Ph.D. – Ústav histologie a embryologie
- PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc. – Ústav farmakologie

Klinická komise

Předseda komise

- prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc. – II. interní klinika

Členové komise

- doc. MUDr. Ivana Štětkářová, CSc. – Neurologická klinika
- doc. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D. – III. interní-kardiologická klinika
- prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D. – Klinika psychiatrie a lékařské psychologie
- doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D. – II. interní klinika

Postgraduální komise

Předseda komise

- prof. MUDr. Jan Kovář, DrSc. – Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie – oddělení buněčné a molekulární biochemie

Členové komise

- prof. RNDr. Eva Samcová, CSc. - Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK - oddělení biochemie
- prof. MUDr. Josef Stingl, CSc. – Ústav anatomie
- prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc. - Neurologická klinika
- doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc. – Ústav epidemiologie

Prezentující studenti byli hodnoceni podle předem definovaných kritérií body 1-10, kde 1 je nejhorší a 10 nejlepší ohodnocení. Maximální počet bodů od jednoho hodnotitele byl 30. Body všech členů komise pak byly sečteny a na základě dosaženého bodového ohodnocení bylo stanoveno pořadí pro každou sekci zvlášť.

V bakalářské sekci se na prvních 3 místech umístili:

1. **Petra Donnerová** (školitelka: MUDr. Iva Lekešová, CSc.) – „*Chronická parodontitis a diabetes mellitus II. typu*“
2. **Klára Hošková** (školitelka: MUDr. Olga Jiroutová) – „*Informovanost a postoj rodičů k zubnímu zdraví od novorozenců po batolata*“
3. **Dana Naimanová** (školitelky: PhDr. Hana Svobodová, PhDr. Hana Janečková, Ph.D.) – „*Problematika multikulturního ošetřovatelství v podmínkách záchranné služby Mladá Boleslav*“

V teoretické sekci se na prvních 5 místech umístili:

1. **Matěj Patzelt** (školitelka: MUDr. Jana Mrzilková) – „*Využití mikroCT v morfologii*“
2. **Cátia Jesus, Inès Jesus** (školitelka: doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc.) – „*Laterality and crossed-hand analgesia*“
3. **Julian Balks, Jan Kopecký, Dimitris Sarris** (školitelé: doc. MVDr. Šimon Vaculín, Ph.D., MUDr. Otakar Raška, Ph.D.) – „*Radial nerve injury in rats and its evaluation using the Catwalk XT system*“
4. **Jakub Polách** (školitel: doc. MUDr. Jan Mareš, CSc.) – „*Model subarachnoidálního krvácení – důsledky*“
5. **Petr Šípek** (školitelka: doc. MUDr. Marie Černá, CSc.) – „*Epigenetická regulace genů HLA II třídy u diabetu I. typu*“

V klinické sekci se na prvních 5 místech umístili:

(komise rozhodla při rovnosti hlasů o pořadí a prvních 2 místech)

1. **Julius Lukeš** (školitel: prof. MUDr. Pavel Martásek, DrSc.) – „*Identification of novel mutations associated with Antley-Bixler syndrome*“
2. **Jakub Žiak** (školitel: doc. MUDr. František Duška, Ph.D.) – „*Role mitochondriální dysfunkce v patogenezi svalové slabosti kriticky nemocných*“
3. **Edith Piačková** (školitelé: MUDr. Peter Vaško, doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.) – „*Vliv změny strategie péče o pacienty s akutním ischemickým iktem v letech 2010-2013 na mortalitu a výsledný funkční stav po trombolýze*“
4. **Marshall Joseph Andersen, Martin Pavelka, Jana Vaňková** (školitel: doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.) – „*Unconventional lifestyle of unconventional lymphocytes*“
5. **Petr Skála** (školitelka: MUDr. Janka Franeková, Ph.D.) – „*Testování diagnostické efektivity srdečních troponinů stanovených vysoce senzitivními metodami u pacientů s porušenou funkcí ledvin*“

V postgraduální sekci se na prvních 5 místech umístili:

1. **Mária Malinová** (školitelka: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.) – „*Rozdíly v mateřském chování a vývoji mláďat potkana závisí na období aplikace metamfetaminu během březosti*“
2. **Václav Pavlíček** (školitel: doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.) – „*Rychlé elektroforetické stanovení kreatininu a kyseliny močové v lidské moči*“
3. **Petr Holý** (školitel: doc. MUDr. Roman Zachoval, Ph.D.) – „*Detekce extraspinálních drah močového měchýře u pacientů s míšním traumatem: fMRI studie*“
4. **Markéta Kostrouchová** (školitel: prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.) – „*The effect of valproic acid on the expression of neuronal stem cell regulator TLX/NR2E1 in human glioblastoma cell lines*“
5. **Pavel Škrha** (školitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.) – „*MicroRNA jako nový biomarker v diagnostice diabetes mellitus a karcinomu pankreatu*“

Vzhledem k množství soutěžících studentů jsme vyhodnotili 5 míst ve všech sekcích kromě bakalářské. První 3 v pořadí obdrželi finanční odměnu (1. místo 15 tis., 2. místo 10 tis., 3. místo 5 tis. Kč), 4. a 5. místo obdrželi diplom s Čestným uznáním. V Bakalářské sekci byla finanční odměna (10 tis. Kč) udělena jen za 1. místo a 2. a 3. místo bylo oceněno diplomem s Čestným uznáním. Finanční ocenění, stejně jako zajištění celé konference bylo dotováno z projektu Specifický výzkum (260046/SVV/2014), který se nám stejně jako loni podařilo získat od Univerzity Karlovy. Vítězové sekcí postoupili do celostátní soutěže Studentské vědecké konference.

Sborník abstrakt z konference zveřejněn na: <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-211.html>.

UDĚLENÉ CENY

Udělené ceny pracovníkům 3. lékařské fakulty UK

Cena Česká hlava – skupina ČEZ – MUDr. Ondřej Gojiš, Ph.D.

Vědecké ocenění Česká hlava – skupina ČEZ pro rok 2014 získal v kategorii výzkumné a vědecké činnosti studentů doktorandského studia MUDr. Ondřej Gojiš, Ph.D., za výzkum vztahu vybraných markerů biologického chování karcinomů prsu k transportu a účinku cytostatik v nádorových buňkách.

Zdroj: <http://www.ceskahlava.cz/cz/2014/vitezove-ceska-hlava/>

Další ocenění pracovníků jsou uvedena u pracovišť.

Udělené ceny studentům 3. lékařské fakulty UK

Cena Alberta Schweitzera – 2. místo – MUDr. Adéla Krajčová

MUDr. Adéla Krajčová odevzdala práci – vytvořenou ve spolupráci s MUDr. Jakubem Žiakem – s názvem: Normalizing Glutamine Concentration Causes Mitochondrial Uncoupling in an In Vitro Model of Human Skeletal Muscle v rámci soutěže Cena Alberta Schweitzera pořádané Francouzským institutem v Praze a umístila se na 2. Místě.

(Zdroj: <http://www.lf3.cuni.cz/3LF-176-version1-05062014.pdf>)

Cena Josefa Hlávky – MUDr. Jakub Žiak

Jako každý rok před státním svátkem 28. října udělovalo medaile Nadání Josefa, Marie a Zdeňky Hlávkových předním osobnostem české vědy a umění. Na slavnosti v zámku v Lužanech, spojeném se jménem mecenáše a významného architekta Josefa Hlávky, byla oceněna i mladá generace. Mezi jedenácti vyznamenanými studenty Univerzity Karlovy byl i MUDr. Jakub Žiak.

Zdroj: <http://www.cuni.cz/UK-1912.html>

Cena Dimitris N. Chorafas Prize 2014 – 1. místo – Ing. Ivona Krus, Ph.D.

(vybrána rektorem UK) za diplomovou práci "The influence of xenobiotic metabolizing enzymes and transporters on the incidence of colorectal cancer and chemotherapy outcome"

(zdroj: <http://www.cuni.cz/UK-219.html>)

Bolzanova cena – MUDr. Viktor Kočka, Ph.D. – 1. místo v lékařské kategorii

Bolzanovu cenu v lékařské kategorii získal MUDr. Viktor Kočka, Ph.D. – odborný asistent III. interní-kardiologické kliniky 3. LF UK a FNKV za dizertační doktorskou práci: Ischemická choroba srdeční – od patofyziologie ischemické mitrální regurgitace k perkutánní koronární intervenci.

Zdroj: <http://www.cuni.cz/UK-381.html>

Cena M. Bertrandové: MUDr. Ondřej Sglunda

Cena Vesmíru – předplatné časopisu Vesmír na rok 2014

David Megvínét-Chucesov
Nikola Schneibergová
Tereza Bartošová
David Šilhán
Julius Lukeš
Jiří Rejthar
Michaela Nedvědová
Edita Piačková
Lukáš Kadeřábek
Barbora Horehledřová
Anne Le Roy

AKADEMICKÉ KVALIFIKACE

Habilitační řízení 2014

MUDr. Monika ARENBERGEROVÁ, Ph.D.

Odborná asistentka Dermatovenerologické kliniky 3. LF UK a FNKV

Obor: *Dermatovenerologie*

Habilitační práce: „*Detekce cirkulujících melanomových buněk a apoptóza z hlediska diagnostiky a terapie melanomu*“

Habilitační přednáška: na téma habilitační práce

MUDr. Martin BAREŠ, Ph.D.

Odborný asistent Kliniky psychiatrie a lékařské psychologie 3. LF UK a PCP

obor: *Psychiatrie*

Habilitační práce: „*Léčba rezistentní depresivní poruchy a predikce jejího účinku*“

Habilitační přednáška: „*Léčba rezistentní depresivní poruchy a predikce terapeutického účinku*“

MUDr. Olga DŽUPOVÁ, Ph.D.

Odborná asistentka 3. LF UK a Kliniky infekčních, parazitárních a tropických nemocí

obor: *Vnitřní nemoci*

Habilitační práce: „*Hnisavá meningitida dospělých: epidemiologické a klinické charakteristiky souboru pacientů z let 1997-2012*“

Habilitační přednáška: „*Hnisavá meningitida dospělých*“

MUDr. Dagmar KRAJÍČKOVÁ, CSc.

Zástupkyně přednosta a vedoucí iktového odd. Neurologické kliniky LF UK v Hradci Králové

obor: *Neurologie*

Habilitační práce: „*Angioplastiky mozkových tepen v prevenci mozkové ischemie*“

Habilitační přednáška: „*Historie a současnost rekanalizační léčby mozkové ischemie*“

MUDr. Norbert PAUK, Ph.D.

Zastupující přednosta Kliniky pneumologie a hrudní chirurgie 3. LF UK a Nemocnice Na Bulovce

obor: *Vnitřní nemoci*

Habilitační práce: „*Rizikové faktory karcinomu plic*“

Habilitační přednáška: „*Rizikové faktory bronchogenního karcinomu u žen*“

MUDr. Andrej SUKOP, Ph.D.

Odborný asistent a vedoucí lékař plastické chirurgie na Klinice plastické chirurgie 3. LF UK a FNKV

obor: *Chirurgické obory*

Habilitační práce: „*Akutní poranění ruky*“

Habilitační přednáška: „*Vývoj a současné trendy péče o poraněnou ruku ve specializovaných replantačních centrech*“

Řízení ke jmenování profesorem 2014

Doc. MUDr. Vladimír ŠTICH, Ph.D.

Přednosta Ústavu tělovýchovného lékařství 3. LF UK

obor: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

Inaugurační přednáška: „*Úloha tukové tkáně ve změně insulinové rezistence při nízkenergetické dietě*“

VĚDA A VÝZKUM

Vědecká, výzkumná a vývojová činnost (VVČ) patří na 3. LF UK společně s pedagogickou činností mezi nejdůležitější součásti poslání školy. Výzkum a vývoj je organicky spjat s výukou, zejména v doktorském a magisterském studiu. K centrální infrastruktuře patří oddělení administrativy vědy a výzkumu. 3. LF UK má vybudovanou infrastrukturu schopnou pokrývat celý proces od základního výzkumu, až po přenos výsledků do praxe.

Organizační i tematická struktura VVČ odpovídá struktuře školy a je formována především katedrami, ústavu a klinikami. Výzkumné záměry i některé grantové projekty řešené za spoluúčasti více kateder, klinik či ústavů však tvoří důležitý integrující prvek. Významné jsou i vnější spolupráce s ústavu FNKV, AV ČR, resortními ústavu, podniky a zahraničními institucemi. Tematicky pokrývá výzkumná činnost na 3. LF UK široké spektrum problémů, odpovídajících odborné náplni i studijním programům.

Programy rozvoje vědních oblastí UK

P31: Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch

Koordinátor: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

P32: Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života

Koordinátor: doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

P33: Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)

Koordinátor: prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

P34: Psychoneurofarmakologický výzkum

Koordinátor: prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

P35: Kardiovaskulární výzkumný program

Koordinátor: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Dále se fakulta podílí na těchto programech:

P02: Environmentální výzkum

Koordinátor: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. – PŘF UK

Koordinátor za 3. LF UK: doc. MUDr. Martin Alexander Čelko, CSc.

P27: Komplexní onkologický program

Koordinátor: prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc. – 1. LF UK

Koordinátor za 3. LF UK: prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

P28: Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce

Koordinátor: prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc., MBA – 1. LF UK

Koordinátor za 3. LF UK: doc. MUDr. Eva Gojišová

P38: Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu

Koordinátor: doc. MUDr. Jan Heller, CSc. – FTVS UK

Koordinátor za 3. LF UK: prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

Univerzitní výzkumná centra

UNCE 204010/2012: Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

UNCE 204015/2012: Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu

Hlavní řešitel: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Seznam řešených projektů na 3. LF UK v roce 2014

GRANTOVÁ AGENTURA ČR

GAP303/10/0580	Jaká je úloha mesolimbického systému odměny na dlouhodobý účinek prenatální expozice metamfetaminu u laboratorního potkana?	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie
GAP301/11/0748	Role stresu endoplazmatického retikula v patogenezi obezity vyvolané zánětu lidské tukové tkáně	Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
GAP304/12/1352	Význam placentárně specifických mikroRNA v mateřské cirkulaci pro diagnostiku a predikci těhotenských komplikací souvisejících s placentární dysfunkcí	Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. Gynekol.-porod. klinika, odd. mol. biologie a patologie buňky
GAP301/12/1686	Proteinové tyrosinové fosfázy v regulaci imunitního systému diabetiků	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. II. interní klinika
GA13-27735S	Poruchy v metabolismu tukové tkáně vedoucí k rozvoji diabetu u syndromu spánkové apnoe	Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
GA14-00630P	Regulace indukce apoptózy nasycenými a nenasycenými kyselinami u pankreatických beta buněk: protemický přístup	RNDr. Vlasta Němcová, Ph.D. Ú. bioch., bun. a mol. biologie – odd. bun. a molekulární biologie
GA14-03708S	Určení kritické vývojové periody pro účinky metamfetaminu u laboratorního potkana	Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie

TECHNOLOGICKÁ AGENTURA ČR

TA03011027	Mikrořasy jako perspektivní zdroje omega-3 nenasycených mastných kyselin a jejich inkorporace do potravního řetězce člověka	Doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D. Ústav výživy
TA04010836	Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště	PhDr. Hana Svobodová Ústav ošetřovatelství

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ, MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

INSTITUCIONÁLNÍ ROZVOJOVÝ PLÁN A CENTRALIZOVANÉ ROZVOJOVÉ PROJEKTY MŠMT

236050/IPUK/2014	Podpora nekuřáctví u studentů a zaměstnanců 3. LF UK a FNKV	Doc. MUDr. Dagmar Schneiderová, CSc. Ústav zdraví dětí a mládeže
236051/IPUK/2014	Rozvoj mezinárodní mobility studentů a učitelů	Doc. MUDr. Alexander Čelko, CSc. Ústav epidemiologie
236052/IPUK/2014	Rozšíření stávající výzkumné infrastruktury o vybavení umožňující vysoce kompetitivní metabolický výzkum s využitím malých laboratorních zvířat	Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
235053/IPUK/2014	Modernizace systému webových stránek	MUDr. Tomáš Kostrhun Výpočetní středisko
236054/IPUK/2014	Vytvoření distanční vzdělávací komponenty „Traumatologie skeletu“ v prostředí Edukačního centra pro anatomii, endoskopie a miniinvazivní chirurgii 3. LF UK	Doc. MUDr. Václav Báča, Ph.D. Ústav anatomie
236055/IPUK/2014	Vytvoření aktivního databázového programu s vyhledávací službou a volně přístupné aplikace	Doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D. Ústav anatomie
236056/IPUK/2014	Zkvalitnění síťové infrastruktury na 3. LF UK	MUDr. Tomáš Kostrhun Výpočetní středisko
236057/IPUK/2014	Interaktivní web histologie a embryologie	Doc. MUDr. Petr Zach, CSc. Ústav anatomie
236058/IPUK/2014	Kognitivní a komunikační omyly lékařů – inovace studijního programu psychologie pro 4. ročník magisterského studia	PhDr. Miroslava Kolínová, Ph.D. Odd. lékařské psychologie
236059/IPUK/2014	Kurz Buněčná a genová terapie: teorie a praxe v medicíně	RNDr. Michal Koc, PhD. Ústav tělovýchovného lékařství

236060/IPUK/2014	Inovace výuky Czech in Practice	Mgr. Zdeněk Zárybnický Ústav cizích jazyků
236061/IPUK/2014	Topografická anatomie těla - výuková skripta	MUDr. Jakub Miletín Ústav anatomie
236062/IPUK/2014	Topografická anatomie těla - multimediální výukové materiály	MUDr. Jakub Miletín Ústav anatomie
236063/IPUK/2014	Online kurz Úvod do centrální nervové soustavy	Jakub Štefela
236064/IPUK/2014	Rozvoj technického vybavení poslucháren 3. LF a zaznamenání a zpracování přednášek kurzů Energie pro buňku a Etika a humanitní základy medicíny	MUDr. Jan Trnka, Ph.D. Ústav výživy
CSM7/CRP/2014	Zvýšení konkurenceschopnosti a zatraktivnění postgraduálního vzdělávání v oblasti neurověd III	Prof.MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie

MŠMT – OPVK

CZ.1.07/2.3.00/35.0029	Výzkum, vývoj, Vysočina – cesty k vědění VŠPJ	PhDr. Hana Svobodová Ústav ošetřovatelství
------------------------	---	--

MŠMT – KONTAKT II

LH 14096	Strukturní a funkční analýza taxanových derivátů schopných překonat navozenou rezistenci ke klasickým taxanům u buněk nádorů prsu	Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
----------	---	--

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ

NT12319	Multiparametrická charakteristika metabolismu lidských myoblastů ve vztahu k patogenezi svalové slabosti kriticky nemocných	Doc. MUDr. František Duška, Ph.D. Klinika anesteziologie a resuscitace
NT13693	Morfologické, histochemické a elektrofyziologické změny svalů hrudní stěny u pacientů s idiopatickou skoliózou a jejich potenciální role v etiopatogenezi onemocnění	Prof. MUDr. Martin Krbec, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika
NT13687	Úloha peptidových hormonů ovlivňujících apetit v závislosti na opiátech a alkoholu	PharmDr. Magdaléna Šustková, CSc. Ústav farmakologie
NT13663	Nové diagnostické a prediktivní markery diabetes mellitus	RNDr. Petr Heneberg, Ph.D. II. interní klinika
NT13671	Reaktivní železo v monocytech a jeho role v procesu aterogeneze	Doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D. II. interní klinika
NT13369	Vliv vybraných endokrinních disruptorů na lidskou spermatogenezi	Doc. MUDr. Jiří Heráček, Ph.D. Urologická klinika
NT11382	Ověření možností využití vybraných hydrogelů jako osmotických tkáňových expandérů a tkáňových výplní v rekonstrukční chirurgii	RNDr. Eva Matoušková, CSc. Klinika popáleninové medicíny
NT11392	Výzkum použití nového acelulárního biomateriálu biologického původu Xe-Derma pro rekonstrukci břišní stěny	RNDr. Eva Matoušková, CSc. Klinika popáleninové medicíny
NT13679	Studie mechanismu účinků biomarkerů korelujících s výsledkem léčby karcinomu prsu	Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc. Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
NT13627	Přenos CT angiografie, DSA, MRAg a DUS u stenóz krkavice v porovnání s histologickými nálezy	Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc. Ústav patologie
NT 13708	Terapie intestinálních píštěl s využitím buněčné terapie a moderních materiálů. Experiment na malém laboratorním zvířeti	RNDr. Eva Matoušková, CSc. Klinika popáleninové medicíny
NT14484	Kombinace opioidních analgetik a psychostimulancií v léčbě chronické bolesti	Doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc., Ú. nor., patol. a klin. fyziologie
NT14486	Úloha mastných kyselin v regulaci imunitního stavu tukové tkáně	Ing. Michaela Šiklová, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
NT14416	Vliv větvených aminokyselin a saturovaných mastných kyselin na rozvoj inzulinové rezistence	Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc. Ústav výživy
NT14426	Efekt intratekální aplikace vazodilatancií na vasospasmus po subarachnoidálním krvácení – experiment na zvířecím modelu	Prof. MUDr. Jan Páchl, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace

NT14439	Sledování hladiny cirkulujících nádorových buněk (CTC) u vybraných nádorů gastrointestinálního traktu	Mgr. Katarína Kološová, Ph.D. Gynekologicko-porodnická klinika, odd. nádorové biologie
NT14441	Cirkulující a diseminované nádorové buňky v diagnostice a léčbě pokročilých stádií karcinomu ovaria	Mgr. Katarína Kološová, Ph.D. Gynekologicko-porodnická klinika, odd. nádorové biologie
ZSS/PVP/ 216/4131/14	Pečující online	MUDr. Tamara Tošnerová Ústav ošetrovatelství

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

QI101B090	Nové postupy produkce funkčních cereálních a mléčných potravin a funkčních nápojů s obsahem bioaktivních složek z vybraných rostlinných a živočišných zemědělských surovin s využitím probiotických mikroorganismů a postupy posuzování jejich kvality	Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc. II. interní klinika
-----------	--	--

MINISTERSTVO VNITRA

VG20102015014	Alternativní způsoby aplikace anestetik za mimořádných situací	Doc. MUDr. Jiří Málek, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace
VG20102015041	Farmakologická redukce agresivity a panického chování	Doc. MUDr. Jiří Málek, CSc. Klinika anesteziologie a resuscitace

HLAVNÍ MĚSTO PRAHA – OPPIA

CZ.2.17/3.1.00/34148	Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů a přípravný kurz pro doktorandy na 3. LF UK	MUDr. Klára Bernášková, CSc. Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
----------------------	--	--

UNIVERZITA KARLOVA

GRANTOVÁ AGENTURA UK

545212	Vzniká u laboratorního potkana po prenatální expozici metamfetaminu zvýšená citlivost k drogám obecně?	Mgr. Eva Macúchová Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
545612	Stanovení kritického období na postnatální vývoj mláďat laboratorního potkana prenatálně exponovaných metamfetaminu	Mgr. Eva Macúchová Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
538612	Hodnocení degenerativních změn po perkutánní náhradě aortální chlopně	MUDr. Jakub Sulženko III. interní-kardiologická klinika
661912	Účinek volných mastných kyselin na mitochondriální funkci buněk kosterního svalu: role PPAR	Mgr. Jana Tůmová Ústav výživy
661012	Mechanismy indukce apoptózy novými fluorovanými taxany u buněk nádoru prsu	Mgr. Michal Jelínek Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
637712	Autonomní bioreaktor pro kultivaci buněčných a tkáňových kultur in vitro	Ing. Roman Matějka Ústav lék. biofyziky a informatiky
54313	Nové možnosti tlumení opioidních abstinčních příznaků pomocí antagonistů ghrelinového a orexinového receptoru	PharmDr. Pavel Jeřábek Ústav farmakologie
1462213	Klinická anatomie tepen palce a prvního meziprstního prostoru ve vztahu k rekonstrukčním výkonům na ruce	MUDr. Jakub Miletín Ústav anatomie
1362913	Vliv ligandů GABA-B receptoru na učení a paměť u laboratorního potkana	MUDr. Monika Ferdová Ústav normální, patologické a klinické fyziologie
1270213	Úloha kinázových signálních drah c-Raf-MEK-ERK a PKC-MKK3/6-p38 MAPK při indukci a inhibici apoptózy mastnými kyselinami u pankreatických beta buněk	Mgr. Jan Šrámek Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
408313	Plasticita neuronálních sítí ve sluchové kůře	MUDr. Ondřej Zelenka Ústav experimentální medicíny AV ČR

1488213	Vliv GLP-1 analog na jaterní regeneraci a metabolismus	MUDr. Josef Fontana Ústav výživy
1444313	Význam kaspáz buněčné smrti a jejich alternativních sestřihových variant u karcinomu prsu	Mgr. Veronika Brynychová Státní zdravotní ústav
226214	Vliv intermitentní hypoxie na regulaci lipolýzy a rozvoj poruch v inzulínové signalizaci v tukové tkáni u myšího modelu syndromu spánkové apnoe	Mgr. Martin Weissenstein Ústav tělovýchovného lékařství
1894214	Neuroanatomická studie nukleus accumbens u člověka	Antonella Koutela Ústav anatomie
802414	Genetická a funkční analýza vnímavosti k splenomegalii po infekci Leishmania major	Mgr. Iryna Kurey Ústav molekulární genetiky AV ČR
2036214	Optimalizace chirurgického postupu implantace planárního nosiče pro retinální pigmentový epitel do subretinálního prostoru	MUDr. Zbyněk Straňák Oftalmologická klinika
790214	Význam uspořádání anatomických struktur distální fibuly pro operační řešení různých typů zlomenin hlezna	MUDr. Jiří Marvan Ortopedicko-traumatologická klinika
1386214	Vývoj rychlých elektroforetických technik pro monitorování metabolitů v klinických vzorcích	Mgr. Václav Pavlíček Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie
1200314	Úloha genetické variability v rozvoji mnohočetné lékové rezistence kolorektálního karcinomu	Mgr. Tereza Kunická Státní zdravotní ústav

SPECIFICKÝ VYSOKOŠKOLSKÝ VÝZKUM

260040/SVV/2014	Personalizace onkologické péče využitím nových metod molekulární patologie	Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc. Ústav patologie
260041/SVV/2014	Pilotní molekulárně genetická studie kardiovaskulárního rizika u těhotných žen	Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. Gynekol.-porod. klinika, odd. mol. biologie a patologie buňky
260042/SVV/2014	Diabetes mellitus, komplexní metabolická porucha s mnoha aspekty	Doc. MUDr. Marie Černá, CSc. Ústav obecné biologie a genetiky
260043/SVV/2014	Klasifikace zlomenin skeletu včetně klinické anatomie cévního zásobení bérce a biomechanické vlastnosti vybraných tkání ve vztahu k možnému poškození	Doc. MUDr. Valér Džupa, CSc. Ortopedicko-traumatologická klinika FNKV
260044/SVV/2014	Výzkum patofyziologických, genetických, diagnostických a terapeutických procesů při léčbě pacientů s kardiovaskulárním onemocněním	Doc. MUDr. Zuzana Moťovská, Ph.D. III. interní klinika
260045/SVV/2014	Neuropsychofarmakologický výzkum na 3. LF UK 2014	Doc. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie
260046/SVV/2014	Studentská vědecká konference 3. LF UK 2014 a Konference stárnutí 2014	Doc. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. Ú. nor., patol. a klin. fyziologie

ZAHRANIČNÍ PROJEKTY - EU

SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME - 7. RÁMCOVÝ PROGRAM

PRIORITY	Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephropathy In Type 2 diabetic patients with normoalbuminuria	Prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc. II. interní klinika
The HIP Trial	Management of Hypotension In the Preterm Extremely Low Gestational Age Newborn	Doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc., MBA Ústav pro péči o matku a dítě
CELLEUROPE	Improving HSCT by Validation of Biomarkers and Development of Novel Cellular Therapies	Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D., Gynekol.-porod. klinika, odd. mol. biologie a patologie buňky
MUNROS	MUNROS - Health Care Reform: the impact on practice, outcomes and costs of New roles for health professionals	PhDr. Hana Svobodová Ústav ošetřovatelství

OSTATNÍ

INSERM	Česko-francouzská laboratoř pro klinický výzkum obezity	Doc. MUDr. Vladimír Štich, Ph.D. Ústav tělovýchovného lékařství
TRIGR	TRIGR – Trial to Reduce IDDM in the Genetically at Risk	Prof. MUDr. Jan Vavřínek, DrSc. Klinika dětí a dorostu
RIMS	Physical Rehabilitation for persons with MS: toward transparency and evidence-based practice in Europe. Part II	PhDr. Kamila Řasová, PhD. Klinika rehabilitačního lékařství

Přehled řešených projektů na 3. LF UK v letech 2010-2014

Agentura/projekt	Roky řešení				
	2010	2011	2012	2013	2014
GA ČR	10	12	9	9	7
TA ČR		2	2	2	2
AV ČR	2	2	1		
IGA MZ ČR	26	27	13	18	17
GA UK	6	7	7	17	20
Rozvojové programy MŠMT	11	8	9	8	16
SVV	7	8	8	6	7
FRVŠ	6	1	3	1	
Výzkumné záměry	6	6			
Výzkumná centra	2	2			
MZ ČR (kromě IGA)	3	3	4	2	1
PRVOUK			9	9	9
UNCE			2	2	2
Ostatní projekty	7	8	8	6	6
Zahraniční projekty	8	4	8	6	7
Celkem	94	90	83	86	94

Spolupracující pracoviště ve VaV

Bohušovická mlékárna, a. s.
Endokrinologický ústav
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady
Fakultní nemocnice v Motole
Institut klinické a experimentální medicíny
Nemocnice na Bulovce
Psychiatrické centrum Praha
Rabbit Trhový Štěpánov, a.s.
Státní zdravotní ústav
Univerzita Karlova v Praze – 1. lékařská fakulta

Univerzita Karlova v Praze – 2. lékařská fakulta
Univerzita Karlova v Praze – Fakulta tělesné výchovy a sportu
Univerzita Karlova v Praze – Přírodovědecká fakulta
Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha
Všeobecná fakultní nemocnice v Praze
Výzkumný ústav potravinářský, v. v. i.
Vysoká škola chemicko-technologická v Praze
Vysoká škola polytechnická v Jihlavě

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Statistika publikační činnosti pracovníků 3. LF UK v letech 2010-2014

Stav k 26.5. 2015, evidované publikace v OBD, výstup pomocí programu OBD Statistic – výběr forem

	2010	2011	2012	2013	2014	Celkem
A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF	249	253	270	294	235	1301
A02. Odborný vědecký článek v zahraničním recenzovaném časopise bez IF	10	15	11	12	22	70
A03. Odborný článek v českém a slovenském recenzovaném časopise bez IF	375	338	314	266	226	1520
A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech	67	89	67	48	34	305
A05. Články v novinách a časopisech pro laickou veřejnost	49	17	19	15	5	105
B01. Vědecká monografie	23	13	17	20	12	85
B02. Učební texty	5	4	7	16	9	41
B03. Sborníky, encyklopedie, slovníky	1	1	1	2	2	7
B04. Ostatní typy monografií (informační monografie)	6	3	3	3		15
B05. Populárně-naučná monografie	1	4	1	2	3	11
B06. Drobné tisky do 20 stran	5	3	6	3		17
C01. Kapitola ve vědecké monografii	108	76	85	104	57	430
C02. Kapitola v učebním textu	22	41	36	27		126
C03. Kapitola v ostatních typech monografií	17	16	3	3	3	42
C04. Stať ve sborníku	35	51	31	20	24	161
F01. Patent	1					1
F02. Prototyp				1		1
F03. Užité vzor		1	2	2	3	8
F04. Metodika	1		1			2
F06. Software	1	1				2
F07. Ochranná známka		1				1

Výsledky jarní fakultní evaluace 2015– prvoautoři článků IF v roce 2014

Cílem „jarního“ hodnocení je podpořit práce, které vznikají primárně na 3. LF a ocenit kvalitní vědecké publikace vydané tištěnou formou v prestižních odborných časopisech, které byly vydány v posledním ukončeném kalendářním roce.

Z těchto důvodů jsou podporovány finanční odměnou jen takové publikace, ve kterých jsou naši pracovníci či studenti **prvními autory** (nutné uvedení afiliace autora k 3. LF) a které byly vydány v časopisech s **IF ≥ 1**.

Kritéria jarní fakultní evaluace jsou zveřejněna na webových stránkách fakulty, intranetu SVI 3. LF UK.

pořadí	jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
1	Widimský Petr	III. interní-kardiologická klinika	22,528	4
2	Heneberg Petr	II. interní klinika	20,971	6
3	Kočka Viktor	III. interní-kardiologická klinika	14,723	1
4	Kunická Tereza-PGS	PGS student - prezen. studium - SZÚ	9,820	2
5	Kračmerová Jana	Ústav tělovýchovného lékařství	9,652	2
6	Aldhoon Hainerová Irena	Klinika dětí a dorostu	7,886	2
7	Tůma Petr	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	6,852	2
8	Rohan Zdeněk-PGS	Ústav patologie	6,338	2

pořadí	jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
9	Osmančík Pavel	III. interní-kardiologická klinika	6,175	1
9	Toušek Petr	III. interní-kardiologická klinika	6,175	1
10	Hromadníková Ilona	Gynekologicko-porodnická klinika - odd. molekulární biologie a patologie buňky	5,525	2
11	Tylš Filip-PGS	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	5,395	1
12	Hlaváč Viktor-PGS	PGS student - komb. studium - SZÚ	4,867	1
13	Vaňková Hana	II. interní klinika	4,781	1
14	Fajnerová Iveta-PGS	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	4,160	1
15	Sobotka Vladimír	Urologická klinika	4,049	1
16	Šustková Magdaléna	Ústav farmakologie	3,988	1
17	Dostálíková Markéta	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	3,698	1
18	Patková Jana	Ústav výživy	3,550	1
19	Mrzílková Jana	Ústav anatomie	3,534	1
20	Rambousková Jolana	Ústav výživy	3,529	1
21	Macúchová Eva-PGS	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	3,391	1
22	Matějovská Iveta	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	3,327	1
23	Pavlíček Václav-PGS	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	3,161	1
24	Urbanová Jana	II. interní klinika	3,064	1
25	Prodanov Petko-PGS	III. interní-kardiologická klinika	3,059	1
26	Studený Pavel	Oftalmologická klinika	2,993	2
27	Fujáková Michaela-PGS	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	2,820	1
28	Moravčíková Erika-PGS	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	2,773	1
28	Pavlíková Nela	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	2,773	1
29	Rosa Ján	III. interní-kardiologická klinika	2,692	1
30	Patočková Jitka	Ústav farmakologie	2,684	1
31	Haninec Pavel	Neurochirurgická klinika	2,486	1
32	Skála-Rosenbaum Jiří	Ortopedicko-traumatologická klinika	2,473	1
33	Teysler Petr-PGS	Gynekologicko-porodnická klinika - odd. nádorové biologie	2,468	1
34	Kaiser Radek	Neurochirurgická klinika	2,462	1
35	Kujal Petr	Ústav patologie	2,405	1
36	Sulženko Jakub	III. interní-kardiologická klinika	2,396	1
37	Moravec Martin	II. interní klinika	2,236	1
38	Mořovská Zuzana	III. interní-kardiologická klinika	2,203	1
39	Matěj Radoslav	Ústav patologie	2,059	1
40	Straňák Zbyněk	Ústav pro péči o matku a dítě v Podolí	1,983	1
41	Křížová Deli-PGS	Oftalmologická klinika	1,935	1
42	Novák Jan	Ústav imunologie	1,882	1
43	Bobek Vladimír	Gynekologicko-porodnická klinika - odd. nádorové biologie	1,872	1
44	Železníková Viera-PGS	II. interní klinika	1,820	1
45	Švec Jiří	II. interní klinika	1,783	1
46	Vránová Jana	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	1,661	1
47	Mandys Václav	Ústav patologie	1,502	1
48	Hřebíčková Ivana-PGS	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	1,487	1
48	Ivák Peter-PGS	PGS student - prezen. studium - IKEM	1,487	1
48	Ševčíková Mária-PGS	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	1,487	1
48	Mališová Lucia	Ústav tělovýchovného lékařství	1,487	1
48	Šlamberová Romana	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	1,487	1
49	Džupa Valér	Ortopedicko-traumatologická klinika	1,333	1
49	Mohr Pavel	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	1,333	1
50	Astl Jaromír	Klinika otorinolaryngologie ÚVN a 3. LF	1,319	1
51	Báča Václav	Ústav anatomie	1,159	1

pořadí	jméno	pracoviště	Součet IF	Počet prvoaut publ
51	Turyna Radovan	Ústav pro péči o matku a dítě v Podolí + Ústav anatomie	1,159	1
52	Štětkářová Ivana	Neurologická klinika	1,152	1
52	Škoda Ondřej	Neurologická klinika	1,132	1
Celkem			242,581	76

Poznámky ke zpracování:

- Článek musí být vydán tiskem, tj. je zařazen do běžného čísla tištěného ročníku s řádným stránkováním. Výjimkou jsou časopisy vydávané jen v elektronické verzi.
- Započteny pouze ty publikace, ve kterých je afilice autora k 3. LF uvedena v plném textu.
- Uvedeni také autoři, kteří již na 3. LF k dnešnímu dni nepracují nebo již ukončili PGS studium. U některých jejich publikací bylo vydání tiskem značně časově zpožděno.

Seznam původních odborných článků s IF vydaných tiskem v roce 2014 s IF ≥ 10

Řazeno podle pracoviště, zvýrazněno jména autora z pracoviště 3. LF. IF z roku 2013

DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA

1. Václavková, A; Chimenti, S; **ARENBERGER, Petr** et al.: Oral ponesimod in patients with chronic plaque psoriasis: a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 2 trial. *Lancet*, 2014, **384**(9959): 2036-2045. DOI: 10.1016/S0140-6736(14)60803-5.
IF: 39.207/2013

III. INTERNÍ-KARDIOLOGICKÁ KLINIKA

2. **KOČKA, Viktor**; Malý, M; **TOUŠEK, Petr**; **BUDĚŠÍNSKÝ, Tomáš**; **LISA, Libor**; **PRODANOV, Petko**; Jarkovský, J; **WIDIMSKÝ, Petr**: Bioresorbable vascular scaffolds in acute ST-segment elevation myocardial infarction: a prospective multicentre study Prague 19. *European Heart Journal*, 2014, **35**(12): 787-794. DOI: 10.1093/eurheartj/eh545.
IF: 14.723/2013
3. Kristensen, SD; Laut, KG; Fajadet, J; ...; **WIDIMSKÝ, Petr**: Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction 2010/2011: current status in 37 ESC countries. *European Heart Journal*, 2014, **35**(29): 1957-1970. DOI: 10.1093/eurheartj/eh529.
IF: 14.723/2013
4. Leong, DP; Smyth, A; Teo, KK et al. *INTERHEART Investigators Group*; **WIDIMSKÝ, Petr**; **GREGOR, Pavel**: Patterns of Alcohol Consumption and Myocardial Infarction Risk Observations From 52 Countries in the INTERHEART Case-Control Study. *Circulation*, 2014, **130**(5): 390-398. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.007627.
IF: 14.948/2013
5. Montalescot, G; Collet, JP; Ecollan, P; Bolognese, L; ten Berg, J; Dudek, D; Hamm, C; **WIDIMSKÝ, Petr** et al.: Effect of Prasugrel Pre-Treatment Strategy in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention for NSTEMI The ACCOAST-PCI Study. *Journal of the American College of Cardiology*, 2014, **64**(24): 2563-2571. DOI: 10.1016/j.jacc.2014.08.053.
IF: 15.343/2013
6. **WIDIMSKÝ, Petr**; Coram, R; Abou-Chebl, A.: Reperfusion therapy of acute ischaemic stroke and acute myocardial infarction: similarities and differences. *European Heart Journal*, 2014, **35**(3): 147-155. DOI: 10.1093/eurheartj/eh409.
IF: 14.723/2013

KARDIOCHIRURGICKÁ KLINIKA

7. Garg, A.; Devereaux, P.; Yusuf, S. et al.; *CORONARY Investigators Group*; **STRAKA, Zbyněk**: Kidney function after off-pump or on-pump coronary artery bypass graft surgery: a randomized clinical trial. *JAMA*, 2014, **311**(21):

KLINIKA DĚTÍ A DOROSTU

8. Knip, M; Akerblom, HK; Becker, D et al. *TRIGR Group*; **AL TAJI, Eva; ALDHOON HAINEROVÁ, Irena; ROMANOVÁ, Martina; VAVŘINEC, Jan; VOSÁHLO, Jan**: Hydrolyzed Infant Formula and Early beta-Cell Autoimmunity A Randomized Clinical Trial. *JAMA*, 2014, **311**(22): 2279-2287. DOI: 10.1001/jama.2014.5610.

IF: 30.387/2013

KLINIKA PNEUMOLOGIE A HRUDNÍ CHIRURGIE

9. Butts, C; Socinski, M; Mitchell, P; Thatcher, N; **HAVEL, Libor** et al.: Tecemotide (L-BLP25) versus placebo after chemoradiotherapy for stage III non-small-cell lung cancer (START): a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet Oncology*, 2014, **15**(1): 59-68. DOI: 10.1016/S1470-2045(13)70510-2.

IF: 24.725/2013

10. Richeldi, L; du Bois, RM; Raghu, G et al. *INPULSIS Group*; **PAUK, Norbert**: Efficacy and Safety of Nintedanib in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *New England Journal of Medicine*, 2014, **370**(22): 2071-2082. DOI: 10.1056/NEJMoa1402584.

IF: 54.420/2013

UROLOGICKÁ KLINIKA

11. Tombal, B; Borre, M; Rathenborg, P; Werbrugg, P; Van Poppel, H; Heidenreich, A; Iversen, P; Braeckman, J; **HERÁČEK, Jiří** et al.: Enzalutamide monotherapy in hormone-naive prostate cancer: primary analysis of an open-label, single-arm, phase 2 study. *Lancet Oncology*, 2014, **15**(6): 592-600. DOI: 10.1016/S1470-2045(14)70129-9.

IF: 24.725/2013

Seznam publikací s IF vydaných tiskem v roce 2014 s IF od 5 do 10

Řazeno podle pracoviště, zvýrazněno jména autora nebo spoluautora z pracoviště. IF z roku 2013

DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA

1. **GKALPAKIOTIS, Spyridon; ARENBERGER, Petr; GKALPAKIOTI, Petra**; Meluzínová, E; **CHANDRAN, Devika; ARENBERGEROVÁ, Monika**: Management of psoriasis vulgaris and multiple sclerosis with fumaric acid. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 2014, **70**(3): e60-e61. DOI: 10.1016/j.jaad.2013.10.031.

IF: 5.004/2013

II. INTERNÍ KLINIKA

2. **HENEBERG, Petr**: Reactive nitrogen species and hydrogen sulfide as regulators of protein tyrosine phosphatase activity. *Antioxidants & Redox Signaling*, 2014, **20**(14): 2191-2209. DOI: 10.1089/ars.2013.5493.

IF: 7.667/2013

III. INTERNÍ-KARDIOLOGICKÁ KLINIKA

3. Jolly, SS; Cairns, J; Yusuf, S; Niemelä, K; Steg, PG; Worthely, M; Ferrari, E; Cantor, WJ; Fung, A; Valettas, N; Rokoss, M; Olivecrona, GK; **WIDIMSKÝ, Petr** et al.: Procedural Volume and Outcomes with Radial or Femoral access for coronary angiography and intervention. *Journal of American College of Cardiology: Cardiovascular Interventions*, 2014, **63**(10): 954-963. DOI: 10.1016/j.jacc.2013.10.052.

IF: 7.440/2013

4. **OSMANČÍK, Pavel**; Budera, Petr; Straka, Zbyněk; **WIDIMSKÝ, Petr**: Predictors of complete arrhythmia free survival in patients undergoing surgical ablation for atrial fibrillation. PRAGUE-12 randomized study sub-analysis. *International Journal of Cardiology*, 2014, **172**(2): 419-422. DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.01.104.

IF: 6.175/2013

5. Persu, A; Jin, Y; Baelen, M; Vink, E; Verloop, WL; Schmidt, B; Blicher, MK; Severino, F; Wuerzner, G; Taylor, A; Pechere-Bertschi, A; Jokhaji, F; Elmula, FM; **ROSA, Ján** et al.; *ENCOREd Group; ČURILA, Karol; TOUŠEK, Petr; WIDIMSKÝ, Petr*: Eligibility for Renal Denervation Experience at 11 European Expert Centers. *Hypertension*, 2014, **63**(6): 1319-1325. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03194.
IF: 7.632/2013
6. **TOUŠEK, Petr**; Toušek, F; Horák, D; Červinka, P; Rokyta, R; **PEŠL, Ladislav**; Jarkovský, J; **WIDIMSKÝ, Petr**: The incidence and outcomes of acute coronary syndromes in a central European country: Results of the CZECH-2 registry. *International Journal of Cardiology*, 2014, **173**(2): 204-208. DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.02.013.
IF: 6.175/2013
7. van Diepen, S; Reynolds, HR; Stebbins, A; Lopes, RD; Džavík, V; Ruzyllo, W; Geppert, A; **WIDIMSKÝ, Petr** et al. : Incidence and Outcomes Associated With Early Heart Failure Pharmacotherapy in Patients with Ongoing Cardiogenic Shock. *Critical Care Medicine*, 2014, **42**(2): 281-288. DOI: 10.1097/CCM.0b013e31829f6242.
IF: 6.147/2013

INTERNÍ HEMATOLOGICKÁ KLINIKA

8. Geisler, CH; vant' Veer, MB; Jurlander, J; Walewski, J; Tjønnfjord, G; Remes, MI; Kimby, E; **KOZÁK, Tomáš** et al.: Frontline low-dose alemtuzumab with fludarabine and cyclophosphamide prolongs progression-free survival in high-risk CLL. *Blood*, 2014, **123**(21): 3255-3262. DOI: 10.1182/blood-2014-01-547737.
IF: 9.775/2013

KARDIOCHIRURGICKÁ KLINIKA

9. Osmančík, Pavel; **BUDERA, Petr; STRAKA, Zbyněk**; Widimský, Petr: Predictors of complete arrhythmia free survival in patients undergoing surgical ablation for atrial fibrillation. PRAGUE-12 randomized study sub-analysis. *International Journal of Cardiology*, 2014, **172**(2): 419-422. DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.01.104.
IF: 6.175/2013

KLINIKA DĚTÍ A DOROSTU

10. **ALDHOON HAINEROVÁ, Irena**; Zamrazilová, H; Atkinson, R et al.: Clinical and laboratory characteristics of 1179 Czech adolescents evaluated for antibodies to human adenovirus 36. *International Journal of Obesity*, 2014, **38**(2): 285-291. DOI: 10.1038/ijo.2013.72.
IF: 5.386/2013

KLINIKA INFEKČNÍCH, PARAZITÁRNÍCH A TROPICKÝCH NEMOCÍ

11. Malmstrom, E; Davidová, A; Morgelin, M; Linder, A; Larsen, M; Qvortrup, K; Nordenfelt, P; Shannon, O; **DŽUPOVÁ, Olga** et al.: Targeted mass spectrometry analysis of neutrophil-derived proteins released during sepsis progression. *Thrombosis and Haemostasis*, 2014, **112**(6): 1230-1243. DOI: 10.1160/TH14-04-0312.
IF: 5.760/2013

KLINIKA PNEUMOLOGIE A HRUDNÍ CHIRURGIE

12. Twelves, C; Chmielowska, E; **HAVEL, Libor** et al.: Randomised phase II study of axitinib or bevacizumab combined with paclitaxel/carboplatin as first-line therapy for patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Annals of Oncology*, 2014, **25**(1): 132-138. DOI: 10.1093/annonc/mdt489.
IF: 6.578/2013

KLINIKA PSYCHIATRIE A LÉKAŘSKÉ PSYCHOLOGIE

13. **HÁJEK, Tomáš**; Calkin, C; Blagdon, R; Slaney, C; Uher, R; **ALDA, Martin**: Insulin Resistance, Diabetes Mellitus, and Brain Structure in Bipolar Disorders. *Neuropsychopharmacology*, 2014, **39**(12): 2910-2918. DOI: 10.1038/npp.2014.148.
IF: 7.833/2013
14. **HÁJEK, Tomáš**; Bauer, M; Simhandl, C; Rybakowski, J; O'Donovan, C; Pfennig, A; König, B; Suwalska, A; Yucel, K; Uher, R; Young, LT; MacQueen, G; **ALDA, Martin**: Neuroprotective effect of lithium on hippocampal volumes in bipolar disorder independent of long-term treatment response. *Psychological Medicine*, 2014,

44(3): 507-517. DOI: 10.1017/S0033291713001165.

IF: 5.428/2013

15. Rasic, D; Hájek, Tomáš; **ALDA, Martin**; Uher, R: Risk of Mental Illness in Offspring of Parents With Schizophrenia, Bipolar Disorder, and Major Depressive Disorder: A Meta-Analysis of Family High-Risk Studies. *Schizophrenia Bulletin*, 2014, **40**(1): 28-38. DOI: 10.1093/schbul/sbt114.
IF: 8.607/2013
16. Stein, DJ; Ahokas, A; Márquez, MS; **HÖSCHL, Cyril** et al.: Agomelatine in generalized anxiety disorder: an active comparator and placebo-controlled study. *Journal of Clinical Psychiatry*, 2014, **75**(4): 362-368. DOI: 10.4088/JCP.13m08433.
IF: 5.139/2013
17. **TYLŠ, Filip; PÁLENÍČEK, Tomáš; HORÁČEK, Jiří**: Psilocybin - Summary of knowledge and new perspectives. *European Neuropsychopharmacology*, 2014, **24**(3): 342-356. DOI: 10.1016/j.euroneuro.2013.12.006.
IF: 5.395/2013

OFTALMOLOGICKÁ KLINIKA

18. Adelman, RA; Parnes, AJ; Michalewska, Z; Ducournau, D., *EVRS Retinal Detachment Study Group*; **VEITH, Miroslav**: Clinical Variables Associated with Failure of Retinal Detachment Repair The European Vitreo-Retinal Society Retinal Detachment Study Report Number 4. *Ophthalmology*, 2014, **121**(9): 1715-1719. DOI: 10.1016/j.ophtha.2014.03.012.
IF: 6.170/2013
19. Boyer, DS; Yoon, YH; Belfort, R, Jr.; et al. *Ozurdex MEAD Study Group*; **VEITH, Miroslav**: Three-Year, Randomized, Sham-Controlled Trial of Dexamethasone Intravitreal Implant in Patients with Diabetic Macular Edema. *Ophthalmology*, 2014, **121**(10): 1904-1914. DOI: 10.1016/j.ophtha.2014.04.024.
IF: 6.170/2013

PGS STUDENT - PREZENČNÍ STUDIUM – MIMO FAKULTNÍ PRACOVIŠTĚ ŠKOLITELE – SZÚ

20. **KUNICKÁ, Tereza**; Souček, P. : Importance of ABC1 for cancer therapy and prognosis. *Drug Metabolism Reviews*, 2014, **46**(3): 325-342. DOI: 10.3109/03602532.2014.901348.
IF: 6.286/2013

ÚSTAV TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ

21. **KRAČMEROVÁ, Jana; ROSSMEISLOVÁ, Lenka; KOVÁČOVÁ, Zuzana**; Klimčáková, Eva; **POLÁK, Jan; TENCEROVÁ, Michaela; MALIŠOVÁ, Lucia; ŠTICH, Vladimír**; Langin, Dominique; **ŠIKLOVÁ, Michaela**: Soluble CD163 is associated with CD163 mRNA expression in adipose tissue and with insulin sensitivity in steady state condition but not in response to calorie restriction. *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 2014, **99**(3): E528-E535. DOI: 10.1210/jc.2013-3348.
IF: 6.310/2013
22. Vila, IK; Badin, PM; Marques, MA; Monbrun, L; Lefort, C; Mir, L; Louche, K; Bourlier, V; Roussel, B; Gui, P; Grober, J; **ŠTICH, Vladimír; ROSSMEISLOVÁ, Lenka** et al.: Immune Cell Toll-like Receptor 4 Mediates the Development of Obesity- and Endotoxemia-Associated Adipose Tissue Fibrosis. *Cell Reports*, 2014, **7**(4): 1116-1129. DOI: 10.1016/j.celrep.2014.03.062.
IF: 7.207/2013

Údaje z Hodnocení RIV v roce 2013 (publikace s rokem tištěného vydání 2008 - 2012)

V tomto roce hodnocení jsou pro lékařství a biomedicínské obory u nově předaných publikací (rok 2012) hodnoceny jen publikace s IF, ostatní kategorie dobíhají z hodnocení minulých let. Nově je zaveden Pilíř II - excelentní výsledky a Pilíř III - pro aplikované výsledky, který je přepočítán podle získaných finančních prostředků v projektech aplikačního výzkumu a odevzdaných aplikačních výsledků. V níže uvedené tabulce jsou excelentní výsledky v Pilíři II – přepočteny z výsledků minulých let.

Hodnocení RIV v roce 2013 – počet bodů v pilířích I až III

	Celkem bodů - Pilíř I až III	Pilíř I - publikace - celkem	Pilíř II - excelentní výsledky - přepočet	Pilíř III - aplikované výsledky	Neu - Výsledky bez bodů
Počet výsledků		1 174,059			91,194
Body za výsledky		34 768,486			
Korigované body	35 634,084	31 596,262	3 563,408	404,303	

Hodnocení RIV v roce 2013 – počet bodů v Pilíři I - publikace – jednotlivé kategorie

	Pilíř I - publikace - celkem	Jimp - Článek IF-WOS	Jsc - Scopus	Jneimp - ERIH	Jrec - Seznamu časopisů RIV	BC - Odborná kniha / kapitola	D - Sborníková stať WOS	Aplikované výsledky- minulé hodnocení
Počet výsledků	1 174,059	480,194	438,405	2,000	203,636	39,291	10,532	3,304
Body za výsledky	34 768,486	27 685,395	5 252,966	30,000	815,877	891,202	93,047	132,157
Korigované body	31 596,262	26 038,412	3 910,981	32,679	736,149	789,654	88,387	70,11

Hodnocení RIV v roce 2013 – počet RIV bodů za pracoviště 3. LF v Pilíři I – publikace

(Publikace vydané tiskem v letech 2008-2012, odevzdané do RIV a hodnocené v RIV hodnocení z roku 2013, nebrán zřetel na počet a výši úvazků na jednotlivých pracovištích 3. LF).

pořadí	pracoviště	Součet bodů autorů za pracoviště	počet prací hodnocených v RIV rok vydání 2008-2012
1	III. interní-kardiologická klinika	6 973,4792	383
2	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	2 673,5057	565
3	Ústav tělovýchovného lékařství	2 012,9863	135,5
4	Ústav normální, patologické a klinické fyziologie	1 593,2218	284
5	II. interní klinika	1 327,2294	189,5
6	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie - celkem	1 173,3685	90
	z toho: oddělení biochemie	939,4354	53
	z toho: oddělení buněčné a molekulární biologie	233,9331	37
7	Ústav pro péči o matku a dítě	1 076,2524	194
8	Dermatovenerologická klinika	899,0588	118
9	Interní hematologická klinika	898,4531	98
10	Klinika pneumologie a hrudní chirurgie	820,8090	57
11	Ústav farmakologie	770,9487	138
12	Gynekologicko-porodnická klinika - celkem	766,1688	153
	z toho: Gynekologicko-porodnická klinika	356,7764	68

pořadí	pracoviště	Součet bodů autorů za pracoviště	počet prací hodnocených v RIV rok vydání 2008-2012
	z toho: oddělení molekulární biologie a patologie buňky	249,7603	48
	z toho: oddělení nádorové biologie	159,6321	37
13	Ústav epidemiologie	765,8939	39
14	Ústav anatomie	765,4165	133
15	Ústav patologie	719,7786	114
16	Klinika anesteziologie a resuscitace	655,5885	85
17	Ortopedicko-traumatologická klinika	625,3369	149
18	Neurologická klinika	620,1045	123
19	Ústav obecné biologie a genetiky	569,4612	81
20	Urologická klinika	537,2218	88
21	I. interní klinika	515,1981	85
22	Klinika infekčních, parazitárních a tropických nemocí	449,4628	81
23	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	389,2601	44
24	Chirurgická klinika	337,9261	105
25	Neurochirurgická klinika	295,3621	57
26	Ústav imunologie	294,0451	38
27	Klinika popáleninové medicíny	289,3043	72
28	Klinika dětí a dorostu	277,6655	61
29	Ústav etiky	249,1830	16
30	Ústav zdraví dětí a mládeže	243,9240	33
32	Kardiochirurgická klinika	199,1667	53
33	Klinika nukleární medicíny	159,4288	29
34	Klinika otorinolaryngologická FNKV	156,9909	45
35	Ústav výživy	136,6132	27
36	Ústav obecné hygieny	136,3500	37
37	Klinika plastické chirurgie	129,2615	46
38	Ústav histologie a embryologie	124,2818	28
39	Středisko vědeckých informací	117,8132	24
40	Ústav laboratorní diagnostiky *	108,9057	24
41	Klinika rehabilitačního lékařství	108,9038	25
42	Ústav ošetřovatelství**	85,5566	12
43	Oftalmologická klinika	82,5910	22
44	Klinika dětské chirurgie a traumatologie	59,1533	24
44	Radioterapeutická a onkologická klinika	71,3637	27
45	Kabinet dějin lékařství	46,2460	10
46	Centrum pro zdravotnické právo	44,4670	5
47	Radiodiagnostická klinika	38,9496	14
48	Stomatologická klinika	37,1996	14
49	Klinika pracovního a cestovního lékařství	24,7555	6
50	Ústav soudního lékařství	21,8640	5
51	Kabinet veřejného zdravotnictví	19,1995	4
52	Klinika otorinolaryngologie ÚVN	3,5213	3
53	Ústav cizích jazyků	0,3750	1

* započítány publikace Ústavu lékařské mikrobiologie + Ústavu biochemie a patobiochemie

** započítány publikace Ústavu lékařské etiky a ošetrovatelství do roku 2008

Poznámky:

Součet bodů za pracoviště je vypočten jako součet všech autorských podílů domácích autorů z bodů pro 3. LF z tohoto pracoviště a to vždy podle toho, zda v daném roce publikace měli pracovní vztah k 3. LF

K bodům za pracoviště jsou připočítány i publikace autorů a příp. podíly autorů, kteří již v současné době úvazek či studijní vztah k 3. LF nemají.

ZAHRANIČNÍ SPOLUPRÁCE

Mezinárodní spolupráce v roce 2014 probíhala v pedagogické, ale i ve vědecké a prezentační rovině. Obdobně jako v letech předchozích se mezinárodní spolupráce ve VaV uskutečňuje jak zapojením do programů v rámci EU, tak i do dalších evropských i bilaterálních programů.

Akademičtí pracovníci 3.LF UK iniciují návštěvy významných odborníků ze svých oborů na svých pracovištích, navazují spolupráci pro řešení společných grantových projektů, podílejí se na organizaci mezinárodních kongresů a konferencí, připravují společné publikace, pořádají odborné semináře a přednášky zahraničních odborníků nejen pro odbornou, ale i studentskou obec. Jsou také členy významných mezinárodních odborných společností nebo mezinárodních výzkumných týmů. Hledají cesty pro spolupráci v rámci Evropské Unie a mapují možnosti získání projektů Evropské Unie. Hmatatelným výsledkem těchto aktivit je např. existence Česko-francouzské laboratoře klinického výzkumu obezity (společné pracoviště Ústavu tělovýchovného lékařství a Národního institutu zdraví a lékařského výzkumu v Toulouse).

Fakulta podporuje zapojení její pracovišť do mezinárodní výzkumné sítě vysokoškolských pracovišť, což se děje většinou individuálně, dle pracovišť, participací na mezinárodních grantech a multicentrických studiích. Dokladem úspěšné spolupráce jsou společné publikace v časopisech s IF.

Zapojení zahraničních odborníků do běžné výuky se pro některá pracoviště stala samozřejmostí.

Výrazně se zvýšilo zapojení našich pedagogů do výuky na zahraničních univerzitách (anatomie, ošetřovatelství). Většina zahraničních styků fakulty probíhá na bázi individuální (účast na mezinárodních akcích, kongresech, sympoziích atd.), je hrazena z grantů, programu PRVOUK, UNCE, případně náklady hradí zvací strana nebo sponzor. Menší část zahraničních styků probíhá v rámci mezinárodních univerzitních dohod o přímé smluvní spolupráci nebo mezinárodních vzdělávacích programů.

Výjezdy akademických pracovníků v roce 2014

Navštívené země	Pracoviště	Jméno	Počet
Argentina			3
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Málek Jiří	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
Belgie			14
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	2
	III. interní-kardiologická klinika	Rosa Ján	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	2
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	4
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	3
	Ústav ošetřovatelství	Heřmanová Jana	1
	Ústav ošetřovatelství	Zvoníčková Marie	1
Brazílie			1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Krbec Martin	1
Bulharsko			1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
Čína			2
	Ústav anatomie	Báča Václav	1
	Ústav anatomie	Kachlák David	1
Dánsko			4
	Gynekologicko-porodnická klinika	Bobek Vladimír	1
	II. interní klinika	Anděl Michal	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
Estonsko			1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
Finsko			1
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	Šuta Daniel	1
Francie			9

	Gynekologicko-porodnická klinika	Kološtová Katarína	1
	II. interní klinika	Heneberg Petr	1
	III. interní-kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Oftalmologická klinika	Hornová Jara	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Rossmislová Lenka	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šiklová Michaela	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	2
Chorvatsko			2
	Ústav anatomie	Báča Václav	1
	Ústav anatomie	Kachlák David	1
Irsko			5
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	2
Itálie			14
	Ústav anatomie	Kachlák David	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Balušíková Kamila	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
	Ústav etiky	Matějek Jaromír	1
	Ústav farmakologie	Jeřábek Pavel	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdalena	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Hřebíčková Ivana	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Macúchová Eva	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Malinová Mária	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Nohejlová Kateřina	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Yamotová Anna	1
	Ústav ošetrovatelství	Heřmanová Jana	1
	Ústav ošetrovatelství	Zvoničková Marie	1
Izrael			4
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	2
JAR			1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Kovář Jan	1
Kanada			4
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Horáček Jiří	1
	Ústav histologie a embryologie	Hubičková Lucie	1
	Ústav pro péči o matku a dítě Podolí	Šebková Sylva	1
Kazachstan			1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
Korea			2
	Gynekologicko-porodnická klinika	Bobek Vladimír	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Kološtová Katarína	1
Kypr			2
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Bankovská Motlová Lucie	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Franěk Miloslav	1
Litva			3
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ústav ošetrovatelství	Heřmanová Jana	1
Maďarsko			2
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
Malajsie			1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
Německo			30
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	3

	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Kološtová Katarína	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Shuang Li	1
	II. interní klinika	Anděl Michal	1
	II. interní klinika	Heneberg Petr	2
	II. interní klinika	Rychlík Ivan	1
	III. interní-kardiologická klinika	Línková Hana	1
	III. interní-kardiologická klinika	Osmančík Pavel	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Horáček Jiří	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Marvan Jiří	1
	Studijní oddělení	Marx David	1
	Urologická klinika	Bittner Lukáš	1
	Ústav anatomie	Mrzilková Jana	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fauknerová Matějčková Jana	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav epidemiologie	Čelko Alexander	1
	Ústav epidemiologie	Dáňová Jana	1
	Ústav etiky	Matějek Jaromír	1
	Ústav lékařské biofyziky a lékařské informatiky	Šuta Daniel	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Koc Michal	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Rossmeislová Lenka	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šiklová Michaela	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Štich Vladimír	1
	Ústav výživy	Tůmová Jana	1
Nizozemí			6
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	II. interní klinika	Hoffmanová Iva	1
	III. interní-kardiologická klinika	Budera Petr	1
	III. interní-kardiologická klinika	Widimský Petr	1
	Kardiochirurgická klinika	Straka Zbyněk	1
	Ústav ošetřovatelství	Zvoničková Marie	1
Norsko			4
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Klinika rehabilitačního lékařství	Řasová Kamila	1
	Studijní oddělení	Šmídová Věra	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fauknerová Matějčková Jana	1
Polsko			9
	III. interní-kardiologická klinika	Bulvas Miroslav	1
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Vlček František	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kolář Martin	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Málek Jiří	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Vítovská Štěpánka	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Otorinolaryngologická klinika	Hahn Aleš	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fontana Josef	1
	Ústav ošetřovatelství	Svobodová Hana	1
Portugalsko			4
	Klinika dětí a dorostu	Kolský Alexander	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Bankovská Motlová Lucie	1
	Oftalmologická klinika	Hornová Jara	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdalena	1
Rakousko			6
	II. interní klinika	Anděl Michal	1
	II. interní klinika	Gojda Jan	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Czudková Eva	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Kračmerová Jana	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Šiklová Michaela	1
Rumunsko			1

	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
Řecko			3
	Gynekologicko-porodnická klinika	Kološtová Katarína	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Jelínek Michael	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Šrámek Jan	1
Slovensko			43
	Děkanát	Anděl Michal	1
	Děkanát	Bankovská Motlová Lucie	1
	Děkanát	Čelko Alexander	1
	Děkanát	Marx David	1
	Děkanát	Mašek Milan	1
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	II. interní klinika	Brunerová Ludmila	1
	III. interní-kardiologická klinika	Mořovská Zuzana	1
	Interní hematologická klinika	Kozák Tomáš	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Horáček Jiří	2
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	2
	Neurochirurgická klinika	Haninec Pavel	1
	Ortopedicko-traumatologická klinika	Krbec Martin	1
	Urologická klinika	Grill Robert	1
	Urologická klinika	Otčenášek Michal	1
	Ústav anatomie	Báča Václav	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Němcová Vlasta	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Pavlíková Nela	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Šrámek Jan	1
	Ústav cizích jazyků	Přivratská Jana	1
	Ústav etiky	Matějek Jaromír	1
	Ústav etiky	Vácha Marek	2
	Ústav histologie a embryologie	Hubičková Heringová Lucie	1
	Ústav histologie a embryologie	Maňáková Eva	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Franěk Miloslav	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Hřebíčková Eva	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Macúchová Eva	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Malinová Mária	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Nohejlová Kateryna	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Rokyta Richard	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	2
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Štofková Andrea	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Yamamotová Anna	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	Černá Marie	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	Zajacová Marta	1
	Ústav patologie	Mandys Václav	1
	Ústav výživy	Dlouhý Pavel	1
Slovinsko			2
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
Srbsko			1
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
Španělsko			14
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	II. interní klinika	Kraml Pavel	1
	II. interní klinika	Riško Peter	1
	III. interní-kardiologická klinika	Bednář František	1
	III. interní-kardiologická klinika	Kočka Viktor	1
	III. interní-kardiologická klinika	Mořovská Zuzana	1
	III. interní-kardiologická klinika	Toušek Petr	1
	III. interní-kardiologická klinika	Widimský Petr	2
	Kabinet veřejného zdravotnictví	Marx David	1
	Referát pro zahraniční styky - Erasmus+	Dáňová Jana	1

	Referát pro zahraniční styky - Erasmus+	Řezáčová Naděžda	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Samcová Eva	1
	Ústav patologie	Mandys Václav	1
Švédsko			6
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kurzová Alice	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Málek Jiří	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Fauknerová Matějčková Jana	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	Černá Marie	1
	Ústav ošetrovatelství	Svobodová Hana	1
Švýcarsko			8
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	2
	III. interní-kardiologická klinika	Widimský Petr	2
	Ústav anatomie	Mrzilková Jana	1
	Ústav anatomie	Zach Petr	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	Kotrbová-Kozak Anna	1
	Ústav obecné biologie a genetiky	Zajacová Marta	1
Turecko			9
	Dermatovenerologická klinika	Arenberger Petr	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kolář Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Horáček Jiří	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Neurologická klinika	Bartoš Aleš	1
	Neurologická klinika	Dohnalová Magdalena	1
	Neurologická klinika	Peisker Tomáš	1
	Urologická klinika	Bitner Lukáš	1
USA			19
	II. interní klinika	Urbanová Jana	1
	III. interní-kardiologická klinika	Moťovská Zuzana	1
	III. interní-kardiologická klinika	Osmančík Pavel	1
	III. interní-kardiologická klinika	Widimský Petr	2
	Kardiochirurgická klinika	Straka Zbyněk	1
	Klinika anesteziologie a resuscitace	Kolář Martin	1
	Klinika nukleární medicíny	Lang Otto	1
	Neurologická klinika	Štětkářová Ivana	1
	Oftalmologická klinika	Kuchynka Pavel	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Kovář Jan	1
	Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie	Trnka Jan	1
	Ústav farmakologie	Šustková Magdalena	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Hřebíčková Ivana	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Macúchová Eva	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Malinová Mária	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Mareš Jan	1
	Ústav normální patologické a klinické fyziologie	Šlamberová Romana	1
	Ústav tělovýchovného lékařství	Polák Jan	1
Velká Británie			12
	Gynekologicko-porodnická klinika	Hromadníková Ilona	1
	Gynekologicko-porodnická klinika	Shuang Li	1
	III. interní-kardiologická klinika	Gregor Pavel	2
	Kardiochirurgická klinika	Budera Petr	1
	Kardiochirurgická klinika	Hlavička Jan	1
	Kardiochirurgická klinika	Straka Zbyněk	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Brunovský Martin	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Horáček Jiří	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Höschl Cyril	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Mohr Pavel	1
	Klinika psychiatrie a lékařské psychologie	Španiel Filip	1
CELKEM			254

Sponzoři – organizace podílející se na cestách vědy a výzkumu

1st Perinatal center Astana	Institute for Medical Ethics
ALCOM	Kooperativní skupina pro NET
Artevelde Hogeschool	Kora spol.s.r.o.
Cardiocentro Ticino	KRKA + Slovenian Society of Cardiology
CZ 2.17	LINF
EADO	Medicine University Lublin
EADV	Mnichovská dermatologická klinika
ECAE	Mnichovská dermatologická společnost
ECNP	PFS SPS SLP, LF UPJŠ
EDF	PHRI, Mc Master University
EMCDDA	SANTEN
ENTIS	Servier
EPA	Slovenská asociácia srdcových arytmií
ERASMUS+	Slovenská lékařská společnost
European Association for Psychotherapy (EAP)	Španělská kardiologická společnost
European Brain Council	The Lundbeck Institute
European Psychiatry Association	Turkish Association for Psychopharmacology
European Society of Cardiology	UEMS
Evropská federace neurologických společností	UEMS - EBDV
Evropská kardiologická společnost (Euro PCR)	University Cork
Evropská komise	University of Antwerpen
Falk Foundation e.V.	Univerzita Komenského
GEMINI	Univerzitní nemocnice Brusel
GSK + LATITUDE-TIMI	Univerzitní nemocnice Maastricht
Haifa University	Uniwersytet Medyczny Wroclaw
Henryk Kazmierczak	

Mobilita studentů

Program Erasmus+

(koordinátor programu: MUDr. Jana Dáňová, Ph.D., administrativní koordinátor: Mgr. Marika Bendová)

V akademickém roce 2014/15 se uskutečnilo v rámci programu Erasmus+ celkem 121 mobilit.

Studentů vyjíždějících studentů z 3. LF UK bylo celkem **74**, z toho v programu Erasmus+ – Studijní pobyty bylo 38 studentů z magisterského studijního programu, 1 student z bakalářského studijního programu Všeobecná sestra. Na Erasmus+ – praktické stáže vyjelo 27 studentů z magisterského studijního programu, 4 studenti z bakalářských studijních programů a 4 studenti postgraduálního studia.

Přijíždějících studentů na 3. LF UK bylo celkem **47** studentů, z toho v programu Erasmus+ – Studijní pobyty bylo 32 studentů v magisterském studijním programu. Na Erasmus+ – praktické stáže přijelo 8 studentů v magisterském studijním programu a 7 studentů v bakalářských studijních programů.

Studenti vyjíždějící v programu Erasmus+

Studijní pobyty

V akademickém roce 2014/2015 vyjelo na studijní pobyty celkem **39** studentů. Jednalo se o 38 studentů magisterského studijního programu a 1 studenta oboru Všeobecná sestra.

Magisterské studium

Belgie (Antverpy) 2 studenti	Itálie (Řím) 2 studenti
Dánsko (Aarhus) 1 student	Itálie (Udine) 1 student
Francie (Grenoble) 2 studenti	Maďarsko (Budapešť) 2 studenti
Francie (Paříž) 3 studenti	Německo (Berlín) 1 student
Francie (Toulouse) 1 student	Německo (Düsseldorf) 4 studenti

Německo (Hannover) 2 studenti
Německo (Lipsko) 3 studenti
Německo (Magdeburg) 1 student
Německo (Mainz) 1 student
Německo (Mnichov) 3 studenti
Německo (Tübingen) 2 studenti

Norsko (Trondheim) 1 student
Rakousko (Graz) 1 student
Rakousko (Vídeň) 1 student
Španělsko (Barcelona) 2 studenti
Španělsko (Malaga) 1 student
Švédsko (Lund) 1 student

Bakalářské studium

Španělsko (Lleida) 1 student

Praktické stáže

V akademickém roce 2014/2015 pokračoval program Erasmus+ – praktické stáže. Tohoto programu využilo na naší fakultě celkem **35** studentů. Jednalo se o 27 studentů magisterského studijního programu, 1 studenta bakalářského oboru Všeobecná sestra, 1 studenta bakalářského oboru Dentální hygienistka, 2 studenty bakalářského oboru Fyzioterapie a 4 studenty postgraduálního studia Preventivní medicína.

Magisterské studium

Itálie (Bolzano) 1 student
Itálie (Parma) 1 student
Maďarsko (Budapešť) 1 student
Maďarsko (Debrecen) 1 student
Německo (Essen) 2 studenti
Německo (Hannover) 1 student
Německo (Heidelberg) 1 student
Německo (Jena) 2 studenti
Německo (Lipsko) 4 studenti
Německo (Lübeck) 1 student

Německo (Magdeburg) 1 student
Německo (Nordhorn) 1 student
Německo (Tübingen) 1 student
Norsko (Bergen) 1 student
Norsko (Trondheim) 2 studenti
Rakousko (Graz) 1 student
Rakousko (Innsbruck) 1 student
Rakousko (Vídeň) 1 student
Slovinsko (Maribor) 2 studenti
Švédsko (Uppsala) 1 student

Bakalářské studium

Belgie (Gent) 3 studenti
Itálie (Bologna) 1 student

Postgraduální studium

Velká Británie (Bristol) 1 student
Itálie (Milano) 2 studenti
Švédsko (Umea) 1 student

Studenti přijíždějící v programu Erasmus+ - akademický rok 2014/2015

V tomto akademickém roce na naši fakultu přijelo celkem **47** studentů. Erasmus+ studijní pobyt zvolilo 32 studentů v magisterském studijním programu. Na Erasmus+ praktickou stáž přijelo v letošním roce celkem 15 studentů: 8 studentů v magisterském studijním programu, 5 studentů v bakalářském oboru Všeobecná sestra, 2 studenti v bakalářském oboru Fyzioterapie.

Studijní pobyty

Magisterské studium

Francie (Grenoble) 2 studenti
Francie (Toulouse) 2 studenti
Itálie (Palermo) 4 studenti
Itálie (Parma) 2 studenti
Itálie (Řím) 2 studenti
Itálie (Catanzaro) 1 student
Maďarsko (Budapešť) 1 student
Německo (Jena) 2 studenti
Německo (Tübingen) 1 student

Německo (Mainz) 1 student
Německo (Mnichov) 1 student
Německo (Hannover) 1 student
Slovensko (Bratislava) 2 studenti
Slovensko (Košice) 1 student
Španělsko (Lleida) 2 studenti
Španělsko (Malaga) 2 studenti
Španělsko (Barcelona) 5 studentů

Praktické stáže

Magisterské studium

Maďarsko (Pécs) 1 student
Německo (Magdeburg) 1 student
Portugalsko (Coimbra) 2 studenti

Slovensko (Bratislava) 2 studenti
Slovensko (Košice) 1 student
Španělsko (Barcelona) 1 student

Bakalářské studium

Belgie (Gent) 4 studenti

Norsko (Haugesund) 1 student

Portugalsko (Lisabon) 2 studenti

Rozvojový program – projekt RUK

Program na podporu mezinárodní spolupráce v oblasti vysokoškolského vzdělávání

odpovědný řešitel Doc. MUDr. Martin Alexander Čelko, CSc.

V roce 2014 bylo přiděleno 3.lékařské fakultě z Rozvojových programů (podprogram na podporu mezinárodní mobility studentů VŠ) – projekt RUK celkem **310 000,- Kč**. Tyto finanční prostředky byly použity výhradně na krytí nákladů spojených s cestami **33** studentů magisterského studia do **20** zemí světa v rámci klinických stáží výměnného programu IFMSA (Mezinárodní federace studentů lékařských fakult) v kategorii „free movers“.

Fond mobility Univerzity Karlovy

Rada Fondu mobility přidělila na rok 2014 z Fondu mobility UK částku ve výši **167.500,- Kč** vybraným studentům z 3.lékařské fakulty, kteří měli výborné výsledky a v termínu si požádali o finanční příspěvek.

Finanční příspěvek byl přidělen **9 studentům** na podporu vědeckých a výzkumných pobytů v zahraničí.

HOSPODAŘENÍ FAKULTY

Náklady - výnosy - výsledek hospodaření (v tis. Kč)

Položka rozpočtu	Číslo syntetického účtu	Schválený rozpočet 2014	Skutečnost 2014
Spotřeba materiálu	501	35 000	34 113
Spotřeba energie	502	4 400	3 672
Opravy a údržba	511	5 000	4 845
Cestovné	512	6 500	6 103
Náklady na reprezentaci	513	700	537
Ostatní služby	518	22 500	19 966
Osobní náklady	52	270 400	274 608
Daně, poplatky a ostatní náklady	53,54	29 000	29 781
Odpisy majetku	55	11 000	11 726
Vnitrouniverzitní náklady	7**	1 500	3 130
Náklady a výdaje celkem	třídy 5, 7	386 000	388 479
Tržby za vlastní výrobky	601		
Tržby z prodeje služeb	602	95 000	96 279
Tržby za prodané zboží	604		
Změny stavu zásob	61*		
Aktivace vlastních výkonů	62*		
Ostatní výnosy	Σ 64 + 65	30 000	27 212
Provozní dotace	69	260 000	266 570
Vnitrouniverzitní výnosy + dotace	8**	1 000	162
Příjmy a výnosy celkem	třídy 6, 8	386 000	390 223
Daň z příjmů			164
Hospodářský výsledek			+ 1 579

Hospodaření fakulty v roce 2014 bylo vyrovnané, vykázaný zisk dosáhl necelého 0,4 % ročního obrátu. Fakulta navázala na úspěšné hospodaření let minulých. V roce 2012 byl zahájen nový způsob financování vědy formou dotace na Programy rozvoje vědních oblastí na UK (PRVOUK). Poskytnutá dotace pro r. 2014 byla rozpuštěna mezi jednotlivé programy na základě metodiky schválené AS. Celková dotace přiznaná na řešení v roce 2013 činila 71.039 tis. Kč. Z toho 1.000 tis. Kč bylo použito na financování investice programu P 31, ostatní byly využity na financování provozu. Prostředky byly rozděleny ve smyslu schválené metodiky následovně:

KÓD	Název programu PRVOUK	
P02*	Environmentální výzkum	4,26 %
P27*	Komplexní onkologický program	14,45 %
P28*	Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce	0,24 %
P31	Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch	21,28 %
P32	Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života	3,69 %
P33	Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba)	11,56 %
P34	Psychoneurofarmakologický výzkum	16,49 %
P35	Kardiovaskulární výzkumný program	27,35 %
P38*	Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu	0,68 %

Stejně jako v loňském roce byla finančně podpořena 2 Univerzitní centra celkově částkou 12.975 tis. Kč.

Název projektu UNCE	
Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob	46 %
Univerzitní centrum pro výzkum energetického metabolismu	54 %

Základní dotace na výuku činila v roce 2014 123.463 tis. Kč.

Proti plánu byla vyšší provozní dotace. V průběhu roku došlo k navýšení u dotací na specifický výzkum, GA UK, IGA MZ ČR a zahraničních grantů. Ostatní výnosy nedosáhly plánované výše především z důvodu nižších přijatých spoluúčastí při řešení projektů. Mimorozpočtové tržby se drží na úrovni roku 2013.

Majetek (v tis. Kč)

Položka	Stav k 1.1.2014	Stav k 31.12.2014	Index	Struktura v %
	v tis Kč	v tis Kč	31.12./1.1.	k 31.12.2014
Dlouhodobý majetek	235 293	229 747	0,98	58,36%
Zásoby	831	684	0,82	0,17%
Pohledávky	26 556	20 131	0,76	5,11%
Krátkodobý finanční majetek	155 009	141 791	0,91	36,02%
Jiná aktiva	1 514	1 332	0,88	0,34%
Aktiva celkem	419 203	393 685	0,94	100,00%
Vlastní zdroje	283 563	282 209	1,00	71,68%
Cizí zdroje	135 640	111 476	0,82	28,32%
Pasiva celkem	419 203	393 685	0,94	100,00%

V oblasti vědy, výzkumu, rozvojových projektů byl pořízen investiční majetek v hodnotě 4.435 tis. Kč, z toho fakulta formou spoluúčasti vynaložila 552 tis. Kč (tj. 12,5 %). Literatura včetně periodik v roce 2014 byla pořízena celkem za 1.496 tis Kč. Největší podíl na pohledávkách je nedoplnené školné samoplátců, kteří mají splátkový kalendář na úhradu školného pro daný akademický rok.

Fondy

Podle článku 12b Pravidel hospodaření UK zřizuje univerzita sedm fondů. Z nich vytvářela 3. LF UK v roce 2014 šest:

- fond reprodukce investičního majetku,
- stipendijní fond,
- fond účelově určených prostředků,
- fond provozních prostředků,
- fond sociální,
- fond odměn.

Největší fond na konci sledovaného období byl fond reprodukce investičního majetku (FRIM). Jeho zdrojem byly odpisy majetku pořízeného z vlastních zdrojů a přiděl z výsledku hospodaření k rozdělení. Položkami výdajové stránky byla přístrojová technika a výdaje související se zhodnocením budov (např. klimatizace, sociální zařízení na Karlově)

Stipendijní fond byl tvořen poplatky od studentů za delší dobu studia, než je standardní doba zvýšená o jeden rok. Celková tvorba činila 2 163 tis. Kč. Na stipendia bylo vyčerpáno celkem 2.278 tis. Kč. Rozdíl mezi tvorbou a čerpáním byl pokryt z provozních prostředků fakulty.

Vývoj vyplacených stipendií v posledních třech letech:

Druh vyplaceného stipendia v tis. Kč	ROK		
	2012	2013	2014
Stipendia za vynikající stud. výsledky §91 2a Z. 111/1998 Sb.	1 436	1 530	1 937
Stipendia prohloubení znalostí §91 2b Z. 111/1998 Sb.		12	50
Stipendia zvl. zřetele §91 2e Z. 111/1998 Sb.	392	226	291
CELKEM	1 828	1 768	2 278

Ve fondu účelově určených prostředků byly na počátku roku tuzemské sponzorské dary (1 795 tis. Kč), účelově určené prostředky ze zahraničí (2.934 tis. Kč) a účelově určené prostředky nedočerpané v roce 2013 (1.211 tis. Kč). Tvorba v roce 2014 se skládá z účelově vázaných prostředků ze zahraničí (od zahraničních partnerů obdržela fakulta 4.111 tis. Kč na řešení projektů), z tuzemských sponzorských darů (919 tis. Kč) a z účelově určených prostředků na výzkum a vývoj, které nebylo možno vyčerpat během roku 2014 do výše max. 5 % celkového objemu prostředků v jednotlivých projektech (1.746 tis. Kč).

Čerpání finančních prostředků z Fondů účelově určených prostředků v roce 2014 lze rozdělit do tří hlavních oblastí:

- dary a účelové prostředky z tuzemska z neveřejných zdrojů. Jedná se o dary a prostředky pro jednotlivé kliniky a ústavy fakulty, které slouží k podpoře vědy, výzkumu a rozvoji výuky studentů. Celkové čerpání této oblasti činí 1.843 tis. Kč;
- účelové prostředky ze zahraničí. V této oblasti jsou soustředěny zahraniční prostředky na spoluúčast fakulty při řešení mezinárodních projektů. Celkové čerpání této oblasti činí 3.091 tis. Kč;
- účelově určené prostředky na výzkum a vývoj nedočerpané v roce 2013, které činí celkem 1.211 tis. Kč.

Do Fondu provozních prostředků byla převedena nedočerpaná částka 12 tis. Kč pro studenty se speciálními potřebami.

Fond sociální tvořila fakulta ve výši 2 % objemu vyplacených mezd. Zaměstnancům, kteří splňují daná kritéria, fakulta přispívá na penzijní připojištění (139 zaměstnanců) a životní připojištění (13 zaměstnanců).

Fond odměn byl v roce 2014 bez pohybu.

	Stav k 1.1.2014	tvorba v roce 2014	čerpání v roce 2014	Stav k 31.12.2014
fond reprodukce investičního majetku	29 008	5 560	1 515	33 053
stipendijní fond	21	2 163	2 130	54
fond odměn	6 638			6 638
fond účelově určených prostředků	5 940	6 776	6 145	6 571
fond provozních prostředků	122	12	122	12
fond sociální	5 961	3 904	4 530	5 335
CELKEM	47 690	18 415	14 442	51 663

Údržba a zhodnocení nemovitého majetku

V roce 2014 pokračovaly akce, jejichž cílem bylo zlepšení technického stavu a přátelského prostředí budov fakulty. Po velkých rekonstrukcích posledních deseti let (zateplení pláště budovy, výměně oken, rekonstrukci vstupní haly, knihovny, sociálních zařízení) – tedy prostor veřejně přístupných a viditelných se rekonstrukční a údržbové činnosti přesunuly tam, kde nejsou na první pohled viditelné, což ovšem neznamená, že jsou méně důležité. Opravy narušené fasády a střechy pokračovaly i v roce 2014 opravami dilatačních spár. Průběžné dílčí rekonstrukce rozvodů a technických zařízení jsou pro bezproblémový chod fakulty zásadní.

Mezi činnostmi, které byly v roce 2014 vykonány na úseku správy budov nad rámec běžné údržby (pravidelné revize, kontroly, servisy atd.) a oprav patří např:

- stavební úpravy pracovišť a vytvoření provozních podmínek pro Oddělení specializačního vzdělávání a Oddělení lékařské psychologie v budově SZÚ 19
- oprava stavebních izolací a dilatačních spár pláště budovy děkanátu
- úprava laboratoří Stomatologie v objektu SZŠ včetně zhotovení nového přepříčkování
- pokračování v postupné výměně zářivkového osvětlení v posluchárnách, laboratořích a dalších pracovištích fakulty,
- náročná oprava řídicího systému regulace výměňkové stanice tepla a teplé vody
- zlepšování interiérů pracovišť (výměny podlahových krytin, okenních parapetů, umělé zastínění atd.)
- havarijní a investiční opravy kanalizace a modernizace sociálních zařízení v budově Ke Karlovu 4
- další opravy havarijního charakteru budovy Ke Karlovu 4 pro udržení provozuschopného stavu do doby předpokládané celkové rekonstrukce budovy (opravy fasády, snesení uvolněných částí římsy, opravy omítek v suterénu v důvodu nefunkční izolace proti zemní vlhkosti atd.)
- V listopadu 2014 (přesně 11.11.2014 v 11 hodin a 11 minut) byla před budovou fakulty v zeleném pásu vysazena LÍPA jako součást oslav 25 výročí znovuzískání svobody v našich zemích. Podrobná reportáž z těchto oslav byla uveřejněna na stránkách fakulty a ve VNS.

V roce 2014 pokračovala investiční příprava výstavby Výukového a výzkumného pavilonu anatomie a patologie. Byla dokončena Investiční studie Pavilonu, kterou následně děkan předložil vedení FNKV a vedení univerzity. Na základě požadavku ředitele FNKV byl tento materiál doplněn plastickým modelem areálu nemocnice včetně navrhovaného objektu. U obou posuzovatelů se navržené řešení setkalo s kladnou reakcí.

Jedním z požadavků předložení investičního záměru na výstavbu Pavilonu MŠMT je vlastnictví pozemku, na kterém má nemovitost stát. Podle statutu univerzity může ve věcech nabývání nemovitého majetku vystupovat pouze rektor. Proto vedení fakulty iniciovalo jednání mezi UK a FNKV o odprodeji pozemku uvnitř areálu nemocnice. V závěru roku byl vypracován harmonogram, podle kterého by měl být převod pozemku realizován. V lednu 2015 ředitel FNKV podklady předložil MZ ČR. Na jeho stanovisko čekáme. V únoru zadal Odbor výstavby RUK zpracování znaleckého posudku

Tuzemští sponzoři, kteří poskytli finanční dary na rozvoj vědy, výzkumu a výuky

KUTA, a.s

VINCENKA, a.s

VÝZNAMNÉ AKTIVITY PRACOVIŠŤ A PRACOVNÍKŮ FAKULTY

ÚSTAVY

ÚSTAV ANATOMIE 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Petr Zach, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Pracoviště je zapojeno do řešení tří PRVOUKů – psychoneurofarmakologický výzkum a komplexních poranění páteře a morfologie. V rámci těchto programů byly publikovány další zásadní práce v časopisech s IF v oblasti neuroanatomie a klinické anatomie, v množství podobném jako v minulém roce. Ústav poskytoval školení 12ti studentům s SVA tematikou (neuroanatomie, anatomie cévního systému a klinická anatomie). V květnu bylo oficiálně otevřeno pracoviště experimentální zobrazovací techniky MARS CT za spoluúčasti kolegů z Ústavu technické a experimentální fyziky (ÚTEF), které je zaměřeno na zobrazování měkkých tkání (doc. Zach, dr. Mrzílková, MUC. Patzelt). Mezi další významné projekty patří výzkum a vývoj neuroprotektivních látek zamezujících poškození mozku při cévní ischemii ve spolupráci s AVČR (Neurofyzologie paměti) a ústavem biochemie při ČVUT a vývoj nové metodologie diagnostiky Alzheimerovy nemoci pomocí počítačové simulace CNS ve spolupráci s NUDZ Klecany a AD Centrem Vinohradská nemocnice (doc. Zach, dr. Jana Mrzílková). Pracoviště poskytuje i z celosvětového hlediska unikátní volitelné předměty, jejichž navštěvovanost a oblíbenost je mimořádná. Patří sem v AJ Práce se stresem (doc. Zach), Viscerální manipulace dle Barralovy školy (dr. Mrzílková), Klinická anatomie (prof. Stingl), Funkční neuroanatomie (doc. Zach). Prof. Stingl a kolektiv vydal v roce 2014 reedici skript prof. Kosa Topografická pitva, Karolinum.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Topografická anatomie retroperitonea ve vztahu k cévnímu a míznímu systému“.

školitelé: doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D., doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

Datum obhajoby: 15.9.2014

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Student Matěj Patzelt – školitelé prof. Stingl a dr. Mrzílková

- 1. místo: **24th International Medical Sciences Student Congress in Istanbul**, s prací Vasa vasorum of the porcine coronary arteries (květen 2014)
- 1. místo: **Studentská vědecká konference 3. LF 2014** v teoretické sekci s prací Využití mikroCT v morfologii (květen 2014)
- 2. místo: **Vědecká konference studentů lékařských fakult ČR 2014** v teoretické sekci s prací Využití mikroCT v morfologii (listopad 2014)

Doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D.

- Chlumského cena za nejlepší monografii s ortopedickou nebo traumatologickou tematikou – Léčba zlomenin pánve a acetabula (autoři: Džupa, V. et al.)

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Doc. MUDr. Petr Zach, CSc.

- Organizace studijního pobytu na 3. LF UK, AVČR a NUDZ pro studenty gymnásia BIGY, Žďár nad Sázavou v rámci stipendijního pobytu a zájmu o biologické a lékařské obory, květen 2014
- Účast na popularizačním projektu Týden Vědy na AVČR, s aktivní účastí a prezentací neurovědného programu, září 2014

Doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D.

- 6th International Symposium on Clinical and Applied Anatomy – spolupořadatel a člen vědeckého výboru

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Václav Báča, Ph.D.

- Česká anatomická společnost – revizor, člen výboru
- European Association of Clinical Anatomists – asisntant Secretary General, člen výkonného výboru
- International Academy of Clinical Anatomy (IACA) – člen výkonného výboru (Councilor) zvaný člen (Fellow)
- Edukační centrum pro anatomii a endoskopii při Ústavu anatomie 3. LF UK – pověřený vedoucí
- Komise pro vědu a výzkum 3. LF UK
- Certifikovaný hodnotitel Operačního programu Evropské unie Vzdělávání pro konkurenceschopnost
- Certifikovaný hodnotitel negociátor Operačního programu Evropské unie Věda a výzkum pro inovace
- Hodnotitel programu Centra kompetence, Alfa a Omega TA ČR
- Oponent vstupních posudků a závěrečných zpráv FRVŠ

Členství v redakčních radách časopisů, příp. recenzent:

- Acta Medica Hradec Králové – reviewer
- Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – reviewer
- Argentine Journal of Clinical Anatomy – reviewer
- European Journal of Histochemistry (IF) – reviewer
- Medical Education (IF) – reviewer
- Surgical and Radiologic Anatomy (IF) – Associate Editor

MUDr. Alena Doubková, CSc.

- Česká anatomická společnost
- FRVŠ místopředseda F3 – „Inovace biomedicínkových studijních předmětů“

Doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D.

- Česká anatomická společnost (ČAS)
- European Association of Clinical Anatomists (EACA)
- International Academy of Clinical Anatomy (IACA)
- Federative International Programme on Anatomical Terminology (FIPAT) – člen komise
- International Symposia On Morphological Sciences (ISMS) – delegát
- Edukační centrum pro anatomii a endoskopii při Ústavu anatomie 3. LF UK (EACA)
- International Symposium on Clinical and Applied Anatomy (ISCAA)
- oponent habilitačních prací
- oponent vstupních posudků a závěrečných zpráv VEGA
- komise pro výuku 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů:

- Argentine Journal of Clinical Anatomy – associated editor
- Anatomy Reserch International – guest editor
- Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – člen Scientific Advisory Board
- Journal of Morphological Sciences – associated editor
- Journal of Anatomy (IF) – reviewer
- Gastroenterology (IF) – reviewer
- Acta chirurgiae orthopaedicae et traumatologiae Cechoslovaca (IF) – reviewer
- Clinical Anatomy (IF) – reviewer
- Surgical and Radiologic Anatomy (IF) – reviewer
- Biologia (IF) – reviewer
- Tissue and Cell (IF) – reviewer
- Vasa (IF) – reviewer
- Experimental and Clinicall Cardiology - reviewer
- Acta Medico-Historica Adriatica - reviewer
- Nukleární medicína – reviewer
- Anatomy (International Journal of Experimental and Clinical Anatomy) – reviewer
- Collegium Antropologicum – reviewer
- Česko-slovenská pediatrie – reviewer
- Časopis lékařů českých – reviewer
- European Journal of Anatomy – reviewer
- Journal of Foot and Ankle Research – reviewer

Bc. MUDr. Jana Mrzilková

- Česká anatomická společnost
- Sekce pro experimentální zobrazování na mikro CT ve spolupráci s Fyzikálním ústavem ČVUT Praha

RNDr. Jitka Riedlová

- Česká společnost antropologická

Prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

- European Association of Clinical Anatomists – honorary viceprezident
- Vědecká rada 3. LF UK
- Česká anatomická společnost

Členství v redakčních radách časopisů

- Surgical and Radiologic Anatomy – člen International Advisory Board

Doc. MUDr. Petr Zach, CSc.

- Společnost pro neurovědy JEP
- Mind and Life Institute, Boulder, Colorado, USA
- Brain Mapping Project, New York, USA
- Neuroscience Society, New York, USA
- Shamatha research project, California, USA
- MBSR guide program, PCP Praha
- AD centrum Praha, PCP a Vinohradská nemocnice, Česká republika
- Oponent habilitačních a dizertačních prací i v rámci PŘFUK
- Komise pro výuku 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů

- Current Alzheimer Research (IF) – reviewer
- International Journal on the Biology of Stress (IF) – reviewer

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek**A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF**

Báča, V.; Kachlík, D.; Báčová, T.; Bartoška, R.; Marvan, J.; Douša, P.; Secret, T.; Džupa, V.: Anatomist and the pioneer of radiology Étienne Destot - 95th anniversary of his death. *Clin. Anat.*, 2014, **27**(3): 282-285. DOI: 10.1002/ca.22314. **IF: 1.159/2013**

Cagáňová, V.; Borský, J.; Šmahel, Z.; Velemínská, J.: Facial growth and development in unilateral cleft lip and palate: Comparison between secondary alveolar bone grafting and primary periosteoplasty. *Cleft Palate-Craniofac. J.*, 2014, **51**(1): 15-22. DOI: 10.1597/11-174. **IF: 1.106/2013**

Džupa, V.; Slepánek, M.; Stríž, M.; Krbec, M.; Chmelová, J.; Kachlík, D.; Báča, V.: Developmental malformations in the area of the lumbosacral transitional vertebrae and sacrum: differences in gender and left/right distribution. *Surg. Radiol. Anat.*, 2014, **36**(7): 689-693. DOI: 10.1007/s00276-013-1250-x. **IF: 1.333/2013**

Frank, M.; Džupa, V.; Šmejkal, K.; Báča, V.; Dědek, T.: Crossover external fixator for acetabular fractures: a cadaver study. *Eur. J. Trauma Emerg. Surg.*, 2014, **40**(5): 601-606. DOI: 10.1007/s00068-013-0362-7. **IF: 0.380/2013**

Koňářík, M.; Kachlík, D.; Báča, V.: A coincidental variation of the axillary artery: the brachioradial artery and the aberrant posterior humeral circumflex artery passing under the tendon of the latissimus dorsi muscle. *Bosnian J. Basic Med. Sci.*, 2014, **14**(4): 239-243. **IF: 0.413/2013**

Mrzilková, J.; Koutela, A.; Kutová, M.; Patzelt, M.; Ibrahim, I.; Al-Kayssi, D.; Bartoš, A.; Řípová, D.; Čermáková, P.; Zach, P.: Hippocampal spatial position evaluation on MRI for research and clinical practice. *PLoS One*, 2014, **9**(12): e115174; 1-15. DOI: 10.1371/journal.pone.0115174. **IF: 3.534/2013**

Turyňa, R.; Kachlík, D.; Feyereisl, J.; Stingl, J.; Báča, V.: Anterior retroperitoneal rami: until now unnamed direct branches of the abdominal aorta. *Clin. Anat.*, 2014, **27**(6): 894-899. DOI: 10.1002/ca.22371. **IF: 1.159/2013**

Vodička, M.; Ergang, P.; Mikulecká, A.; Řeháková, L.; Klusoňová, P.; Makal, J.; Soták, M.; Musílková, J.; Zach, P.; Pácha, J.: Regulation of 11 β -Hydroxysteroid Dehydrogenase Type 1 and 7 α -Hydroxylase CYP7B1 during Social Stress. *PLoS One*, 2014, **9**(2): e9421; 1-12. DOI: 10.1371/journal.pone.0089421. **IF: 3.534/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Biasutto, SN.; Sharma, NA.; McBride, J.; Krishnan, S.; Vatsalaswamy, P.; Garud, RS.; Kharat, VS.; du Toit, DF.; Redwood, C.; Fisk, W.; Townsend, G.; Piplani, ML.; Romero-Reverón, R.; Rae, G.; Kachlík, D.; Barut, C.; Khayrullin, RM.: Part II - Human bodies to teach anatomy: Importance and procurement - experience with cadver donation. *Rev. Arg. de Anat. Clin.*, 2014, **6**(3): 162-175.

Kutová, M.; Mrzilková, J.; Kirdajová, D.; Řípková, D.; Zach, P.: Simple Method for Evaluation of Planum Temporale Pyramidal Neurons Shrinkage in Postmortem Tissue of Alzheimer Disease Patients. *BioMed Res. Int.*, 2014, **2014**(Article ID 607171): 1-6. DOI: 10.1155/2014/607171

Mandys, V.; Kheck, M.; Anděl, M.: Granulomatous pancreatitis in a patient with acute manifested insulin-dependent diabetes mellitus. *Case Rep. Pathol.*, 2014, **2014**(Article ID 615426): 1-4. DOI: 10.1155/2014/615426

Měšťák, O.; Špůrková, Z.; Benková, K.; Veselý, P.; Hromádková, V.; Miletín, J.; Jůzek, R.; Měšťák, J.; Molitor, M.; Sukop, A.: Comparison of Cross-linked and Non-Cross-linked Acellular Porcine Dermal Scaffolds for Long-term Full-Thickness Hernia Repair in a Small Animal Model. *Eplasty*, 2014, **14**(e22): 172-183.

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Kunešová, M.; Procházka, B.; Vignerová, J.; Pařízková, J.; Braunerová, R.; Guttenbergerová, T.; Riedlová, J.; Zamrazilová, H.; Hill, M.; Šteflová, A.: Prevalence nadváhy, obezity a podváhy u sedmiletých dětí v České republice od roku 1951*. *Čas. Lék. čes.*, 2014, **153**(6): 271-276.

Marinov, Z.; Pastucha, D.; Finková, M.; Karbanová, D.; Letáková, H.; Riedlová, J.; Slámová, B.; Strítecká, H.; Szitányi, N.; Marinová, C.; Obdržálková, Z.; Trojanová, A.; Tvrdoňová, P.: Postupy prevence nadváhy a obezity v kojeneckém věku. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(3): 144-147.

Sedlak, P.; Riedlová, J.; Vignerová, J.; Paulová, M.; Bláha, P.: Růstové grafy - limity jejich aktuálního použití. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(2): 113-116.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Stingl, J.; Kučera, P.: Václav Novák a Josef Kalný - dvě nezapomenutá životní výročí. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(3): 151-152.

B02. Učební texty

Hudák, R.; Kachlík, D. a kol.: *Memorix anatomie*. 2. vyd. Praha: Triton, 2014. 605 s. ISBN 978-80-7387-712-5.

Kos, J.; Heřt, J.; Hladíková, J.; Stingl, J.; Kachlík, D.; Báča, V.; Musil, V.: *Přehled topografické anatomie*. 2. vyd, v Karolinu 1. dopl. vyd. Praha: Karolinum, 2014. 139 s. ISBN 978-80-246-2324-5.

Kos, J.; Heřt, J.; Hladíková, J.; Stingl, J.; Kachlík, D.; Musil, V.: *Survey of topographical anatomy*. 1st English, rev. and updated ed. Praha: Karolinum, 2014. 149 s. ISBN 978-80-246-2820-2.

B05. Populárně-naučná monografie

Eisen, I.; Kachlík, D.: *Pilates: anatomický průvodce cvičebním programem*. 1. vyd. Čestlice: Rebo, 2014. 192 s. ISBN 978-80-255-0783-4.

Oren, GK.; Kachlík, D.: *Jóga: anatomický průvodce cvičebním programem*. 1. vyd. Čestlice: Rebo, 2014. 192 s. ISBN 978-80-255-0784-1.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Stingl, J.: Část 2. Ohlas Vesalia v českých zemích: Jeseniova kniha o pražské pitvě. In: *Grim, M. et al. (Ed.): Anatomie od Vesalia po současnost: 1514-2014: Publikace k 500. výročí narození Andrea Vesalia*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 56-60. ISBN 978-80-247-5023-1.

Stingl, J.; Maňáková, E.; Hubičková, L.: Část 5. Současná morfologie na lékařských fakultách v České republice: 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze: Ústav histologie a embryologie 3. LF UK. In: *Grim, M. et al. (Ed.): Anatomie od Vesalia po současnost: 1514-2014: Publikace k 500. výročí narození Andrea Vesalia*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 231-234. ISBN 978-80-247-5023-1.

Zach, P.; Stingl, J.: Část 5. Současná morfologie na lékařských fakultách v České republice: 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze: Ústav anatomie 3. LF UK. In: *Grim, M. et al. (Ed.): Anatomie od Vesalia po současnost: 1514-2014: Publikace k 500. výročí narození Andrea Vesalia*. 1. vyd. Praha: Grada, 2014, s. 228-231. ISBN 978-80-247-5023-1.

C04. Stať ve sborníku

Volný, O.; Hudák, R.; Kachlík, D.; Dvořáková, M.: Memorix of Anatomy: A modern, didactic book created by medical students and residents for medical students. Trends in the teaching of anatomy in 21st century. In: *INTED2014 Proceedings*. Valencia: IATED Academy, 2014, s. 3621-3629. ISBN 978-84-616-8412-0.

Konference: 8th International Technology, Education and Development Conference, Valencia, Spain, 10.03.2014 - 12.03.2014.

ÚSTAV BIOCHEMIE, BUNĚČNÉ A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE 3. LF UK

Přednosta: prof. RNDr. Eva Samcová, CSc.

- **ÚSTAV BIOCHEMIE, BUNĚČNÉ A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE 3. LF UK – ODDĚLENÍ BIOCHEMIE**
Vedoucí: prof. RNDr. Eva Samcová, CSc.
- **ÚSTAV BIOCHEMIE, BUNĚČNÉ A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE 3. LF UK – ODDĚLENÍ BUNĚČNÉ A MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE**
Vedoucí: prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Ústav rozvíjel vědeckou, i pedagogickou činnost. Ve vědecké činnosti bylo publikováno v prestižních časopisech s IF 8 článků, 1 kapitola ve vědecké monografii in Cervical, Breast and Prostate Cancer. V pedagogické činnosti spolupracoval ústav s ostatními obory podílejícími se na hlavním předmětu 1. ročníku Buněčné základy medicíny a zde opět došlo k významnému posunu kvality výuky a zejména hodnocení znalostí studentů získaných výukou tohoto předmětu.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

RNDr. Jana Faulnerová Matějčková, Ph.D.

studijní program: Biochemie a patobiochemie

dizertační práce na téma: „Využití elektroforetických a chromatografických metod pro klinický výzkum“.

školitelé: prof. RNDr. Eva Samcová, CSc., doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.

Datum obhajoby: 22.4.2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Markéta Dostálíková, Ph.D.

- Česká hepatologická společnost
- European Molecular Genetics Quality Network

RNDr. Jana Faulnerová Matějčková

- Česká společnost chemická – Odborná skupina Chromatografie a elektroforéza

Mgr. Martin Jaček

- Česká společnost chemická – Odborná skupina Chromatografie a elektroforéza

Prof. RNDr. Jan Kovář, DrSc.

- European Cell Proliferation Society – člen výboru
- European Cell Death Organization
- European Tissue Culture Society
- European Iron Club
- International Cell Death Society
- International Biolron Society
- Tissue Culture Association (USA)
- European Molecular Genetics Quality Network
- Panel GAČR Molekulární, buněčná a vývojová biologie – předseda
- Oborová rada studijního programu Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie – místopředseda

- Oborová rada studijního programu Vývojová a buněčná biologie

Členství v redakčních radách časopisů

- Cell Proliferation (Blackwell Publishing, Oxford, UK)

Prof. RNDr. Eva Samcová, CSc.

- Česká společnost chemická – členka několika Odborných skupin (toxikologická chemie a další)
- GA ČR – členka panelu Analytické chemie
- Oborová rada pro obor Analytická chemie, VŠCHT
- Oborová rada pro obor Biochemie a patobiochemie, 1. LF UK

Doc. RNDr. Ing. Petr Tůma, Ph.D.

- Česká společnost chemická – odborná skupina Chromatografie a elektroforéza
- Oborová rada studijního programu Analytická chemie, PŘF UK
- pravidelný reviewer časopisů Electrophoresis, Journal of Chromatography A, Journal of Separation Science
- v roce 2014 publikoval jako autor a spoluautor 5 původních prací v zahraničních časopisech s úhrnnou hodnotou impakt faktoru 16

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Dostalíková-Čimburová, M.; Balušíková, K.; Krátká, K.; Chmelíková, J.; Hejda, V.; Hnaniček, J.; Neubauerová, J.; Vránová, J.; Kovář, J.; Horák, J.: Role of duodenal iron transporters and hepcidin in patients with alcoholic liver disease. *J. Cell. Mol. Med.*, 2014, **18**(9): 1840-1850. DOI: 10.1111/jcmm.12310. **IF: 3.698/2013**

Langmaier, J.; Samec, Z.; Samcová, E.; Tůma, P.: Correlation between the standard Gibbs energies of an anion transfer from water to highly hydrophobic ionic liquids and to 1,2-dichloroethane. *J. Electroanal. Chem.*, 2014, **714-715**(1): 109-115. DOI: 10.1016/j.jelechem.2013.12.032. **IF: 2.871/2013**

Pavlíček, V.; Tůma, P.; Matějčková, J.; Samcová, E.: Very fast electrophoretic determination of creatinine and uric acid in human urine using a combination of two capillaries with different internal diameters. *Electrophoresis*, 2014, **35**(7): 956-961. DOI: 10.1002/elps.201300293. **IF: 3.161/2013**

Pavlíková, N.; Bartoňová, I.; Dinčáková, L.; Halada, P.; Kovář, J.: Differentially expressed proteins in human breast cancer cells sensitive and resistant to paclitaxel. *Int. J. Oncol.*, 2014, **45**(2): 822-830. DOI: 10.3892/ijo.2014.2484. **IF: 2.773/2013**

Šrámek, J.; Benda, P.: Sexual and age size variation in the western Palaearctic populations of *Miniopterus* bats (Chiroptera: Miniopteridae). *Folia Zool.*, 2014, **63**(3): 216-227. **IF: 0.741/2013**

Tůma, P.: Large Volume Sample Stacking for Rapid and Sensitive Determination of Antidiabetic Drug Metformin in Human Urine and Serum by Capillary Electrophoresis with Contactless Conductivity Detection. *J. Chromatogr. A*, 2014, **1345**(June 6): 207-211. DOI: 10.1016/j.chroma.2014.04.016. **IF: 4.258/2013**

Tůma, P.: Rapid determination of globin chains in red blood cells by capillary electrophoresis using INSTCoated fused-silica capillary. *J. Sep. Sci.*, 2014, **37**(8): 1026-1032. DOI: 10.1002/jssc.201400044. **IF: 2.594/2013**

Vočyánová, B.; Opekar, F.; Tůma, P.: Simultaneous and Rapid Determination of Caffeine and Taurine in Energy Drinks by MEKC in a Short Capillary with Dual Contactless Conductivity/Photometry Detection. *Electrophoresis*, 2014, **35**(11): 1660-1665. DOI: 10.1002/elps.201300480. **IF: 3.161/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 684-690.

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Kraml, P.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(3): 122-128.

Balík, M.; Duška, F.: Praha je již etablovaným zkušebním centrem pro Evropský diplom z intenzivní medicíny (EDIC) v novém formátu. *Anesteziol. intenziv. Med.*, 2014, **25**(4): 337-338.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Mejsnar, J.; Balušíková, K.; Čejková, P.; Fiedlerová, V.; Holasová, M.: 11. Reduced Growth of Human Breast and Prostate Cancer Cells in vitro by Extracts from Different Tomato Varieties and from Broccoli. In: *Cervical, Breast and Prostate Cancer*. 1st ed. Hong Kong: iConcept Press Ltd., 2014, s. 215-224. ISBN 978-1-922227-15-7.

C04. Stať ve sborníku

Pavlíček, V.; Tůma, P.; Samcová, E.: Nový elektroforetický přístup k rychlému stanovení kreatininu a kyseliny močové v lidské moči pomocí spojené kapiláry. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Pecková, K. (Ed.): XXXIV. Moderní elektrochemické metody: sborník přednášek mezinárodní odborné konference: Jetřichovice, 20.-24. května 2013*. Ústí n. L.: Best Servis, 2014, s. 121-125. ISBN 978-80-905221-2-1.

Tůma, P.; Faulknerová Matějčková, J.; Jurka, V.; Samcová, E.: Rychlé a citlivé stanovení metforminu v lidské moči a séru pomocí kapilární elektroforézy s bezkontaktní vodivostní detekcí. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Pecková, K. (Ed.): XXXIV. Moderní elektrochemické metody: sborník přednášek mezinárodní odborné konference: Jetřichovice, 20.-24. května 2013*. Ústí n. L.: Best Servis, 2014, s. 212-215. ISBN 978-80-905221-2-1.

Tůma, P.; Málková, K.; Pavlíček, V.: In vivo monitoring of trace levels of GABA, glycine and glutamate in microdialyzates of rat's brain by capillary electrophoresis with contactless conductivity detection. In: *Maier, V.; Ševčík, J. (Ed.): Acta Universitatis Palackianae Olomucensis: Facultas Rerum Naturalium: Chemica 51S*. Olomouc: Palacký University, 2014, s. 217-218. ISBN 978-80-244-3950-1.

Vochyánová, B.; Opekar, F.; Tůma, P.: Současné stanovení kofeinu a taurinu v energetických nápojích micelární elektrokinetickou chromatografií v krátké separační kapiláře. In: *Navrátil, T.; Fojta, M.; Pecková, K. (Ed.): XXXIV. Moderní elektrochemické metody: sborník přednášek mezinárodní odborné konference: Jetřichovice, 20.-24. května 2013*. Ústí n. L.: Best Servis, 2014, s. 232-236. ISBN 978-80-905221-2-1.

ÚSTAV CIZÍCH JAZYKŮ 3. LF UK

Přednosta: doc. PhDr. Jana Přívratská, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Kromě pravidelné výuky odborné angličtiny, lékařské terminologie a češtiny pro cizince pokračovaly práce na tvorbě výukových materiálů. V rámci grantového úkolu operačního programu OPPA „Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů a přípravný kurz pro doktorandy na 3. LF UK“ byla tištěná část publikace Úvod do preklinické medicíny: Lékařská terminologie (autor J. Přívratská, 2013) doplněna elektronickou databází cvičení (autor A. Beran, 2014).

V r. 2014 realizovali pracovníci ÚCJ (Zárybnický, Lahodová, Šilhánová) interní projekt UK „Inovace výuky Czech in Practice“, č. projektu 236060/IP UK/2014. Inovované výukové materiály prezentoval vedoucí projektu Z. Zárybnický na semináři pořádaném ÚCJ (prosinec 2014).

Dne 9. 9. 2014 se pracovníci ÚCJ aktivně účastnili setkání jazykových ústavů LF na téma Konceptuální perspektivy výuky cizích jazyků na LF v ČR, na němž přednesla příspěvek I. Čermáková („Proč vlastně učíme anglicky mluvící studenty česky?“ Smysl a směřování výuky češtiny v anglickém curricula lékařských fakult.)

V roce 2014 byla připravena spolupráce pedagogů v programu Erasmus+ s LF UK v Bratislavě.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Organizace a realizace kurzů Češtiny pro cizince pro studenty programu Erasmus z 3. LF UK a dalších fakult přírodovědného zaměření.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. PhDr. Jana Přívratská, CSc.

- Unie Comenius – místopředsedkyně
- Jednota klasických filologů
- Henry Sweet Society for the History of Linguistic Ideas (Oxford, UK)
- Vědecká rada Národního pedagogického muzea a knihovny J. A. Komenského v Praze

Členství v redakčních radách časopisů

- Encyclopaedia Comeniana

Mgr. Iveta Čermáková

- Asociace učitelů češtiny jako cizího jazyka

Mgr. Zdeněk Zárybnický

- Asociace učitelů češtiny jako cizího jazyka

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Báča, V.; Kachlík, D.; Báčová, T.; Bartoška, R.; Marvan, J.; Douša, P.; Secret, T.; Džupa, V.: Anatomist and the pioneer of radiology Étienne Destot - 95th anniversary of his death. *Clin. Anat.*, 2014, **27**(3): 282-285. DOI: 10.1002/ca.22314. **IF: 1.159/2013**

ÚSTAV EPIDEMIOLOGIE 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Doc. Alexander M. Čelko a MUDr. Jana Dáňová jsou zapojeni na řešení projektu UNCE 204010 (hlavní řešitel prof. P. Widimský – III. interní-kardiologická klinika 3. LF UK a FNKV) a projektu Univerzity Karlovy PRVOUK 02 – Environmentální výzkum. MUDr. J. Dáňová se stala školitelkou 2 studentek v PDSB v oboru Preventivní medicína. Na ústavu úspěšně ukončil postgraduální doktorské studium v oboru Preventivní medicína 1 student. (školitel doc. Čelko).

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Daniela Kulichová, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Rizikové faktory, možnosti prevence a časně diagnostiky maligního melanomu“.

školitelé: doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc., prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA

Datum obhajoby: 12.3.2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc.

- American Public Health Association
- International Society for Environmental Epidemiology
- Společnost epidemiologie a mikrobiologie ČLS JEP
- Asociace českých frankofonních lékařů ČLS JEP
- Oborová rada Preventivní medicína v PDSP v Biomedicině – předseda, školitel

Členství v redakčních radách časopisů

- Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie
- Postgraduální medicína

MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.

- American Public Health Association
- International Society for Environmental Epidemiology
- Společnost epidemiologie a mikrobiologie ČLS JEP
- Školitel v PDSB v oboru Preventivní medicína

Publikace fakulturních pracovníků za pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Davidková, H.; Plavcová, E.; Kynčl, J.; Kyselý, J.: Impacts of hot and cold spells differ for acute and chronic ischaemic heart diseases. *BMC Public Health*, 2014, **14**(Article Nr. 480): 1-11. DOI: 10.1186/1471-2458-14-480. **IF: 2.321/2013**

Fabiánová, K.; Šebestová, H.; Beneš, Č.; Zavadilová, J.; Křížová, P.; Kříž, B.: Trend pertuse u dětí do jednoho roku života v České republice v letech 1997-2013. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 2014, **63**(4): 270-277. **IF: 0.361/2013**

Kovács, G.; Kaló, Z.; Jahnz-Rozyk, K.; Kynčl, J.; Csohan, A.; Pistol, A.; Leleka, M.; Kipshakbaev, R.; Durand, L.; Macabeo, B.: Medical and economic burden of influenza in the elderly population in central and eastern European countries. *Human Vaccines Immunother.*, 2014, **10**(2): 37-49. DOI: 10.4161/hv.26886. **IF: 2.131/2013**

Kulichová, D.; Dáňová, J.; Kunte, C.; Ruzicka, T.; Čelko, A.: Risk factors for malignant melanoma in the Czech Republic and Germany: A case-control study. *Cutis*, 2014, **94**(5): 241-248. **IF: 0.594/2013**

Kynčl, J.: Význam očkování proti chřipce u osob s kardiovaskulárním onemocněním. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 2014, **63**(3): 245-248. **IF: 0.361/2013**

Nagy, A.; Jiřincová, H.; Havlíčková, M.; Džupová, O.; Herrmannová, K.; Trojánek, M.; Kynčl, J.; Blechová, Z.; Marešová, V.: Fylogenetická a molekulární analýza virů chřipky A/H1N1pdm izolovaných v epidemické sezoně 2012/2013 od pacientů hospitalizovaných s příznaky ILI. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 2014, **63**(2): 83-87. **IF: 0.361/2013**

Vaňková, H.; Holmerová, I.; Macháčková, K.; Volicer, L.; Veleta, P.; Čelko, A.: The Effect of Dance on Depressive Symptoms in Nursing Home Residents. *J. Am. Med. Dir. Assoc.*, 2014, **15**(8): 582-587. DOI: 10.1016/j.jamda.2014.04.013. **IF: 4.781/2013**

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Částková, J.; Fabiánová, K.; Křížová, P.; Kynčl, J.; Petráš, P.: 26. Pečenkovy epidemiologické dny Luhačovice 16.–18. září 2014. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 2014, **63**(4): 312-313.

ÚSTAV ETIKY 3. LF UK

Přednosta: Mgr. Marek Vácha, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Ústav etiky v roce 2014 pokračuje v organizaci školních a mimoškolních aktivit. Na jaře se jednalo o víkendový kurz Etika pro mírně pokročilé a na podzim proběhla již 10. exkurze Auschwitz/Birkenau. Dalším z nepovinných kurzů jsou Podněty moderní biomedicíny pro filozofii a etiku. Rovněž pokračují pravidelné kurzy pro Univerzitu třetího věku. Na mateřské dovolené je stále Barbora Řebíková a na jejím místě vyučuje studenty Zuzana Svobodová, která rovněž vede dva kurzy filozofie v rámci nepovinných předmětů.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Mgr. Marek Vácha, Ph.D.

- Etická komise Ministerstva zdravotnictví ČR

Členství v redakčních radách časopisů

- Vesmír
- Psychosom: Časopis pro psychosomatickou a psychoterapeutickou medicínu

Mgr. Jiří Prokop, Ph.D.

- Asociace poskytovatelů hospicové a paliativní péče – mimořádný člen
- Odborná společnost lékařské etiky JEP
- Lektorské sdružení Curatio
- Výbor pro lidská práva a biomedicínu Rady vlády ČR – předseda
- Česká společnost paliativní medicíny ČLS JEP – člen výboru

MUDr. ThLic. Jaromír Matějek, Ph.D., ThD.

- Česká a slovenská pediatrická společnost
- Společnost medicínského práva
- Společnost pro lékařskou etiku
- Česká společnost pro paliativní medicínu
- Česká sekce evropské teologické společnosti
- Association of Bioethicists of Central Europe
- Česká křesťanská Akademie
- Společnost Otokara Březiny

Publikace fakulturních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Matějek, J.: Marná léčba a její souvislosti v rozhodování v dětském lékařství. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(6): 377-378.

Matějek, J.: Domácí porody, odpovědnost těhotné ženy a plánovaná účast zdravotníka. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(2): 109-110.

Vácha, M.: Problém bolesti: různá řešení v perspektivě dějin. *Bolest*, 2014, **17**(3): 92-95.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Matějek, J.: ...A co k tomu říká právo?. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(2): 66.

B05. Populárně-naučná monografie

Vácha, M.: Věda, víra, Darwinova teorie a stvoření podle knihy Genesis. 1. vyd. Brno: Cesta, 2014. 215 s. ISBN 978-80-7295-184-0.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Černá Pařízková, R.; Vácha, M.; Dostál, O.: 1.5 Etika a právní normy v intenzivní medicíně. In: Ševčík, P.; Matějovič, M.; Černý, V. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 29-52. ISBN 978-80-7492-066-0.

Matějek, J.: 5.7 Přístupy k řešení etických problémů v klinické praxi. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. et al.: *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 463-475. ISBN 978-80-247-5471-0.

Svobodová, Z.: Paideia as Care of the Soul – the Potentials of Contemporary School. In: Murzyn, A.; Stępkowski, D.: *Religion long forgotten: The Importance of Religion in Education Towards Civil Society*. 1. ed. Cracow: Impuls, 2014, s. 191-206. ISBN 978-83-7850-682-9.

Vácha, M.: 5.10 21. století: Změna paradigmatu medicíny. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. et al.: *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 497-505. ISBN 978-80-247-5471-0.

ÚSTAV FARMAKOLOGIE 3. LF UK

Přednosta: prof. MUDr. Jan Bultas, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Prioritami ústavu jsou výuka a výzkum. V rámci pregraduální výuky zajišťujeme výuku obecné i speciální farmakologie pro studenty v magisterském i bakalářském studiu. V rámci postgraduální výuky přednášíme klinickou farmakologii v rámci předatestačních příprav i dalších postgraduálních kurzů. Pedagogové ústavu jsou dobře hodnoceni (získali ocenění pro nejlepší pedagogy 3. LF UK „Syllabovu křidu“). Postgraduální studentka Mgr. Tereza Havlíčková absolvovala stáž v USA.

V rámci výzkumu jsou pracovníci ústavu řešiteli či spoluřešiteli pěti výzkumných úkolů. Publikováno bylo v r. 2014 celkem 42 odborných článků či monografií (včetně časopisů s IF - Sustkova-Fiserova, Magdalena; Jerabek, Pavel; Havlickova, Tereza; Kacer, Petr; Krsiak, Miloslav: Ghrelin receptor antagonism of morphine-induced accumbens dopamine release and behavioral stimulation in rats. *Psychopharmacology*, 2014, 231(14):2899-2908. (IF: 3,988).

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc.

V r. 2014 jmenován čestným členem Společnosti pro studium a léčbu bolesti ČLS JEP a obdržel Heverochovu medaili od Psychiatrické společnosti ČLS JEP.

Prof. MUDr. Jan Bultas, CSc.

Za pedagogickou činnost v r. 2014 oceněn studenty udělením „Syllabovy křídly“.

Mgr. Tereza Havlíčková (postgraduální studentka)

Za poster „Účast ghrelinu a endogenních kanabinoidů v mechanismech opioidní závislosti“

byla udělena cena za nejlepší poster v kategorii Mechanismy drogových závislostí (autoři Havlíčková T, Jeřábek P, Kačer P, Kršiak M, Pushkina N, Šustková – Fišerová M)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Jan Bultas, CSc.

- Evropská kardiologická společnost
- Česká kardiologická společnost, čestný člen
- Česká společnost klinické farmakologie ČLS JEP, člen výboru
- Pracovní skupina kardiiovaskulární farmakoterapie při ČKS, člen výboru
- Česká internistická společnost
- Česká angiologická společnost

Členství v redakčních radách časopisů

- Remedia - předseda redakční rady

PharmDr. Magdaléna Fišerová - Šustková, CSc.

- Národní korespondent Systému včasného varování o nových syntetických drogách pro EMCDDA za ČR
- člen pracovní skupiny Systém včasného varování před novými drogami při Úřadu vlády ČR
- Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Společnost pro návykové nemoci ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Adiktologie

Prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc.

- Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP - člen výboru a čestný člen
- European Behavioural Pharmacology Society - zakládající člen
- International Association for the Study of Pain
- International Brain Research Organisation
- Společnost pro psychosomatické integrace - čestný člen
- Česká a Slovenská etologická společnost - čestný člen
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Česká psychiatrická společnost
- Česká společnost pro studium a léčbu bolesti
- Spolek lékařů českých v Praze
- Česká farmakoekonomická společnost

Členství v redakčních radách časopisů

- Bolest - zástupce šéfredaktora
- Biogenic Amines člen Board of Editors
- Československá fyziologie
- Activitas Nervosa Superior Rediviva - zástupce šéfredaktora

Doc. MUDr. Karel Němeček, CS.

- Česká farmakoekonomická společnost, člen výboru

MUDr. Petr Potměšil, Ph.D.

- Česká farmakoekonomická společnost, člen výboru

MUDr. Jiří Slíva, Ph.D.

- Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP
- Česká farmakoekonomická společnost

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Patočková, J.; Slíva, J.; Marhol, P.; Crkovská, J.; Štípek, S.: The influence of vitamin-rich diet on the extent of lipoperoxidation in brain of mice during an acute post-insulin hypoglycaemia. *Eur. J. Pharm.*, 2014, **740**(5): 641-644. DOI: 10.1016/j.ejphar.2014.06.015. **IF: 2.684/2013**

Šustková-Fišerová, M.; Jeřábek, P.; Havlíčková, T.; Kačer, P.; Kršiak, M.: Ghrelin receptor antagonism of morphine-induced accumbens dopamine release and behavioral stimulation in rats. *Psychopharmacology*, 2014, **231**(14): 2899-2908. DOI: 10.1007/s00213-014-3466-9. **IF: 3.988/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Bultas, J.: Antikoagulační léčba v sekundární prevenci koronárních příhod. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(12): 1023-1032.

Bultas, J.: Betaxolol – lékový profil. *Kap. z kardiol. pro prakt. lék.*, 2014, **6**(2): 46-50.

Bultas, J.: Lékový profil: Metoprolol. *Acta medicae*, 2014, **3**(11, Farmakologická léčba): 44-53.

Bultas, J.: Působení léčiva na úrovni ovlivnění funkce enzymu. *Remedia*, 2014, **24**(4): 296-300.

Bultas, J.: Působení léčiva na úrovni receptoru. *Remedia*, 2014, **24**(3): 189-193.

Bultas, J.; Karetová, D.: Farmakoterapie erektilní dysfunkce – kde jsme a kam směřujeme. *Kardiol. Rev. Int. Med.*, 2014, **16**(4): 281-287.

Bultas, J.; Karetová, D.: Inhibice osy renin-angotenzin-aldosteron - jsou rozdíly ve strategii, jsou rozdíly mezi léčivy?. *Remedia*, 2014, **24**(5): 296-306.

Fínek, J.; Slíva, J.: Lipegfilgrastim v prevenci febrilní neutropenie. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(5): 563-566.

Karetová, D.; Bultas, J.: Cilostazol. *Remedia*, 2014, **24**(6): 441-449.

Karetová, D.; Bultas, J.: Možnosti léčby hluboké žilní trombózy v roce 2014. *Kardiol. Rev. Int. Med.*, 2014, **16**(4): 330-335.

Karetová, D.; Bultas, J.: Prevence a léčba žilního tromboembolismu u nemocných s maligními nádory. *Remedia*, 2014, **24**(3): 171-174.

Karetová, D.; Bultas, J.: Rozšiřující se možnosti antikoagulační léčby tromboembolické nemoci. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(11): 977-984.

Kršiak, M.: K riziku útlumu respirace po kodeinu a dihydrokodeinu. *Bolest*, 2014, **17**(3): 112-115.

Prázný, M.; Slíva, J.: Empagliflozin - nový inhibitor SGLT2 pro léčbu diabetu 2. typu. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(1): 50-53.

Roztočil, K.; Slíva, J.: Cilostazol v léčbě ischemické choroby dolních končetin. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(4): 448-453.

Seidlerová, J.; Slíva, J.: Fixní kombinace v léčbě hypertenze. *Remedia*, 2014, **24**(2): 105-107.

Slíva, J.: AMESOS - fixní kombinace lisinoprilu a amlodipinu v léčbě hypertenze. *Acta medicae*, 2014, **3**(11, Farmakologická léčba): 54-56.

Slíva, J.: Dlouhodobá účinnost glatiramer acetátu v podmínkách klinické praxe. *Acta medicae*, 2014, **3**(11, Farmakologická léčba): 69-70.

Slíva, J.: Fixní kombinace fluticasonu s formoterolem. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(1): 42-45.

Slíva, J.: Fosfomycin v léčbě infekcí močových cest. *Urol. pro Prax.*, 2014, **15**(4): 173-174.

Slíva, J.: Kanabinoidy v léčbě roztroušené sklerózy. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(5): 571-573.

Slíva, J.: Nebivolol a jeho duální mechanismus účinku. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(1): 77-81.

- Slíva, J.: Octocog alfa. *Remedia*, 2014, **24**(2): 73-75.
- Slíva, J.: Pantoprozalium hemimagnesium monohydricum. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(6): 691-696.
- Slíva, J.: Postavení Rivaroxabanu v současné medicíně. *Interv. akut. Kardiol.*, 2014, **13**(1): 28-30.
- Slíva, J.: Principy farmakologie u stárnoucích jedinců a v gerontologii. *Klimakter. Med.*, 2014, **19**(2): 5-6.
- Slíva, J.: Růstový faktor v anti-aging medicíně. *Klimakter. Med.*, 2014, **19**(4): 9-12.
- Slíva, J.: Sartany a inhibitory ACE v léčbě hypertenze. *Med. pro Praxi*, 2014, **11**(1): 18-20.
- Slíva, J.: Současnost a budoucnost nootropik. *Klimakter. Med.*, 2014, **19**(3): 5-8.
- Slíva, J.: Účinnost a bezpečnost tiotropia podávaného pomocí inhalačního systému Respimat – studie TIOSPIR. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(1): 128.
- Slíva, J.: Účinnost ASU v léčbě osteoartrózy kyčlí v kontextu studie ERADIAS. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(3): 343-344.
- Slíva, J.: Užití melatoninu v klinické praxi. *Klimakter. Med.*, 2014, **19**(1): 11-14.
- Slíva, J.: Význam N-acetylcysteinu jako léčivé látky v pediatrii. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(5): 313-315.
- Slíva, J.: Význam N-acetylcysteinu jako léčivé látky v pediatrii. *Prakt. Lékař.*, 2014, **10**(5): 171-173.
- Slíva, J.; Prázný, M.: Gliptiny: bezpečná a účinná léčba diabetu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 772-774.
- Souček, M.; Slíva, J.; Suchopár, J.: Observační studie pacientů léčených lerkanidipinem v podmínkách běžné klinické praxe v České republice. *Kardiol. Rev. Int. Med.*, 2014, **16**(2): 123-126.
- Suchopár, J.; Slíva, J.; Souček, M.: Observační studie pacientů léčených lerkanidipinem v podmínkách běžné klinické praxe v České republice. *Acta medicae*, 2014, **3**(2, Kardiologie): 79-80.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Václavík, J.; Slíva, J.: Inhibitory ACE, nebo sartany v léčbě hypertenze: zbytečná diskuse?. *Cor et Vasa (Kardio)*, 2014, **56**(4): 477-479.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Bultas, J.: Kardiologie / Angiologie - textová část: Diabetes mellitus 2. typu z pohledu kardiologa. *In: Breviř 2014-2016: Kardiologie / Angiologie*. 5. aktualiz. vyd. Praha: Medical Tribune, 2014, s. 103-114. ISBN 978-80-87135-56-3.

Bultas, J.: Kardiologie / Angiologie - textová část: Úvod k informacím o léčivých přípravcích. *In: Breviř 2014-2016: Kardiologie / Angiologie*. 5. aktualiz. vyd. Praha: Medical Tribune, 2014, s. 17-101. ISBN 978-80-87135-56-3.

C04. Stať ve sborníku

Bultas, J.: Mýty a fakta o farmakoterapii erektilní dysfunkce. *In: Angiologie 2014*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 27-32. ISBN 978-80-7345-412-8.

Karetová, D.; Bultas, J.: Protidestičková léčba v prevenci tepenné trombózy. *In: Angiologie 2014*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 60-68. ISBN 978-80-7345-412-8.

Kršiak, M.: Úzkost: od biologické k nebiologické. *In: Rokyta, R.; Höschl, C. (Ed.): Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl*. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 153-161. ISBN 978-80-204-3340-4.

ÚSTAV HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE 3. LF UK

Pověřen vedením: prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Vědecké aktivity ústavu jsou podporovány výzkumným programem PRVOUK 32 (Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého vstupu do života), který rovněž podporuje členství CZTIS v Evropské síti teratologických informačních služeb (ENTIS). CZTIS odpovídá na dotazy, které se týkají rizika po expozici léků během těhotenství a účastní se kolaborativních studií ENTIS. V roce 2014 jsme řešili 299 dotazů. Výsledky kolaborativních studií ENTIS, na kterých jsme participovali, jsou citovány ve farmakologické databázi Micromedex (Reprotox, Shepard). Článek *Expozice*

mirtazapinu v těhotenství je v recenzním řízení po odeslání do časopisu *The Journal of Clinical Psychopharmacology*. Další studie, např. baclofen, metformin, atd probíhají. Předběžné výsledky byly předneseny na výroční konferenci ENTIS a OTIS v Torontu (Panchaud A; Baud D.; Vial T; Bernard N.; Amar E; Winterfeld U; Rothuizen L; Dautriche A.; Beau-Salinas F.; Pistelli A; Dunstan H.; Kaplan Y. C.; Duman M. K.; Maňáková Eva et al. *Pregnancy Outcome following Maternal Exposure to Metformin: Preliminary Results of a Collaborative ENTIS and Motherisk Study*. Abstrakt byl publikován v časopise *Birth Defects Research Part A - Clinical and Molecular Teratology*, 100, 7, 521-522. V témže časopise byl publikován i abstrakt posteru Hubičková Heringová Lucie; Maňáková Eva; Zemanová Zdeňka: *Paroxetine Prenatal Toxicity Assessment in Experiment Employing the Chick Embryotoxicity Screening Test* (*Birth Defects Research Part A - Clinical and Molecular Teratology*, 100, 7, 528-529).

Podpora nám umožnila zorganizovat v Praze výroční setkání pracovníků zabývajících se reprodukční toxikologií a teratologií. V loňském roce se jednalo o druhý ročník akce (první v roce 2013 v Bratislavě), na které se setkávají pracovníci z Čech a Slovenska. Některé z přednášek včetně naší byly in extenso publikovány ve sborníku z akce. Dále jsme se účastnili kongresu TOXCON v Tatranské Lesné s prací Hubičková Heringová Lucie; Maňáková Eva; Zemanová Zdeňka: *Paroxetine embryotoxicity: The second phase of teratology testing focused on cardiac development in the population of chick embryos* - abstrakt v *Interdisciplinary Toxicology*, 7, Suppl. 1, 38-39. V neposlední řadě jsme přispěli do sborníku, který byl vydán k 500. výročí narození Andrea Vesalia.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Trendy vo vývinovej toxikológii a teratológii. 2014. Praha, 10.12.2014 - 10.12.2014.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Lucie Hubičková-Heringová, Ph.D.

- Česká teratologická informační služba
- European Network of Teratology Information Service
- SETOX Slovenská toxikologická spoločnosť
- Česká anatomická společnost

MUDr. Eva Maňáková, Ph.D.

- Česká teratologická informační služba
- European Network of Teratology Information Service
- Česká anatomická společnost
- Cyto-Histochemická společnost
- SETOX Slovenská toxikologická spoločnosť

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Novák, J.; Dobrovolný, J.; Nováková, L.; Kozák, T.: The decrease in number and change in phenotype of mucosal-associated invariant T cells in the elderly and differences in males and females of reproductive age. *Scand. J. Immunol.*, 2014, **80**(4): 271-275. DOI: 10.1111/sji.12193. IF: **1.882/2013**

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Stingl, J.; Maňáková, E.; Hubičková, L.: Část 5. Současná morfologie na lékařských fakultách v České republice: 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze: Ústav histologie a embryologie 3. LF UK. In: *Grim, M. et al. (Ed.): Anatomie od Vesalia po současnost: 1514-2014: Publikace k 500. výročí narození Andrea Vesalia*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 231-234. ISBN 978-80-247-5023-1.

C04. Stať ve sborníku

Maňáková, E.; Hubičková Heringová, L.: CZTIS: Zkušenosti s expozicí psychotropním látkám v těhotenství. In: *Trendy vo vývinovej toxikológii a teratológii; Vol. 2*. Bratislava: Ústav experimentálnej farmakologie a toxikologie SAV, 2014, s. 35-39. ISBN 978-80-971042-3-8.

ÚSTAV IMUNOLOGIE 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Petr Kučera, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Tématem výzkumné činnosti bylo studium aktivace bazofilních leukocytů u imunopatologických stavů a problematika autoimunity u metabolických onemocnění (projekty v programu PRVOUK a GACR). Pracovníci přednesli řadu přednášek mimo fakultu (semináře 1. LF UK, Martinské imunologické dny, Celostátní kongres České společnosti alergologie a klinické imunologie, semináře OAKI ve FNKV). Proběhla inovace praktické výuky imunologie v magisterském výukovém programu – byla vybavena laboratoř pro výuku analýzy autoprotilátek, použití průtokové cytometrie. Jedná se o praktickou výuku principů a nálezů metod z klinické laboratoře, včetně interpretace nálezů, studenti se zabývali problematikou aktivace bazofilů ve volitelném kurzu (prezentace SVK). Ústav organizoval postgraduální výuku v oboru imunologie – proběhly předatestační kurzy a ve dvou termínech r. 2014 proběhlo atestační řízení.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

Mgr. Yahya Sohrabi, Ph.D.

studijní program: Imunologie

dizertační práce na téma: „Leishmania tropica: immunopathology and genetic control“.

školitel: doc. Marie Lipoldová, CSc.

Datum obhajoby: 6.6.2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Milada Cvačková

- Česká společnost alergologie a klinické imunologie JEP

Doc. MUDr. Petr Kučera, Ph.D.

- Specializační oborová rada Alergologie a klinické imunologie – člen
- Garant specializačního vzdělávání na 3. LF v oboru alergologie a klinická imunologie
- Zkušební komise v oboru alergologie a klinická imunologie
- European Academy of Allergy and Clinical Immunology - člen
- Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP – předseda revizní komise
- Česká imunologická společnost
- Česká internistická společnost ČLS JEP
- Akreditační komise MZd pro obor alergologie a klinické imunologie
- Oborová rada studijního programu imunologie LF Hradec Králové, Univerzita Karlova

Členství v redakčních radách časopisů

- Alergie

Doc. MUDr. Jan Novák, Ph.D.

- Česká hematologická společnost J. E. Purkyně

Mgr. Daniela Plánská

- Česká společnost alergologie a klinické imunologie JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Novák, J.; Dobrovolný, J.; Nováková, L.; Kozák, T.: The decrease in number and change in phenotype of mucosal-associated invariant T cells in the elderly and differences in males and females of reproductive age. *Scand. J. Immunol.*, 2014, **80**(4): 271-275. DOI: 10.1111/sji.12193. **IF: 1.882/2013**

Urbanová, J.; Rypáčková, B.; Procházková, Z.; Kučera, P.; Černá, M.; Anděl, M.; Heneberg, P.: Positivity for islet cell autoantibodies in patients with monogenic diabetes is associated with later diabetes onset and higher HbA1c level. *Diabetic Med.*, 2014, **31**(4): 466-471. DOI: 10.1111/dme.12314. **IF: 3.064/2013**

ÚSTAV LABORATORNÍ DIAGNOSTIKY 3. LF UK a FNKV

Přednosta: MUDr. Jan Špička, MBA

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Atestační zkoušky z mikrobiologie prosinec 2014.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Marek Bednář, CSc.

- Oborová rada studijního programu Mikrobiologie UK
- Oborová rada studijního programu Mikrobiologie VŠCHT
- Československá společnost mikrobiologická
- Akreditační komise Lékařská mikrobiologie Ministerstva zdravotnictví ČR
- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases

MUDr. Eva Bendová, CSc.

- ČLS JEP – Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii
- Pracovní skupina pro monitorování rezistence antibiotik

MUDr. Janka Franeková, Ph.D.

- Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP
- Slovenská společnost klinické biochemie
- Slovenská spoločnosť pre aterosklerózu – člen výboru

Prof. MUDr. Antonín Jabor, CSc.

- Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP
- Národní autorizační středisko pro klinické laboratoře ČLS JEP – vedoucí
- Pracovní skupina pro elektronické zdravotnictví ČLS JEP
- Committee for Nomenclature, Properties and Units, IUPAC&IFCC – titular member
- Vědecká rada 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů

- Anesteziologie a intenzivní medicína
- Klinická biochemie a metabolismus

Ing. Jarmila Krotká

- Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP

MUDr. Táňa Lázníčková

- ČLS JEP – Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii
- ČLS JEP – Společnost pro lékařskou mikrobiologii

MUDr. Filip Prusík

- ČLS JEP – Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii
- ČLS JEP – Společnost pro lékařskou mikrobiologii

MUDr. Jan Špička, MBA

- Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP
- ČLS JEP – Společnost pro lékařskou mikrobiologii

MUDr. Ilona Zemanová

- European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases
- Pracovní skupina EU pro TBC
- Pracovní skupina WHO pro TBC
- Národní kontakt ECDC pro laboratorní diagnostiku TBC

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Gürlich, R.; Adámková, V.; Ulrych, J.; Balík, M.; Ferko, A.; Havel, E.; Jabor, A. et al.: Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(6): 334-352.

Jabor, A.; Franeková, J.; Kubíček, Z.; Šálek, T.: eGFR a problémy interpretace rovnic CKD-EPI. *Klin. Biochem. Metab.*, 2014, **22**(1): 8-10.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Jabor, A.; Franeková, J.: Význam stanovení natriuretických peptidů a prokalcitoninu u akutního srdečního selhání. *Vnitřní Léč.*, 2014, **60**(5-6): 535-538.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Franeková, J.: 13.3 Referenční meze a další nástroje pro podporu interpretace laboratorních testů. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 704-709. ISBN 978-80-7492-066-0.

Jabor, A.: 13.2 Voda a ionty. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 699-703. ISBN 978-80-7492-066-0.

Jabor, A.: 13.1 Acidobazická rovnováha. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 689-698. ISBN 978-80-7492-066-0.

ÚSTAV LÉKAŘSKÉ BIOFYZIKY A LÉKAŘSKÉ INFORMATIKY 3. LF UK

Přednosta: prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Dvě práce řešené na našem ústavu se umístily na XXXVII. Dnech lékařské fyziky na 1. místě v sekci přednášek doktorandů: 1. místo udělené přednosty ústavů – Ing. Vojtěch Zápotocký: „*Tenké filmy z hydrofobizovaného hyaluronanu jako prostředek pro prevenci srůstů*“ (školitel Ing. Jana Vránová, CSc.) a 1. místo udělené Českou společností lékařské fyziky ČLS JEP – Jiří Mrázek: „*Development of upconverting nanoparticles for biomedical applications*“ (školitel Ing. Jana Vránová, CSc.).

RNDr. Evžen Kvašňák je jedním s hlavních koordinátorů a autorů celouniverzitního kurzu a programu "Management vědy a inovací" jak pro studenty denního studia, tak pro studenty celoživotního vzdělávání.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

RNDr. Eugen Kvašňák, Ph.D.

- Česká společnost Lékařské fyziky ČLS JEP

Prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D.

- děkan Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT
- Vědecká rada Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT – předseda
- Vědecká rada 3. lékařské fakulty UK
- Vědecká rada ČVUT
- Oborová rada postgraduální doktorské studium biomedicíny: Lékařská biofyzika
- Česká společnost Lékařské fyziky ČLS JEP
- Vědecká rada nakladatelství Grada Publishing a.s.
- školitel postgraduálního studia oboru Biomedicínske inžinierstvo na Strojnickej fakulte Technickej univerzity v Košiciach
- Oborová rada Biomedicínske inžinierství na Fakultě biomedicínského inženýrství ČVUT

Členství v redakčních radách časopisů

- Kontakt – časopis Jihočeské univerzity
- Lékař a technika – šéfredaktor

Ing. Daniel Šuta, Ph.D.

- člen Association for Research in Otolaryngology (USA)
- člen Společnosti pro neurovědy při ČLS JEP
- školitel postgraduálního studia oboru Lékařská biofyzika
- školitel postgraduálního studia oboru Neurovědy

Ing. Jana Vránová, CSc.

- Oborová rada Lékařské biofyziky

- člen České společnosti Lékařské fyziky ČLS JEP
- školitel postgraduálního studia oboru Lékařská biofyzika

Členství v redakčních radách časopisů

- Lékař a technika

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Dostalíková-Čimburová, M.; Balušíková, K.; Krátká, K.; Chmelíková, J.; Hejda, V.; Hnaniček, J.; Neubauerová, J.; Vránová, J.; Kovář, J.; Horák, J.: Role of duodenal iron transporters and hepcidin in patients with alcoholic liver disease. *J. Cell. Mol. Med.*, 2014, **18**(9): 1840-1850. DOI: 10.1111/jcmm.12310. **IF: 3.698/2013**

Remlová, E.; Dostálová, T.; Michalusová, I.; Vránová, J.; Jelínková, H.; Hubáček, M.: Infantile hemangioma: pulsed dye laser versus surgical therapy. *Laser Phys.*, 2014, **24**(5): Article ID 055601; 1-6. DOI: 10.1088/1054-660X/24/5/055601. **IF: 1.025/2013**

Vránová, J.; Arenbergerová, M.; Arenberger, P.; Vrána, A.; Zivčák, J.; Kolářová, H.; Rosina, J.: Malignant Melanoma in The Czech Republic: Incidence and Mortality According to Sex, Age and Disease Stage. *Biomed. Pap.*, 2014, **158**(3): 438-446. DOI: 10.5507/bp.2012.081. **IF: 1.661/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Chlupáč, J.; Filová, E.; Havlíková, J.; Matějka, R. et al.: The Gene Expression of Human Endothelial Cells Is Modulated by Subendothelial Extracellular Matrix Proteins: Short-Term Response to Laminar Shear Stress. *Tissue Eng. Part A*, 2014, **20**(15-16): 2253-2264. DOI: 10.1089/ten.tea.2013.0153

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Naar, J.; Málek, F.; Lang, O.; Bělohávek, O.; Vránová, J.; Mráz, T.; Mandysová, E.; Neužil, P.: Assessment of left ventricular diastolic function by radionuclide ventriculography in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(2): 110-113.

F03. Užitný vzor

Vránová, J.; Matějka, R.; Štěpanovská, J.; Rosina, J.: Fantom pro terapeutický ultrazvuk. 2014. Vlastník: Univerzita Karlova v Praze, Praha 1, číslo: 27312, datum registrace: 05.06.2014, datum udělení: 15.09.2014.

ÚSTAV NORMÁLNÍ, PATOLOGICKÉ A KLINICKÉ FYZIOLOGIE 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Jan Mareš, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Ústav normální, patologické a klinické fyziologie pořádal jako každý rok Studentskou vědeckou konferenci na 3. LF UK. Organizoval odborné semináře přednášené hlavně mimoústavními pracovníky zaměřené jednak vědecky a jednak na moderní nálezy v oblastech, které vyučuje. Na přípravě se výrazně podíleli MUDr. Otakar Raška, Ph.D. a prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc. Témata seminářů byla zveřejňována i pro potřeby ostatních pracovišť fakulty.

V roce 2014 byli na Ústavu normální patologické a klinické fyziologie školeni studenti doktorandského studia:

MUDr. Mgr. Tomáš Bruthans – školitelka doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc. – téma práce: Biochemické a fyziologické koreláty chronické vertebrogenní bolesti u člověka

MUDr. Monika Ferdová – školitel doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D. – téma práce: Klinicky významné účinky ligandů GABA-B receptoru v experimentálních modelech

Mgr. Anna Holubová – školitelka prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. – téma práce: "Perinatální stres a drogová závislost"

Mgr. Ivana Hřebíčková – školitel prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. – téma práce: Určení kritické vývojové periody pro účinky metamfetaminu na chování laboratorního potkana v dospělosti

MUDr. Ing. Lukáš Lambert – školitel doc. MUDr. Jan Mareš, CSc. – téma práce: Elektrofyzilogické změny během rozvoje kortikální fototrombotické ischemické léze a epilepsie

Mgr. Eva Macúchová – školitelka prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. – téma práce: Vyvolává prenatální

expozice metamfetaminu zkříženou citlivost k drogám u dospělých samců a samic laboratorního potkana
Mgr. Mária Ševčíková – školitelka prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D. – téma práce: Stanovení kritického období na postnatální vývoj mláďat laboratorního potkana prenatálně exponovaných metamfetaminem

V roce 2014 se na ústavu řešily tyto projekty:

PRVOUK - P34: Psychoneurofarmakologický výzkum. Řešitel: prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., Období řešení projektu: 2012-2016

Univerzitní výzkumná centra - UNCE 204010/2012 - Genetické, patofyziologické a epidemiologické aspekty kardiovaskulárních chorob. Řešitel: prof. MUDr. Petr Widimský, CSc., Období řešení: 2012-2017

Grantové projekty GAČR

- **GAP303/10/0580:** Jaká je úloha mesolimbického systému odměny na dlouhodobý účinek prenatální expozice metamfetaminu u laboratorního potkana? Řešitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2010-2014
- **GA 14-03708S:** Určení kritické vývojové periody pro účinky metamfetaminu u laboratorního potkana. Řešitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2014-2016

Grantové projekty IGA MZ

- **NT14484:** Kombinace opioidních analgetik a psychostimulancií v léčbě chronické bolesti. Řešitel: doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc., Období řešení projektu: 2012-2015
- **NT14426:** Efekt intrathekální aplikace vazodilatancií na vasospasmus po subarachnoidálním krvácení – experiment na zvířecím modelu. Řešitel: prof. MUDr. Jan Páchl, CSc., Období řešení projektu: 2012-2015

Specifický výzkum – projekty GA UK a SVV

- **GAUK 545212:** Vzniká u laboratorního potkana po prenatální expozici metamfetaminu zvýšená citlivost k drogám obecně? Řešitel: Mgr. Eva Macúchová, Školitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2012-2014
- **GAUK 545612:** Stanovení kritického období na postnatální vývoj mláďat laboratorního potkana prenatálně exponovaných metamfetaminu. Řešitel: Mgr. Eva Macúchová, Školitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2012-2014
- **GAUK 1362913:** Vliv ligandů GABA-B receptoru na učení a paměť u laboratorního potkana. Řešitel: MUDr. Monika Ferdová, Školitel: doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D., Období řešení projektu: 2013-2015
- **260045/SVV/2014:** Neuropsychofarmakologický výzkum na 3. LF UK 2014. Řešitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2014
- **260046/SVV/2014:** Studentská vědecká konference 3. LF UK 2014 a Konference stárnutí 2014. Řešitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2014

Rozvojové projekty MŠMT

- **CSM7/CRP/2014:** Zvýšení konkurenceschopnosti a zatraktivnění postgraduálního vzdělávání v oblasti neurověd III. Řešitel: prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., Období řešení projektu: 2014

Získané akademické kvalifikace – jmenování profesorem

Prezident republiky na návrh Vědecké rady Univerzity Karlovy v Praze podle § 73 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval **profesorkou s účinností od 1. března 2014 doc. MUDr. Romanu Šlamberovou, Ph.D.** v oboru lékařská fyziologie a patologická fyziologie.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Ing. Lukáš Lambert, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Elektrofyzilogické změny během rozvoje kortikální fototrombotické ischemické léze a epilepsie“.

školitelé: doc. MUDr. Jan Mareš, CSc., MUDr. Klára Bernášková, CSc.

Datum obhajoby: 13.3.2014

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, Ph.D.

Cena za nejlepší ústní sdělení v rámci Nového výzkumu na 54.česko-slovenské psychofarmakologické konferenci v Jeseníku.

Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

- Prvok P 34 – koordinátor hodnocení A
- Syllabova křída za celoživotní přínos výuky na 3. LF UK
- Čestné členství České neuropsychiatrické společnosti
- Pamětní list 3. LF UK za aktivní roli při historických událostech pře 25 lety

Mgr. Mária Ševčíková

- 1. místo Studentská vědecká konference 3.LF UK - postgraduální sekce
- ocenění Cena mladým České fyziologické společnosti udělená na Fyziologických dnech

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

- XVI. Česko-Slovenské dialogy o bolesti v Harrachově, 18.-20.9.2014, Harrachov, počet účastníků českých 260, zahraniční 2, pořadatel: prezident kongresu a předseda Vědeckého výboru
- VII. Multidisciplinární kongres České lékařské akademie, 27.- 29.11.2014, Mariánské Lázně, počet účastníků 220, pořadatel: prezident kongresu a předseda Organizačního výboru
- Výroční zasedání Prvok P 34, Brandýs nad Labem, počet účastníků 47, pořadatel koordinátor
- Pražský neuromodulační den, Praha, 14.11. 2014, počet účastníků 47, člen organizačního výboru
- FEAM Bukurešť, Rumunsko, 12. – 13. 5. 2014, počet účastníků zahraničních 120, člen organizačního výboru
- XV. Světový kongres o bolesti, 6.-10. 10.2014, Buenos Aires, člen programového a výukového výboru IASP na další kongresy, počet účastníků 4500

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Klára Bernášková, CSc.

- Liga proti epilepsii ČLS JEP
- Česká fyziologická společnost
- Česká lékařská společnost
- Akademický senát 3. LF
- Komise pro výuku 3. LF

Doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D.

- Society for Neuroscience
- International Association for the Study of Pain
- Česká fyziologická společnost
- Česká společnost pro neurovědy
- Společnost pro studium a léčbu bolesti
- Grantová agentura UK – oborová rada lékařských věd
- Vědecká rada 3. lékařské fakulty
- Komise pro výuku 3. LF

Mgr. Ivana Hřebíčková

- Česká fyziologická společnost ČLS JEP
- Society for Neuroscience USA

Doc. Ing. Jana Jurčovičová, CSc.

- Společnost pro Neuroimunomodulace
- Česká fyziologická společnost JEP

Mgr. Eva Macúchová

- Česká fyziologická společnost ČLS JEP
- Society for Neuroscience USA

Doc. MUDr. Jan Mareš, CSc.

- Česká fyziologická společnost – člen revizní komise

- Společnost pro neurovědy – člen výboru
- Společnost pro psychosomatické integrace
- International Brain Research Organization
- International Union of Physiological Societies
- Federation of European Physiological Societies – národní delegát
- Česká lékařská komora
- Oborová rada PGS: Biomedicína: Fyziologie a patofyziologie člověka a Neurovědy
- Oborová rada PGS: Fyziologie a patofyziologie na LF UK v Plzni

Členství v redakčních radách časopisů

- Československá fyziologie – vedoucí redaktor
- Acta Medica Martiniana – Journal for Biomedical Sciences

MUDr. Iveta Matějovská, CSc.

- Liga proti epilepsii ČLS JEP
- Česká lékařská společnost
- Society for Neuroscience

RNDr. PhDr. Tereza Nekovářová, PhD.

- Česká společnost pro neurovědy ČLS JEP
- Česká a Slovenská etologická společnost –
- Česká neuropsychofarmakologická společnost-
- European Brain and Behaviour Society

MUDr. Kateryna Nohejlová, Ph.D.

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká fyziologická společnost JEP
- Society for Neuroscience USA

MUDr. Marie Pometlová, CSc.

- Česká fyziologická společnost JEP
- Liga proti epilepsii JEP
- Společnost psychosomatických integrací JEP – vědecký sekretář
- Česká neuropsychofarmakologická společnost

Prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc.

- Česká lékařská akademie – předseda
- Československá fyziologická společnost ČLS JEP
- Společnost pro neurovědy ČLS JEP – člen výboru
- Neuropsychofarmakologická společnost – čestný člen
- Federation of European Physiological Sciences - člen Teaching steering committee
- International Union of Physiological Sciences
- Společnost pro studium a léčbu bolesti JEP – vědecký a mezinárodní sekretář
- Společnost pro patologickou a klinickou fyziologii ČLS JEP – člen výboru
- Societé de Physiologie
- New York Academy of Sciences
- Society for Neuroscience
- Academia Europea
- The Physiological Society
- International Brain Research Organization
- International Association for the Study of Pain
- European Federation of IASP Chapters – člen rady EFIC
- FENS – European Neuroscience Societies
- Vědecká rada 3. LF UK
- Vědecká rada Univerzity Karlovy
- člen předsednictva koordinační rady postgraduálního studia v Biomedicině
- člen oborových rad PGS: Fyziologie a patofyziologie člověka, Neurovědy, Experimentální chirurgie
- člen oborové rady PGS: Fyziologie a patofyziologie na LF UK v Plzni

Členství v redakčních radách časopisů

- Activitas Nervosa Superior Rediviva – associate editor
- Biogenic amins – associate editor

- Bolest – šéfredaktor
- Československá fyziologie – zástupce vedoucího redaktora
- Neuroendocrinology Letters – associate editor
- Physiological Research
- Psychiatrie
- Veterinární lékař

Mgr. Mária Ševčíková

- Česká fyziologická společnost ČLS JEP
- Society for Neuroscience USA

Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

- Česká fyziologická společnost ČLS JEP – člen výboru
- Česká lékařská komora
- Česká společnost pro neurovědy ČLS JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- International Union of Physiological Sciences
- Society for Neuroscience USA
- Society for Behavioral Neuroendocrinology
- American Psychological Association
- International Brain Research Organization
- European Centre for Women and Youth in Science

Členství v redakčních radách časopisů

- Cognitive Remediation Journal

PharmDr. Andrea Štofková, Ph.D.

- Česká fyziologická společnost ČLS JEP
- Česká lékárnická komora

Doc. MUDr. Šimon Vaculín, Ph.D.

- Česká fyziologická společnost ČLS JEP
- Společnost pro studium a léčbu bolesti
- International Association for the Study of Pain
- Česká společnost pro neurovědy
- Society for Neuroscience
- Odborná komise 3. LF UK pro ochranu pokusných zvířat – předseda
- Rezortní komise MŠMT pro ochranu pokusných zvířat

Doc. RNDr. Anna Yamamotová, CSc.

- Česká lékařská společnost J. E. Purkyně
- Česká fyziologická společnost ČLS JEP
- Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP
- Mezioborová společnost psychosomatických integrací – člen výboru
- Společnost pro biologickou psychiatrii
- International Brain Research Organisation
- Česká společnost pro neurovědy
- Společnost pro studium a léčbu bolesti
- Society for Neuroscience
- Oborová rada Farmakologie a toxikologie
- Etická komise 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů

- *Activitas Nervosa Superior Rediviva* -associate editor
- Cognitive Remediation Journal

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

1. Bradáč, O.; Vrána, J.; Jířů, F.; Kramář, F.; Netuka, D.; Hrabal, P.; Hořínek, D.; De Lacy, P.; Beneš, V.: Recognition of anaplastic foci within low-grade gliomas using MR spectroscopy. *Br. J. Neurosurg.*, 2014, **28**(5): 631-636. DOI:

10.3109/02688697.2013.872229. **IF: 0.947/2013**

2. Holubová, M.; Nagelová, V.; Lacinová, Z.; Haluzík, M.; Sýkora, D.; Moulin, A.; Blayo, AL.; Fehrentz, JA.; Martínez, JA.; Štofková, A.; Jurčovičová, J.; Železná, B.; Maletínská, L.: Triazole GHS-R1a antagonists JMV4208 and JMV3002 attenuate food intake, body weight, and adipose tissue mass in mice. *Mol. Cell. Endocrinol.*, 2014, **393**(1-2): 120-128. DOI: 10.1016/j.mce.2014.06.003. **IF: 4.241/2013**
3. Hřebíčková, I.; Malinová-Ševčíková, M.; Macúchová, E.; Nohejlová, K.; Šlamberová, R.: Exposure to methamphetamine during first and second half of prenatal period and its consequences on cognition after long-term application in adulthood. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(Suppl. 4): S535-S545. **IF: 1.487/2013**
4. Macúchová, E.; Nohejlová, K.; Šlamberová, R.: Gender differences in the effect of adult amphetamine on cognitive functions of rats prenatally exposed to methamphetamine. *Behav. Brain Res.*, 2014, **270**(15 August): 8-17. DOI: 10.1016/j.bbr.2014.04.040. **IF: 3.391/2013**
5. Malinová-Ševčíková, M.; Hřebíčková, I.; Macúchová, E.; Nová, E.; Pometlová, M.; Šlamberová, R.: Differences in maternal behavior and development of their pups depend on the time of methamphetamine exposure during gestation period. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(Suppl. 4): S559-S572. **IF: 1.487/2013**
6. Masopust, V.; Rokyta, R.; Beneš, V.: Neuromodulace. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(2): 138-152. **IF: 0.159/2013**
7. Matějovská, I.; Bernášková, K.; Šlamberová, R.: Effect of prenatal methamphetamine exposure and challenge dose of the same drug in adulthood on epileptiform activity induced by electrical stimulation in female rats. *Neuroscience*, 2014, **257**(January 17): 130-138. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2013.10.069. **IF: 3.327/2013**
8. Nekovářová, T.; Yamamotová, A.; Valeš, K.; Stuchlík, A.; Fricová, J.; Rokyta, R.: Common mechanisms of pain and depression: are antidepressants also analgesics?. *Front. Behav. Neurosci.*, 2014, **8**(Article 99): 1-12. DOI: 10.3389/fnbeh.2014.00099. **IF: 4.160/2013**
9. Nekovářová, T.; Fajnerová, I.; Horáček, J.; Španiel, F.: Bridging disparate symptoms of schizophrenia: a triple network dysfunction theory. *Front. Behav. Neurosci.*, 2014, **8**(30 May): Article ID 17; 1-10. DOI: 10.3389/fnbeh.2014.00171. **IF: 4.160/2013**
10. Rambousek, L.; Kačer, P.; Syslová, K.; Bumba, J.; Bubeníková-Valešová, V.; Šlamberová, R.: Sex differences in methamphetamine pharmacokinetics in adult rats and its transfer to pups through the placental membrane and breast milk. *Drug Alcohol Depend.*, 2014, **139**(1): 138-144. DOI: 10.1016/j.drugalcdep.2014.03.023. **IF: 3.278/2013**
11. Šlamberová, R.; Vrajová, M.; Schutová, B.; Mertlová, M.; Macúchová, E.; Nohejlová, K.; Hrubá, L.; Puskarčíková, J.; Bubeníková-Valešová, V.; Yamamotová, A.: Prenatal methamphetamine exposure induces long-lasting alterations in memory and development of NMDA receptors in the hippocampus. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(Suppl. 4): S547-S558. **IF: 1.487/2013**
12. Špolcová, A.; Holubová, M.; Mikulášková, B.; Nagelová, V.; Štofková, A.; Lacinová, Z.; Jurčovičová, J.; Haluzík, M.; Maletínská, L.; Železná, B.: Changes in FGF21 Serum Concentrations and Liver mRNA Expression in an Experimental Model of Complete Lipodystrophy and Insulin-Resistant Diabetes. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(4): 483-490. **IF: 1.487/2013**
13. Vrajová, M.; Schutová, B.; Klaschka, J.; Štěpánková, H.; Řířpová, D.; Šlamberová, R.: Age-Related Differences in NMDA Receptor Subunits of Prenatally Methamphetamine-Exposed Male Rats. *Neurochem. Res.*, 2014, **39**(11): 2040-2046. DOI: 10.1007/s11064-014-1381-4. **IF: 2.551/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

14. Fricová, J.; Klířová, M.; Novák, T.; Masopust, V.; Rokyta, R.: rTMS, repetitivní transkraniální magnetická stimulace – neinvazivní neuromodulační metoda. *Bolest*, 2014, **17**(1): 8-11.
15. Kolář, M.; Nohejlová, K.: Role oxidu dusného a NO-syntázy v patofyziologii poškození mozku po barachnoidálním krvácení; laboratorní modely subarachnoidálního krvácení. *Čs. Fyziol.*, 2014, **63**(1): 34-41.
16. Šlamberová, R.; Macúchová, E.; Nohejlová, K.; Štofková, A.; Jurčovičová, J.: Effect of amphetamine on adult male and female rats prenatally exposed to methamphetamine. *Prague Med. Rep.*, 2014, **115**(1-2): 43-59.

B02. Učební texty

17. Rokyta, R.; Marešová, D.; Turková, Z.: Somatologie: učebnice. 6. vyd. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2014. 259 s.

ISBN 978-80-7478-514-6.

B03. Sborníky, encyklopedie, slovníky

18. Rokyta, R.; Höschl, C.: Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl. Praha: Mladá fronta, 2014. 196 s. *Edice: Zdravotnictví a medicína*. ISBN 978-80-204-3340-4.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

19. Rokyta, R.; Fricová, J.: 3.15 Etika v léčbě bolesti. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P. et al.: *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 259-269. ISBN 978-80-247-5471-0.

20. Rokyta, R.; Fricová, J.: Chapter 5: Noninvasive Neuromodulation Methods in the Treatment of Chronic Pain. In: Racz, GB.; Noe, CE. et al. (Ed.): *Pain and Treatment*. 1. ed. Rijeka: InTech, 2014, s. 175-190. ISBN 978-953-51-1629-5. DOI: 10.5772/57449.

C04. Stať ve sborníku

21. Janda, J.; Velemínský, M.; Rokyta, R.: Je zvýšený příjem soli skutečně odpovědný za hypertenzi?. In: Rokyta, R.; Höschl, C. (Ed.): *Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl*. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 133-139. ISBN 978-80-204-3340-4.

22. Rokyta, R.: Sůl a krevní tlak - fyziologie a patofyziologie sodíku, draslíku a chlóru. In: Rokyta, R.; Höschl, C. (Ed.): *Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl*. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 123-126. ISBN 978-80-204-3340-4.

23. Rokyta, R.: Teorie stárnutí a možnosti léčby bolesti ve stáří. In: Rokyta, R.; Höschl, C. (Ed.): *Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl*. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 67-70. ISBN 978-80-204-3340-4.

F03. Užité vzor

24. Rokyta, R.; Yamamotová, A.: Optoelektronický únavový senzor. 2014. Vlastník: Univerzita Karlova v Praze, číslo: 26419, datum registrace: 03.12.2013, datum udělení: 03.02.2014.

ÚSTAV OBECNÉ BIOLOGIE A GENETIKY 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Marie Černá, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Vědecké aktivity našeho pracoviště se realizovaly především v rámci PRVOUKU metabolického (P31) a nádorového (P27) a také v rámci UNCE (204015). V P31 se zabýváme studiem epigenetické regulace HLA alel II. třídy a jejího významu u autoimunitního diabetu. V P27 sledujeme cytogenetické změny v periferních leukocytech u lidí s malignitami. Doc. Černá měla na „28th European Immunogenetics and Histocompatibility Conference“ ve Stockholmu přednášku na téma: Promoter DNA methylation and mRNA expression of HLA DQA1 gene in relation to type I diabetes mellitus.

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Cena České diabetologické společnosti ČLS JEP, Cena prof. Syllaby za monografii:

Černá M, Průhová Š, Dušátková P : Genetika diabetes mellitus a jeho komplikací, Edice Horizonty diabetologie, Díl 4. Tigris Praha CR, 2013.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Marie Černá, CSc.

- Člen oborových rad doktorského studijního programu v Biomedicíně:
 - „Imunologie“ – její místopředseda a předseda komise pro obhajoby Ph.D. v imunologii
 - „Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie“
 - „Antropologie a genetika člověka“
- Garant specializačního vzdělávání na 3. LF UK pro obor Lékařská genetika

- European Federation for Immunogenetics
- Česká imunologická společnost
- Česká lékařská společnost J. E. Purkyně (ČLS JEP):
 - Společnost lékařské genetiky (SLG)
 - Česká diabetologická společnost (ČDS)
 - Česká společnost alergologie a klinické imunologie (ČSAKI) - sekce imunogenetiky

Ing. Anna Kotrbová-Kozak, Ph.D.

- Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii

RNDr. Zdeňka Polívková

- European Cytogeneticists Association
- Cytogenetická sekce České biologické společnosti ČAV - člen výboru
- Společnost lékařské genetiky ČLS JEP
- Společnost pro prevenci dědičných poruch

Doc. RNDr. Pavel Rödl, CSc.

- Sdružení profesionálních pracovníků DDD
- Česká a slovenská etologická společnost
- Česká zoologická společnost

Členství v redakčních radách časopisů:

- Dezinfekce Dezinfekce Deratizace

RNDr. Hana Zoubková, Ph.D.

- Česká hematologická společnost ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Šípek, A.; Gregor, V.; Horáček, J.; Šípek-jr, A.: National registry of congenital anomalies of the Czech Republic: commemorating 50 years of the official registration. *Cent. Eur. J. Publ. Health*, 2014, **22**(4): 287-288. **IF: 0.798/2013**

Urbanová, J.; Rypáčková, B.; Procházková, Z.; Kučera, P.; Černá, M.; Anděl, M.; Heneberg, P.: Positivity for islet cell autoantibodies in patients with monogenic diabetes is associated with later diabetes onset and higher HbA1c level. *Diabetic Med.*, 2014, **31**(4): 466-471. DOI: 10.1111/dme.12314. **IF: 3.064/2013**

Železníková, V.; Vedralová, M.; Kotrbová - Kozak, A.; Zoubková, H.; Černá, M.; Rychlík, I.: The intron 4 polymorphism in the calcium-sensing receptor gene in diabetes mellitus and its chronic complications, diabetic nephropathy and non-diabetic renal disease. *Kidney Blood Pressure Res.*, 2014, **39**(5): 399-407. DOI: 10.1159/000368453. **IF: 1.820/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Zoubková, H.: Prevence nádorů zeleným čajem?. *Výživa Potrav.*, 2014, **69**(3): 80-82.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Mejsnar, J.; Balušíková, K.; Čejková, P.; Fiedlerová, V.; Holasová, M.: 11. Reduced Growth of Human Breast and Prostate Cancer Cells in vitro by Extracts from Different Tomato Varieties and from Broccoli. *In: Cervical, Breast and Prostate Cancer*. 1st ed. Hong Kong: iConcept Press Ltd., 2014, s. 215-224. ISBN 978-1-922227-15-7.

ÚSTAV OBEČNÉ HYGIENY 3. LF UK

Přednosta: prof. MUDr. Milena Černá, DrSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V průběhu roku 2014 v ústavu nedošlo k žádným personálním změnám. Dr. Rödllová úspěšně absolvovala v únoru 2014 Kurz odborné přípravy k získání kvalifikace a odborné způsobilosti na úseku pokusných zvířat dle paragrafu 15 d. odst. 4 zákona č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání v platném znění. Prof. Milena Černá i RNDr. Sylva Rödllová se podílejí na řešení jednoho z výzkumných projektů Univerzity Karlovy – PRVOUK 02

Environmentální výzkum a zabývají se studiem expozice populačních skupin chemickým látkám z prostředí. Výsledky pilotní studie u studentů 3. LF UK a OSU sledující koncentraci metabolitů ftalátů a polyaromatických uhlovodíků v moči této populační skupiny byly zaslány k publikaci do recenzovaného časopisu Hygiena.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Milena Černá, DrSc.

- ČSL JEP, Společnost hygieny a komunitní medicíny
- Česká chemická společnost – Odborná skupina analytické toxikologie
- Vědecká rada 3. LF UK
- Vědecká rada SZÚ
- Garant subsystému Biomonitoring v rámci celostátního Systému sledování zdravotního stavu české populace

Členství v redakčních radách časopisů

- Central European Journal of Public Health – předsedkyně redakční rady. Časopis získal v r. 2014 IF ve výši 0,798.

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Rambousková, J.; Krsková, A.; Slavíková, M.; Čejchanová, M.; Černá, M.: Blood levels of lead, cadmium, and mercury in the elderly living in institutionalized care in the Czech Republic. *Exp. Gerontol.*, 2014, **58**(October): 8-13. DOI: 10.1016/j.exger.2014.07.002. IF: 3.529/2013

ÚSTAV OŠETŘOVATELSTVÍ 3. LF UK

Přednosta: PhDr. Hana Svobodová

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Ústav ošetřovatelství participuje na výuce studentů Všeobecného lékařství českého i anglického kurikula 1. a 2. ročníku, a to v předmětu Úvod do klinické medicíny I. a II. Organizuje praxe tohoto předmětu – v 1. ročníku v zařízeních sociální péče a ve 2. ročníku na akutních lůžkách. Ústav zajišťuje výuku oboru všeobecná sestra v prezenční a kombinované formě studia, zajišťuje praxi studentům přijíždějícím a vyjíždějícím v rámci ERASMUS. V tomto roce spolupracujeme s ESEL Lisabon - Portugalsko, Haugesund University College, Haugesund - Norsko, Artevelde Hogeschool Gent - Belgie, Universitat de Lleida – Španělsko, University College Zealand – Dánsko. Druhým rokem pokračuje 7. rámcový program EU „MUNROS“, jehož jsme součástí jako partnerská instituce. Projekt provádí systematické hodnocení dopadu „nových profesních rolí“ v praxi včetně hodnocení nákladů zdravotní péče. Ústav ošetřovatelství spolu s FNKV získal finanční dotace na období 2014 – 2016 TAČR v programu TA - Podpora aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje „ALFA“, Kryty na invazivní vstupy do cévního řečiště. Participujeme spolu s Chirurgickou klinikou FNKV na projektu podporovaném ESF OP LZZ a zastřešeném Národním centrem ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů v Brně, jehož cílem je vytvoření vzdělávacího programu pro sestry pečující o pacienty s kolorektálním karcinomem. Na programu participuje i zahraniční expert z Tameside General Hospital v Manchesteru, UK. Mgr. Renata Vytejčková získala v rámci svého doktorského studia grant GAUK č. 898214 a zpracovává téma Vývoj ošetřovatelství a ošetřovatelského školství v první polovině 20. století v českých zemích.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Tvůrce a garant certifikovaného kurzu MZČR „Mentor/-ka klinické praxe ošetřovatelství“
- Tvůrce a garant „Certifikovaného kurzu v prevenci a kontrole infekcí ve zdravotnických zařízeních“ ve spolupráci s Nemocnicí Na Homolce a ÚVN
- Tvůrce a garant certifikovaného kurzu MZČR „Péče o nemocné s chronickým selháním ledvin léčené peritoneální dialýzou“
- Tvůrce a garant certifikovaného kurzu MZČR „Katetrizace močového měchýře u muže. Čistá intermitentní katetrizace“
- písemné poradenství: projekt <http://www.pecujici.cz>, jehož součástí je poradna, spolupráce s poradnou v rámci

poradenského servisu <http://www.iporadna.cz>;

- InternetPoradna – posláním sdružení je přispívat k odstraňování komunikačních bariér, podporovat osoby v nepříznivé sociální situaci s využitím moderních technologií
- 19. 1. – 1. 2. 2014 – Interdisciplinary programme on chronic and end-of-life care (IPCEC), Gent, Belgie (PhDr. Marie Zvoníčková, Mgr. Jana Heřmanová, Ph.D.)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Mgr. Lenka Gutová, MBA

- Rada České společnosti pro kvalitu ve zdravotnictví
- Vědecká rada pro oblast vojenského zdravotnictví Ministerstva obrany ČR

Mgr. Jana Heřmanová, Ph.D.

- Společnost lékařské etiky ČLS JEP a Sekce spirituální péče ČLS JEP
- Pracovní skupina pro přípravu a realizaci mezinárodního kurzu Interdisciplinary Programme on Chronic and End-of-Life Care

Členství v redakčních radách časopisů

- Medicína pro praxi

PhDr. Hana Janečková, Ph.D.

- Česká alzheimerská společnost o. s. – člen výkonného výboru a místopředsedkyně
- Rada pro rozvoj sociální práce
- Oborová rada doktorského studijního programu oboru Aplikovaná etika na FHS UK
- Členka koordinačního týmu mezinárodního projektu Remembering Together realizovaného European
- Reminiscence Network – koordinace české účasti
- Masarykova česká sociologická společnost
- Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP
- Společnost sociálního lékařství a řízení péče o zdraví ČLS JEP
- Psychiatrická společnost ČLS JEP

Mgr. Jana Nováková, MBA

- Akreditační komise MZ ČR
- VOŠZ a SZŠ Alšovo nábřeží 6, Praha 1 – místopředsedkyně a členka školské rady
- Školská rada SZŠ a VZŠ 5. května, Praha 5
- Pracovní komise k transformaci nelékařských zdravotnických povolání v ČR na MZ ČR

Členství v redakčních radách časopisů

- Sestra – předsedkyně redakční rady

PhDr. Hana Svobodová

- Společnost lékařské etiky ČLS JEP a Sekce spirituální péče ČLS JEP
- Česká asociace sester, sekce pedagogická
- Pracovní komise k transformaci nelékařských zdravotnických povolání v ČR na MZ ČR
- Asociace vysokoškolských vzdělavatelů nelékařských zdravotnických profesí v České republice

Členství v redakčních radách časopisů

- Florence – časopis moderního ošetrovatelství
- Psychosom – časopis pro psychosomatickou a psychoterapeutickou medicínu

MUDr. Tamara Tošnerová

- Česká alzheimerská společnost o. s.
- Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP
- Psychiatrická společnost ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Sociální péče

Mgr. Renata Vytečková

- Společnost pro dějiny věd a techniky

PhDr. Marie Zvoníčková

- Pracovní skupina pro přípravu mezinárodního kurzu Interdisciplinary Programme on Palliative and End-of-Life Care a kurzu Interdisciplinary Programme on Chronic and End-of-Life Care
- Konzultantka SAK

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Heřmanová, J.; Svobodová, H.; Zvoničková, M.: Motivace studentů "nezdravotníků" ke studiu ošetrovatelství. *Florence*, 2014, **10**(7-8): 32-34.

Vytejčková, R.: Ošetrovatelské školy slaví letos sto let od svého zřízení. *Florence*, 2014, **10**(7-8): 6-7.

Zvoničková, M.; Vytejčková, R.; Holubová, J.; Heřmanová, J.; Svobodová, H.: Jak vypadá výuka ošetrovatelství "nezdravotníků" v kombinované formě studia na 3. LF UK v Praze. *Florence*, 2014, **10**(6): 32-34.

Zvoničková, M.; Heřmanová, J.; Svobodová, H.: Nezdravotníci v kombinované formě studia oboru Všeobecná sestra. *Florence*, 2014, **10**(5): 32-33.

E01. Audio, video, elektronické prezentace

Tošnerová, T.: Pečující on-line. In: *www.pecujici.cz*. 2014.

ÚSTAV PATOLOGIE 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Pracoviště se podílelo nebo spolupodílelo na řešení několika výzkumných projektů:

IGA MZ ČR NT13627 Přesnost CT angiografie DSA, MRAg a DUS u stenóz krkavice v porovnání s histologickými nálezy. Hlavní řešitel: prof. MUDr. Vladimír Beneš, DrSc.; Neurochirurgická klinika ÚVN Praha. Spolunavrhovatel na 3. LF: Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Hlavním cílem projektu je určit parametry přesnosti CT angiografie DSA, MRAg a DUS u stenóz krkavice a výsledky těchto zobrazovacích metod srovnat s histologickými nálezy, zejména s distribucí a složením ateromového plátu.

IGA MZ ČR NT14044 Studie genetických faktorů korelujících s prognózou karcinomu prsu. Hlavní řešitel: RNDr. Pavel Souček, CSc.; Státní zdravotní ústav Praha. Spolunavrhovatel na 3. LF: Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Hlavním cílem projektu je provést validaci, většinou již námi identifikovaných, genetických markerů, které umožní odhad optimálního terapeutického režimu pro pacientky s karcinomem prsu.

Prvok P27 Komplexní onkologický program

Koordinátor projektu: Prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., UK 1. LF. Koordinátor projektu na 3. LF: Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Komplexní onkologický projekt pokrývající oblast základního i aplikovaného výzkumu a spojující teoretická, preklinická a klinická pracoviště UK 1. LF a UK 3. LF. V projektu jsou studovány mechanismy regulací základních buněčně biologických programů souvisejících s onkogenezí.

Grantový projekt UK 260040 /SVV/ 2014

"Personalizace onkologické péče využitím nových metod molekulární patologie."

Řešitel: prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

Cílem specifického výzkumu bylo zavést testování metylace zejména ve vztahu k metylačním profilům volné cirkulující volné DNA (cfDNA) a v rámci ní cirkulující nádorové DNA (circulating tumor DNA – ctDNA).

OPPA – CZ.2.17/3.1.00/34148 „Základy lékařských věd pro studenty z nelékařských oborů a přípravný kurz pro doktorandy na 3. LF UK

V roce 2014 proběhla rekonstrukce pavilonu CH, především laboratorního traktu ústavu zajišťujícího diagnostickou činnost pro FNKV. Součástí rekonstrukce byly i úpravy výukového traktu, které významně zlepšily zázemí pro výuku studentů magisterského programu Všeobecného lékařství.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Vanda Ciprová

- ČLS JEP, Společnost českých patologů

MUDr. Václav Eis

- Czech Branch of the International Academy of Pathology
- ČLS JEP, Společnost českých patologů

MUDr. Šárka Frühaufová

- ČLS JEP, Společnost českých patologů

Doc. MUDr. Tomáš Jirásek, Ph.D.

- Czech Branch of the International Academy of Pathology
- Pracovní skupina pro neuroendokrinní nádory
- ČLS JEP, Společnost českých patologů

MUDr. Jan Hrudka

- ČLS JEP, Společnost českých patologů

MUDr. Vojtěch Kubálek, CSc.

- ČLS JEP, Společnost českých patologů
- ČLS JEP, Společnost klinické cytologie

MUDr. Petr Kujal

- ČLS JEP, Společnost českých patologů

Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.

- Czech Branch of the International Academy of Pathology – člen výboru
- ČLS JEP, Česká gastroenterologická společnost – člen výboru
- ČLS JEP, Společnost českých patologů
- European Society of Pathology
- European Neuroendocrine Tumor Society
- Kooperativní skupina pro neuroendokrinní nádory
- Pracovní skupina pro idiopatické střevní záněty
- The Science Advisory Board

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká a slovenská patologie

MUDr. Blanka Rosová

- ČLS JEP, Společnost českých patologů

Doc. MUDr. Vlasta Rychterová, CSc.

- Czech Branch of the International Academy of Pathology
- ČLS JEP, Společnost českých patologů
- Česká imunologická společnost

MUDr. Eva Sticová

- ČLS JEP, Společnost českých patologů
- Česká hepatologická společnost ČLS JEP
- Československá mikroskopická společnost
- International Society of Dermatopathology
- European Society of Pathology (pracovní skupina plicní patologie)

MUDr. Arpád Szabó

- ČLS JEP, Společnost českých patologů

MUDr. Josef Šach

- European Ophthalmic Pathology Society
- Oční tkáňová banka OTB01 – lékařský poradce
- ČLS JEP, Společnost českých patologů
- ČLS JEP, Česká oftalmologická společnost
- Česká transplantační společnost

Doc. MUDr. Zdeňka Vernerová, CSc.

- Czech Branch of the International Academy of Pathology
- ČLS JEP, Česká nefrologická společnost
- ČLS JEP, Společnost českých patologů

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Aleman, L.; Saunier, M.; Tinoco, L.; Quiros, B.; Alvarado Cabrero, I.; Alejo, M.; Joura, EA.; Maldonado, P.; Klaustermeier, J.; Salmeron, J.; Bergeron, C.; Petry, KU.; Guimera, N.; Clavero, O.; Murillo, R.; Clavel, C.; Wain, V.; Geraets, DT.; Jach, R.; Cross, P.; Carrilho, C.; Molina, C.; Shin, H.; Mandys, V. et al.: Large contribution of human papillomavirus in vaginal neoplastic lesions: A worldwide study in 597 samples. *Eur. J. Cancer*, 2014, **50**(16): 2846-2854. DOI: 10.1016/j.ejca.2014.07.018. **IF: 4.819/2013**

Čertíková-Chábová, V.; Vernerová, Z.; Kujal, P.; Husková, Z.; Škaroupková, P.; Tesař, V.; Kramer, H.; Kompanowska-Jeziarska, E.; Walkowska, A.; Sadowski, J.; Červenka, L.; Vaněčková, I.: Addition of ETA receptor blockade increases renoprotection provided by renin-angiotensin system blockade in 5/6 nephrectomized Ren-2 transgenic rats. *Life Sci.*, 2014, **118**(2): 297-305. DOI: 10.1016/j.lfs.2013.12.018. **IF: 2.296/2013**

Hes, O.; Kujal, P.; Šach, J.; Nencka, P.; Michal, M.: Adult biphasic renal tumors. *Int. J. Surg. Pathol.*, 2014, **22**(5): 478-479. DOI: 10.1177/1066896914525231. **IF: 0.961/2013**

Hromadníková, I.; Kotlabová, K.; Pírková, P.; Líbalová, P.; Vernerová, Z.; Svoboda, B.; Kučera, E.: The occurrence of fetal microchimeric cells in endometrial tissues is a very common phenomenon in benign uterine disorders, and the lower prevalence of fetal microchimerism is associated with better uterine cancer prognoses. *DNA Cell Biol.*, 2014, **33**(1): 40-48. DOI: 10.1089/dna.2013.2125. **IF: 1.991/2013**

Koblihová, E.; Mrázová, I.; Vernerová, Z.; Ryska, M.: Acute Liver Failure Induced by Thioacetamide: Selection of Optimal Dosage in Wistar and Lewis Rats. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(4): 491-503. **IF: 1.487/2013**

Kočka, V.; Jirásek, T.; Taylor, A.; Fendrych, F.; Rezek, B.; Šimůnková, Z.; Mrázová, I.; Toušek, P.; Mistrík, J.; Mandys, V.; Nesládek, M.: Novel Nanocrystalline Diamond Coating of Coronary Stents Reduces Neointimal Hyperplasia in Pig Model. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(1): 65-76. **IF: 0.758/2013**

Kujal, P.; Čertíková-Chábová, V.; Škaroupková, P.; Husková, Z.; Vernerová, Z. et al.: Inhibition of soluble epoxide hydrolase is renoprotective in 5/6 nephrectomized Ren-2 transgenic hypertensive rats. *Clin. Exp. Pharmac. Physiol.*, 2014, **41**(3): 227-237. DOI: 10.1111/1440-1681.12204. **IF: 2.405/2013**

Mandys, V.; Jirásek, T.: Spectrum of Gastroenteropancreatic NENs in Routine Histological Examinations of Bioptic and Surgical Specimen: A Study of 161 Cases Collected from 17 Departments of Pathology in the Czech Republic. *Gastroent. Res. Pract.*, 2014, **2014**(Article ID 373828): 1-5. DOI: 10.1155/2014/373828. **IF: 1.502/2013**

Matěj, R.; Vašáková, M.; Kukul, J.; Šterclová, M.; Olejář, T.: Higher TGF- β With Lower CD124 and TSLP, But no Difference in PAR-2 Expression in Bronchial Biopsy of Bronchial Asthma Patients in Comparison With COPD Patients. *Appl. Immunohistochem.*, 2014, **22**(7): 543-549. DOI: 10.1097/PAI.0b013e3182a500a3. **IF: 2.059/2013**

Matěj, R.; Smětáková, M.; Vašáková, M.; Nováková, J.; Šterclová, M.; Kukul, J.; Olejář, T.: PAR-2, IL-4R, TGF-beta and TNF-alpha in bronchoalveolar lavage distinguishes extrinsic allergic alveolitis from sarcoidosis. *Exp. Ther. Med.*, 2014, **8**(2): 533-538. DOI: 10.3892/etm.2014.1776. **IF: 0.941/2013**

Moravec, M.; Švec, J.; Ergang, P.; Mandys, V.; Řeháková, L.; Zádorová, Z.; Hajer, J.; Kment, M.; Pácha, J.: Expression of 11 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 is deregulated in colon carcinoma. *Histol. Histopath.*, 2014, **29**(4): 489-496. **IF: 2.236/2013**

Olejář, T.; Větvicka, D.; Zadinová, M.; Poučková, P.; Kukul, J.; Ježek, P.; Matěj, R.: Dual role of host Par2 in a murine model of spontaneous metastatic B16 melanoma. *Anticancer. Res.*, 2014, **34**(7): 3511-3515. **IF: 1.872/2013**

Rezek, B.; Ukrainsev, E.; Krátká, M.; Taylor, A.; Fendrych, F.; Mandys, V.: Epithelial cell morphology and adhesion on diamond films deposited and chemically modified by plasma processes. *Biointerphases*, 2014, **9**(3): Article ID 031012; 1-8. DOI: 10.1116/1.4890471. **IF: 2.677/2013**

Rohan, Z.; Matěj, R.; Rusina, R.; Kovács, G.: Oligodendroglial Response in the Spinal Cord in TDP-43 Proteinopathy with Motor Neuron Involvement. *Neurodegener. Dis.*, 2014, **14**(3): 117-124. DOI: 10.1159/000362929. **IF: 3.454/2013**

Rohan, Z.; Matěj, R.: Current Concepts in the Classification and Diagnosis of Frontotemporal Lobar Degenerations

A Practical Approach. *Arch. Pathol. Lab. Med.*, 2014, **138**(1): 132-138. DOI: 10.5858/arpa.2012-0510-RS. **IF: 2.884/2013**

Švec, J.; Schwarzová, L.; Janošiková, B.; Štekrová, J.; Mandys, V.; Kment, M.; Vodička, P.: Synchronous gastric and sebaceous cancers, a rare manifestation of MLH1-related Muir-Torre syndrome. *Int. J. Clin. Exp. Pathol.*, 2014, **7**(8): 5196-5202. **IF: 1.783/2013**

Veselá, P.; Tonar, Z.; Šálek, D.; Vokurka, S.; Trněný, M.; Kodet, R.; Moulis, M.; Kašparová, P.; Vernerová, Z.; Velenská, Z.; Stříteský, J.; Michal, M.; Boudová, L.: Microvessel density of mantle cell lymphoma: A retrospective study of its prognostic role and the correlation with the Ki-67 and the mantle cell lymphoma international prognostic index in 177 cases. *Virch. Arch.*, 2014, **465**(5): 587-597. DOI: 10.1007/s00428-014-1632-4. **IF: 2.560/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Mandys, V.; Kheck, M.; Anděl, M.: Granulomatous pancreatitis in a patient with acute manifested insulin-dependent diabetes mellitus. *Case Rep. Pathol.*, 2014, **2014**(Article ID 615426): 1-4. DOI: 10.1155/2014/615426

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 684-690.

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Kraml, P.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(3): 122-128.

Bajer, L.; Kamenář, D.; Sticová, E.; Wohl, P.; Špičák, J.; Drastich, P.: Idiopatický střevní zánět u pacientů s primární sklerozující cholangitidou – samostatný fenotyp IBD. *Gastr. Hepatol.*, 2014, **68**(1): 24-35.

Dubská, Z.; Kodetová, Z.; Gkalpakiotis, S.; Sticová, E.; Křemenová, S.; Arenberger, P.: Klinický případ: Bilaterální ulcerace bérků. *Čes. slov. Derm.*, 2014, **89**(5): 236-239.

Kolářová, D.; Havránková, A.; Líbalová, P.; Frühaufová, Š.; Vernerová, Z.; Kučera, E.: Extramamární Pagetova choroba vulvy - kazuistika. *Čes. Gynekol.*, 2014, **79**(5): 394-398.

Krásný, J.; Baráková, D.; Choudounský, Z.; Šach, J.: Lymfangiom orbitopalpebrální oblasti. *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(4): 152-159.

Rohan, Z.; Matějčková, M.; Matěj, R.: Molekulární patologie plicních karcinomů. *Čs. Patol. Soud. Lékař.*, 2014, **50**(2): 71-75.

Schalek, P.; Jedlička, M.; Skutil, J.; Ciprová, V.; Hahn, A.: Branchiogenní cysta nosohltanu. *Otorin. Foniatr.*, 2014, **63**(2): 87-89.

Simonides, J.; Šach, J.; Rosová, B.: Mediastinal abscess compressing the left atrium: A case report and literature review. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(1): e80-e83. DOI: 10.1016/j.crvasa.2013.06.008.

Zachoval, R.; Mokriš, J.; Matěj, R.; Záleský, M.; Borovička, V.; Vik, V.: Solitární metastáza karcinomu prostaty do varlete manifestující se 10 let po radikální léčbě. *Prakt. Lék.*, 2014, **94**(1): 41-43.

B01. Vědecká monografie

Rusina, R.; Matěj, R. a kol.: Neurodegenerativní onemocnění. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014. 351 s. ISBN 978-80-204-3300-8.

ÚSTAV SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK a FNKV

Přednosta: prim. MUDr. Jiří Hladík

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Kromě výuky Ústav soudního lékařství spolupracuje s Fakultou strojní ČVUT v Praze – Ústav mechaniky, biomechaniky a mechatroniky na grantovém projektu. Dále lékaři ÚSL se aktivně účastní odborných kongresů s mezinárodní účastí.

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

V roce 2014 se dostalo ocenění **prim. MUDr. Jiří Hladíkovi** od náměstka Krajského ředitelství policie Středočeského kraje za dlouholetou aktivní spolupráci se službou kriminální policie a vyšetřování, Středočeského kraje.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

ÚSL se podílelo na organizaci ve dnech 15. – 16. 5. 2014 Česko-Slovenský sjezd soudního lékařství, který se konal v Praze v kongresovém centru Hotelu DUO. Zde byla přednesena autorská přednáška kolektivu ÚSL na téma: Tři vraždy se stejným koncem a dále se lékaři ÚSL autorsky podíleli na sběru dat na přednášku o sebevraždách ve vybraných okresech ČR.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prim. MUDr. Jiří Hladík

- Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie

Prof. MUDr. Jiří Štefan, DrSc.

- Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie

MUDr. MVDr. Tomáš Adámek

- Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie

RNDr. Jiří Fišer, CSc.

- Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie

MUDr. Markéta Kulvajtová

- Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Horný, L.; Adámek, T.; Kulvajtová, M.: Analysis of axial prestretch in the abdominal aorta with reference to post mortem interval and degree of atherosclerosis. *J. Mech. Behav. Biomed. Mater.*, 2014, **33**(May): 93-98. DOI: 10.1016/j.jmbbm.2013.01.033. **IF: 3.048/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Voňavková, T.; Horný, L.; Kulvajtová, M.; Žitný, R.: Uniaxial Tensile Test of Perivascular Adipose Tissue. *Bull. Appl. Mechan.*, 2014, **10**(36): 11-14.

C04. Stať ve sborníku

Kronek, J.; Horný, L.; Adámek, T.; Chlup, H.; Žitný, R.: Site-Specific Mechanical Properties of Aortic Bifurcation. *In: XIII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing 2013*. Heidelberg: Springer Medizin Verlag, 2014, s. 939-942. *Edice: IFMBE Proceedings, Vol. 41*. ISBN 978-3-319-00845-5. DOI: 10.1007/978-3-319-00846-2_232.

Veselý, J.; Hadraba, D.; Chlup, H.; Horný, L.; Adámek, T.; Žitný, R.: Constitutive Modelling and Histology of Vena saphena. *In: Petrenko, A.: Applied Mechanics and Materials: Experimental Stress Analysis 51*. Zurich: Trans Tech Publication, 2014, s. 249-254. ISBN 978-3-03785-977-3.

ÚSTAV TĚLOVÝCHOVNÉHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Vladimír Štich, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Na pracovišti jsou řešeny čtyři granty tuzemských agentur:

GACR P304/13-27735S (řešitel doc. MUDr. Jan Polák) – Poruchy v metabolismu tukové tkáně vedoucí k rozvoji

diabetu u syndromu spánkové apnoe (Studie SAMET – spánková apnoe a metabolismus tukové tkáně).

GAUK 226214 (řešitel Mgr. Martin Weissenstein) Vliv intermitentní hypoxie na regulaci lipolýzy a rozvoj poruch v inzulinové signalizaci v tukové tkáni u myšího modelu syndromu spánkové apnoe

Přestože je tento syndrom asociován s rizikem vzniku diabetes mellitus 2. typu, mechanismy vedoucí k rozvoji inzulinové rezistence, glukózové intolerance a porušené sekreci inzulinu nejsou objasněny. V rámci toho projektu předkládáme hypotézu, že poruchy v regulaci lipolýzy, změny v profilu secernovaných endokrinních pusbů tukové tkáně, jakož i poruchy v adipogenezi hrají klíčovou roli. Předpokládáme, že: 1) expozice intermitentní hypoxii stimuluje lipolýzu v tukové tkáni a inhibuje adipogenezi a 2) že farmakologická inhibice lipolýzy zabrání rozvoji diabetického fenotypu u myšího modelu spánkové apnoe. Zároveň je naším cílem identifikovat proteiny diferenciaciálně produkované po expozici intermitentní hypoxii v tukových buňkách, v myším modelu i u pacientů se SSA. Výsledky projektu poskytnou základ pro specifickou terapii metabolických onemocnění asociovaných se SSA.

GAČR P301/11/0748 (řešitelka Mgr. Lenka Rossmeislová) – Role endoplasmatického retikula v patogenezi obezitou vyvolaného zánětu tukové tkáně.

Hlavním cílem tohoto projektu bylo zkoumat vztah mezi ER stresem a pro-zánětlivým stavem na systémové úrovni a v různých buněčných populacích tukové tkáně (TT) u lidí. Výsledky prokázaly, že zlepšení metabolického zdraví po váhovém úbytku je spojeno se změnami imunitních vlastností ve dvou různých depech podkožní tukové tkáně a se zlepšením adipogenní kapacity z ní odvozených preadipocytů. Adipogenní kapacita byla přitom negativně ovlivňována stresem endoplasmatického retikula. Výsledky dále přispěly k pochopení změn fenotypu a aktivace imunitních buněk, které jsou vyvolány metabolickým stresem a které probíhají v krvi a tukové tkáni při rozvoji obesity a metabolického syndromu. Nové znalosti mohou být podkladem pro vývoj nových diagnostických markerů metabolického zdraví a uplatní se i v plánování nových strategií v prevenci a léčbě metabolických onemocnění spjatých s obezitou. Výsledky tohoto projektu byly publikovány v 7 vědeckých článcích (s dedikací tomuto projektu, celkový IF = 29), a shrnuty v dalších 2 manuskriptech.

IGA NT 14486-3/2013: (řešitelka Ing. Michaela Šiklová) – Úloha mastných kyselin v regulaci imunitního stavu tukové tkáně.

Projekt si klade za cíl sledovat in vivo a in vitro vliv mastných kyselin (MK) na charakteristiky prozánětlivého stavu u člověka. V souboru dietních studií navozujících zvýšené uvolňování MK z tukové tkáně (TT) jsme sledovali změny zánětlivých cytokinů v souvislosti s hyperglykemií a změnami insulinové rezistence. Byla studována asociace makrofágového markeru CD163 v cirkulaci a v TT se změnami insulinové senzitivity. Dále byl sledován efekt dietní intervence na sekreci/expresi zánětlivých cytokinů v TT u obézních jedinců. V krátkodobých intervenčních studiích (podání vysokotučného pokrmu, infuze Intralipidu) byly zvýšené hladiny exogenních tuků zdrojem prozánětlivé odpovědi v tukové tkáni a proatherogenních změn v cirkulaci. V experimentu s tělesnou zátěží, jako zdrojem endogenních mastných kyselin, byly sledovány hladiny pro- i proti-zánětlivých cytokinů a změny v populacích imunitních buněk. Tato imunitní odpověď byla srovnávána u štíhlých a obézních mužů. Vliv MK na sekreci adipokinů bude dále sledován in vitro v explantech TT a v kulturách makrofágů.

Společná francouzsko-česká laboratoř pro klinický výzkum obezity.

V rámci této laboratoře pokračují práce studující regulaci metabolismu a imunitního stavu tukové tkáně při tělesné zátěži a regulaci imunitního stavu tukové tkáně u obézních jedinců.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

Mgr. Lucia Mališová, Ph.D.

studijní program: Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie

dizertační práce na téma: „Interaction between adipocytes and immune cells in pathogenesis of obesity related pro-inflammatory state of adipose tissue“.

školitel: Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D.

Datum obhajoby: 10.6.2014

Řízení ke jmenování profesorem 2014

Doc. MUDr. Vladimír ŠTICH, Ph.D.

Přednosta Ústavu tělovýchovného lékařství 3. LF UK

obor: *Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie*

Inaugurační přednáška: „Úloha tukové tkáně ve změně insulinové resistance při nízkenergetické dietě“

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D. – mimořádná cena České diabetologické společnosti za originální publikaci za rok 2013 pro autora do 40 let za článek Rossmeislova L *et al.* (2013) Weight loss improves the adipogenic capacity of human preadipocytes and modulates their secretory profile. *Diabetes* **62**, 1990-1995.

Významné funkce, členství v odborných společnostech

Doc. MUDr. Jan Polák, Ph.D.

- Česká obezitologická společnost
- Česká internistická společnost
- Česká diabetologická společnost

Mgr. Lenka Rossmeislová, Ph.D.

- Česká diabetologická společnost
- Česká obezitologická společnost

Doc. MUDr. Vladimír Štich, Ph.D.

- International Association for Study of Obesity
- Česká obezitologická společnost
- Společnost tělovýchovného lékařství

Členství v redakčních radách časopisů

- Frontiers in Physiology

Ing. Michaela Šiklová, Ph.D.

- Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii
- European Association for the Study of Diabetes

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Burdiková, Z.; Hickey, C.; Auty, MA.; Pala, J. et al.: Cheese Matrix Microstructure Studied by Advanced Microscopic Techniques. *Microsc. Microanal.*, 2014, **20**(Suppl. 3): 1336-1337. DOI: 10.1017/S1431927614008411. **IF: 2.161/2013**

Burdiková, Z.; Švindrych, Z.; Pala, J. et al.: Fluorescence Lifetime pH Measurement in Cheese Matrix. *Microsc. Microanal.*, 2014, **20**(Suppl. 3): 1358-1359. DOI: 10.1017/S1431927614008526. **IF: 2.161/2013**

Kračmerová, J.; Rossmeislová, L.; Kováčová, Z.; Klimčáková, E.; Polák, J.; Tencerová, M.; Mališová, L.; Štich, V.; Langin, D.; Šiklová, M.: Soluble CD163 is associated with CD163 mRNA expression in adipose tissue and with insulin sensitivity in steady state condition but not in response to calorie restriction. *J. Clin. Endocrinol. Metab.*, 2014, **99**(3): E528-E535. DOI: 10.1210/jc.2013-3348. **IF: 6.310/2013**

Kračmerová, J.; Czudková, E.; Koc, M.; Mališová, L.; Šiklová, M.; Štich, V.; Rossmeislová, L.: Postprandial inflammation is not associated with endoplasmic reticulum stress in peripheral blood mononuclear cells from healthy lean men. *Br. J. Nutr.*, 2014, **112**(4): 573-582. DOI: 10.1017/S0007114514001093. **IF: 3.342/2013**

Mališová, L.; Rossmeislová, L.; Kováčová, Z.; Kračmerová, J.; Tencerová, M.; Langin, D.; Šiklová-Vítková, M.; Štich, V.: Expression of inflammation-related genes in gluteal and abdominal subcutaneous adipose tissue during weight-reducing dietary intervention in obese women. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(1): 73-82. **IF: 1.487/2013**

Vila, IK.; Badin, PM.; Marques, MA.; Monbrun, L.; Lefort, C.; Mir, L.; Louche, K.; Bourlier, V.; Roussel, B.; Gui, P.; Grober, J.; Štich, V.; Rossmeislová, L. et al.: Immune Cell Toll-like Receptor 4 Mediates the Development of Obesity- and Endotoxemia-Associated Adipose Tissue Fibrosis. *Cell Rep.*, 2014, **7**(4): 1116-1129. DOI: 10.1016/j.celrep.2014.03.062. **IF: 7.207/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 684-690.

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Kraml, P.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(3): 122-128.

Brož, J.; Janíčková Žďárská, D.; Valdauf, M.; Polák, J.: Rámcový pohled na DM a řízení motorových vozidel s ohledem na hypoglykemie a zákonné úpravy. *Acta medicae*, 2014, **3**(4, Gynekologie): 70-71.

Westlake, K.; Havlová, A.; Polák, J.: Délka spánku jako rizikový faktor rozvoje diabetes mellitus 2. typu. *DMEV*, 2014, **17**(4): 195-201.

C04. Stať ve sborníku

Polák, J.; Bajaničková, E.; Weiszenstein, M.: Syndrom obstrukční spánkové apnoe jako faktor rozvoje diabetes mellitus. In: *Kvapil, M. (Ed.): Diabetologie 2014*. Praha: Triton, 2014, s. 234-241. ISBN 978-80-7387-755-2.

ÚSTAV VÝŽIVY 3. LF UK

Přednosta: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Pracoviště je součástí Centra pro výzkum diabetu, metabolismu a výživy a Katedry hygieny, epidemiologie a preventivního lékařství. V rámci ústavu působí laboratoř energetického metabolismu a pracovní skupina nutriční epidemiologie a toxikologie. Jejich výzkumná činnost je financována z grantů, programu PRVOUK „Iniciální stadia diabetes, metabolických a nutričních poruch“ a „Univerzitního centra pro výzkum energetického metabolismu“ (UNCE 204015). Pracoviště zároveň zajišťuje výuku výživy v širokém spektru této problematiky, od hygieny výživy až po klinickou výživu.

Ústav byl požádán náměstkem ministra zdravotnictví a hlavním hygienikem ČR o poskytnutí podkladů z oblasti nutriční epidemiologie pro potřeby státní zdravotní politiky. Pracovníci ústavu se podílí na přípravě akčních plánů pro oblast správné výživy a prevenci obezity v rámci přípravy Národní strategie Zdraví 2020 a na tvorbě výukových pomůcek v rámci programu „Výživa ve výchově ke zdraví“.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- VI. studentská konference – Výživa, potraviny a zdraví 2014 (Praha, listopad 2014 - spoluorganizace)
- Konference Výživa a zdraví 2014 (Teplice, září 2014 - spoluorganizace)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc., FCMA

- Evropská společnost pro studium diabetu (EASD)
- Evropská společnost pro parenterální a enterální výživu (ESPEN)
- Evropská akademie nutričních věd (EANS) – zvolený člen
- Učená společnost ČR – zvolený člen
- Medical Pilgrims – zvolený člen
- Česká lékařská akademie – zakládající člen (2004)
- Česká lékařská společnost JEP – člen předsednictva
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP – člen výboru
- Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP – člen výboru, čestný člen
- Společnost výživy ČLS JEP – člen Správní rady
- Vědecká rada 3. LF UK – předseda
- Vědecká rada Lázně Poděbrady
- Akreditační komise MZ ČR pro obory diabetologie a endokrinologie
- Zkušební komise pro atestace v oboru vnitřního lékařství
- Panel 01 Agentury pro zdravotnický výzkum – místopředseda
- Specializovaná oborová rada Vnitřní lékařství – místopředseda
- Specializovaná oborová rada –Diabetologie a endokrinologie

Členství v redakčních radách časopisů

- Diabetes mellitus, metabolismus, endokrinologie, výživa – vedoucí redaktor
- Vesmír

Doc. MUDr. Pavel Dlouhý, Ph.D.

- proděkan pro specializační vzdělávání a rozvoj 3. LF UK
- vedoucí Katedry hygieny, epidemiologie a preventivního lékařství 3. LF UK
- zástupce vedoucího Centra pro výzkum diabetu, metabolismu a výživy 3. LF UK
- garant specializačního vzdělávání na 3. LF UK pro hygienu a epidemiologii
- Koordinační rada (KOR) pro specializační vzdělávání - člen
- Specializační oborová rada pro hygienu a epidemiologii – předseda
- člen atestační komise pro obor Hygiena a epidemiologie
- Česká akademie zemědělských věd – člen Rady
- Společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP – předseda
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP
- Společnost pro výživu – člen prezidia, člen správní rady
- vědecká rada Fakulty potravinářské a biochemické technologie VŠCHT v Praze
- vědecká rada Státního zdravotního ústavu v Praze
- člen Pracovní skupiny pro tvorbu akčních plánů pro oblast správné výživy a prevenci obezity

Členství v redakčních radách časopisů

- Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa

MUDr. Jolana Rambousková, CSc.

- Komitét pro potravinářské vědy AV ČR
- Společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP
- Společnost pro výživu
- členka Akademického senátu 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů

- Výživa a potraviny

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Patková, J.; Anděl, M.; Trnka, J.: Palmitate-Induced Cell Death and Mitochondrial Respiratory Dysfunction in Myoblasts are Not Prevented by Mitochondria-Targeted Antioxidants. *Cell. Physiol. Biochem.*, 2014, **33**(5): 1439-1451. DOI: 10.1159/000358709. **IF: 3.550/2013**

Rambousková, J.; Krsková, A.; Slavíková, M.; Čejchanová, M.; Černá, M.: Blood levels of lead, cadmium, and mercury in the elderly living in institutionalized care in the Czech Republic. *Exp. Gerontol.*, 2014, **58**(October): 8-13. DOI: 10.1016/j.exger.2014.07.002. **IF: 3.529/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 684-690.

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Kraml, P.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(3): 122-128.

Anděl, M.; Škrha, P.; Hajer, J.; Trnka, J.: Metformin a karcinom pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(1): 12-14.

Rambousková, J.; Procházka, B.; Binder, M.; Anděl, M.: Vliv podávání tekutého mléčného nutričního doplňku se zvýšeným obsahem syrovátkových bílkovin na nutriční stav seniorů. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(7-8): 556-561.

B02. Učební texty

Dlouhý, P.: Výživa ve výchově ke zdraví - pracovní sešity pro žáky 8. a 9. ročníků ZŠ. 1. soubor. vyd. Praha: Ministerstvo zemědělství ČR, 2014. 52 s. ISBN 978-80-7434-164-9.

Hrnčířová, D.: Výživa ve výchově ke zdraví: pracovní sešity pro žáky 6. a 7. ročníků ZŠ. 1. soubor. vyd. Praha: Ústav

zemědělské ekonomiky a informací, 2014. 56 s. ISBN 978-80-7434-163-2.

Hrnčířová, D.; Floriánková, M.: Výživa ve výchově ke zdraví - příručka pro učitele k e-learningovému kurzu. 1. vyd. Praha: Ministerstvo zemědělství ČR, 2014. 92 s. ISBN 978-80-7434-166-3.

C04. Stať ve sborníku

Rambousková, J.; Binder, M.; Anděl, M.: Tekutý mléčný nutriční doplněk se zvýšeným obsahem syrovátkových bílkovin ve výživě seniorů. In: *Výživa a zdraví 2014*. Ústí nad Labem: Zdravotní ústav v Ústí nad Labem, 2014, s. 65-67. ISBN 978-80-905441-0-9.

ÚSTAV ZDRAVÍ DĚTÍ A MLÁDEŽE 3. LF UK

Přednosta: doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Pracovníci ústavu zajišťovali pedagogickou činnost zaměřenou na podporu a ochranu zdraví dětí a mládeže a poradenskou činnost v rámci Studentské poradny, která je součástí univerzitní sítě poraden a je využívána českými i zahraničními studenty 3. LF UK i jiných fakult. Poradna poskytuje následující služby založené na principech kognitivně behaviorální terapie a tvarové (Gestalt) terapie - studijní poradenství, koučování, poradenství při odvykání kouření (ve spolupráci s Centrem pro léčbu závislosti na tabáku při Klinice pracovního a cestovního lékařství FNKV), internetové stránky s Programem antistresové intervence pro studenty VŠ (česká a anglická verze) – <http://www.lf3.cuni.cz>, <http://www.szu.cz/poradna/uspesnystudent/>.

V roce 2014 využilo služeb Studentské poradny při ÚZDM celkem **67 studentů pregraduálního i postgraduálního studia**. Přestože největší počet klientů tvořili studenti z 3. LF, služby poradny využili i studenti z jiných fakult UK, např. Filozofické fakulty, Přírodovědecké fakulty, Právnické fakulty, 2. lékařské fakulty nebo Matematicko-fyzikální fakulty. **Pracovnice poradny klientům poskytly za rok 2014 celkem 234 hodin konzultací (jedna konzultace trvá 50 minut), tedy v průměru 3 padesátiminutové konzultace na studenta.**

Doc. Schneidrová zorganizovala ve spolupráci s Ústavem farmakologie a Klinikou pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV a s podporou děkana 3. LF UK a Institucionálního rozvojového projektu UK již třetí ročník výtvarné soutěže s vernisáží na téma: „Motivace studentů LF a pracovníků ve zdravotnictví k nekuřáctví“.

Dr. Vaníčková rozvíjela řadu aktivit jako členka Národního koordinačního centra pro prevenci úrazů a násilí a podpory bezpečnosti pro děti se sídlem ve FN Motol, dlouhodobě vede poradnu pro dětské oběti násilí, která navazuje na 18tiletou tradici poskytování telefonické krizové intervence Růžová linka, a také spolupracovala na studentském projektu Andromeda.

Pracovníci ústavu svou aktivní účastí na konferencích, publikační a recenzní činností přispívají do Programu rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK), P02 Enviromentální výzkum.

Řešené projekty:

Doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc. Institucionální rozvojový plán UK - 236050/IRP/2014 – Podpora nekuřáctví u studentů a zaměstnanců 3. LF UK a FNKV

MUDr. Eva Vaníčková, CSc.: Norské fondy – Podpora činnosti Národního koordinačního centra prevence úrazů, násilí a podpory bezpečnosti pro děti. NF-CZ11-PDP-2-002-01-2014

Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem

Podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval rektor Univerzity Karlovy v Praze **docentkou s účinností od 1. května 2014 MUDr. Dagmar Schneidrovou, CSc.**, v oboru hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc.

- Výtvarná soutěž s vernisáží výstavy ke Světovému dni bez tabáku (31. 5.) pro studenty a zaměstnance 3. LF UK a FNKV na téma „Motivace studentů LF a pracovníků ve zdravotnictví k nekuřáctví“ s podporou Institucionálního

rozvojového projektu UK (Podpora nekuřáctví u studentů a zaměstnanců 3. LF UK a FNKV – 236050/IRP/2014)

MUDr. Eva Vaničková, CSc.

- Seminář Federace dětských domovů na téma tělesné tresty. Znojmo. 15. 10. 2014
- Tradiční setkání pracovníků kojeneckých ústavů, dětských domovů a dětských center. Karlovy Vary, 11. – 12. 11. 2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Kamil Provazník, CSc.

- oborová rada Preventivní medicína PGDS Biomedicíny – místopředseda
- vědecká rada 3. LF UK – čestný člen
- vědecká rada Centra pro otázky životního prostředí UK
- správní rada Nadace CINDI – místopředseda
- Spolek českých frankofonních lékařů – čestný prezident
- oborová rada Hygiena a epidemiologie LF UP, Olomouc
- oborová rada Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie Univerzity obrany Hradec Králové
- Společnost hygieny a komunitní medicíny ČSL JEP – člen výboru
- Společnost sociální pediatrie ČSL JEP
- Rytíř francouzského řádu Akademické palmy

Doc. MUDr. Hana Provazníková, CSc.

- správní rada Nadačního fondu Student 3. LF
- Studentská poradna 3. LF UK
- Oborová rada Preventivní medicína, PGDS Biomedicíny
- Společnost hygieny a komunitní medicíny ČSL JEP
- Společnost sociální pediatrie ČSL JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Hygiena – časopis pro ochranu a podporu zdraví
- VNR – Vita Nostra Revue

Doc. MUDr. Dagmar Schneidrová, CSc.

- Studentská poradna 3. LF UK – vedoucí
- Asociace vysokoškolských poradců
- Společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP
- Česká psychoterapeutická společnost ČLS JEP
- Správní rada Institutu pro výcvik v Gestalt terapii

MUDr. Eva Vaničková, CSc.

- Psychiatrická společnost ČLS JEP
- Dětská sexuologická společnost ČLS JEP
- Společnost sociální pediatrie ČLS JEP
- Pracovní skupina MZ ČR „Prevence násilí na dětech“
- Pracovní skupina MŠMT ČR „Mladí proti nenávisti on-line“
- Výbor pro práva dítěte Rady vlády pro lidská práva ČR
- Národní koordinační centrum prevence úrazů, násilí a podpory bezpečnosti pro děti (FN Motol)
- Vedoucí poradny pro dětské oběti násilí
- Patronka Národního parlamentu dětí a mládeže
- Český výbor pro UNICEF

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Chýlová, M.; Kejst, L.; Procházka, B.; Kalvach, P.: Combination of two optic platelet aggregometry methods in detection of aspirin effectivity. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(1): 800-811. **IF: 0.758/2013**

Konkolová, R.; Provazníková, H.; Jiráková, A.; Hercogová, J.: Can melanoma therapy change attitudes toward prevention and tanning?. *Dermatol. Ther.*, 2014, **27**(3): 156-158. DOI: 10.1111/dth.12100. **IF: 1.478/2013**

Škoda, O.; Kalvach, P.; Procházka, B.; Svárovský, M.: Non-invasive evaluation of proximal vertebral artery stenosis using color Doppler sonography and CT angiography. *J. Neuroradiol.*, 2014, **41**(5): 336-341. DOI: 10.1016/j.neurad.2013.11.003. **IF: 1.132/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Mocová Bílková, D.; Mořovská, Z.; Procházka, B.; Groch, L.; Želízko, M.; Aschermann, M.; Widimský, P.: Transportation to primary percutaneous coronary intervention, compared with on-site fibrinolysis, is a strong independent predictor of functional status after myocardial infarction: 5-year follow-up of the PRAGUE-2 trial. *Eur. Heart J. Acute Cardiovasc. Care*, 2014, **3**(2): 105-109. DOI: 10.1177/2048872613516016

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Rambousková, J.; Procházka, B.; Binder, M.; Anděl, M.: Vliv podávání tekutého mléčného nutričního doplňku se zvýšeným obsahem syrovátkových bílkovin na nutriční stav seniorů. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(7-8): 556-561.

Vaničková, E.: Traumatizace dítěte rodičovským konfliktem. *Právo a rodina*, 2014, **16**(4): 18-24.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Vaničková, E.: 15. Zneužívání partnera, dítěte, včetně zneužívání sexuálního. In: *Papežová, H. a kol.: Naléhavé stavy v psychiatrii*. Praha: Maxdorf Jessenius, 2014, s. 190-208. *Edice: Příručka pro ambulantní i nemocniční praxi*. ISBN 978-80-7345-425-8.

Zpráva z vernisáže studentských výtvarných prací u příležitosti Světového dne bez tabáku

Pracovníci Ústavu zdraví dětí a mládeže, Ústavu farmakologie 3. lékařské fakulty UK a Kliniky pracovního a cestovního lékařství FNKV zorganizovali v letošním roce již potřetí s podporou děkana 3. LF UK a Institucionálního projektu UK č. 236050 výtvarnou soutěž na téma: **Motivace studentů LF a pracovníků ve zdravotnictví k nekuřáctví.**

Vernisáž výstavy se konala dne 28. května 2014 v 11:30 ve foyer 3. lékařské fakulty, Ruská 87.

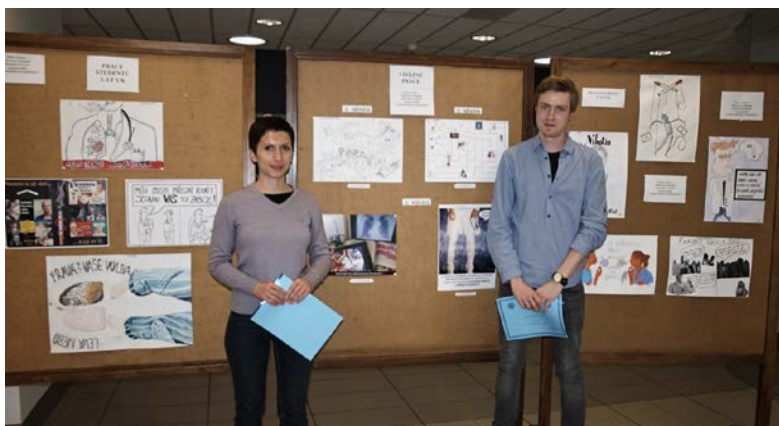
Úvodem pan prodekan Marx připomněl protikuřáckou politiku 3. LF a vyjádřil podporu snahám o omezení kuřáctví u studentů a zaměstnanců 3. LF UK a FNKV. Doc. Schneiderová (Ústav zdraví dětí a mládeže, Studentská poradna 3. LF) představila aktivity v rámci Institucionálního projektu UK zaměřené na prevenci a odvykání kouření na 3. LF UK. Doc. Hrnčíř (Klinika pracovního a cestovního lékařství 3. LF UK a FNKV) uvedl spolupráci Centra pro léčbu závislosti na tabáku FNKV se Studentskou poradnou 3. LF. Ing. Žaloudková (odd. řízení kvality FNKV) zmínila snahu FNKV o zapojení do sítě nekuřáckých nemocnic a dobrovolnický program FNKV, v rámci kterého přispěli pacienti LDN svými výtvary na výstavu. Po úvodních projevech Dr. Šustková (Ústav farmakologie) vyhlásila výsledky výtvarné soutěže.

Soutěže se zúčastnilo **18 studentů** 3. LF UK. Desetičlenná porota složená z pracovníků Ústavu zdraví dětí a mládeže, Ústavu farmakologie, Ústavu obecné hygieny a Kliniky pracovního a cestovního lékařství hodnotila výtvarné práce z hlediska tematického zadání, originality a estetické formy.

Autoři prací, kteří získali nejvyšší bodové hodnocení převzali poukaz na finanční odměnu:

- | | |
|---------------------------|---|
| 1. místo – 5000 Kč | - Monika Durcová s prací „Vzpomínejme raději s láskou“ |
| 2. místo – 3000 Kč | - Nina Pushkina s prací „Bludiště“ |
| 3. místo – 2000 Kč | - Martin Hubata s prací „Jako zabít ptáčka“ |
| | - Nikola Dzurčaninová s prací „Náruživý medik“ |

Vítězné práce



KLINIKY

DERMATOVENEROLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V roce 2014 jsme zahájili tradici organizace Dermatologického update, ve kterém jsme seznámili na 300 dermatovenerologů s nejčersvejšími novinkami v oboru. Dermatovenerologická klinika spolupořádala v tomto roce X. kongres České a Slovenské dermatovenerologické společnosti. Sympozia se zúčastnilo více než 500 českých a slovenských dermatovenerologů. Jako každý rok pořádala naše klinika jarní a podzimní odborné setkání Společnost korektivní a estetické dermatologie ČLS JEP. 15 lékařů kliniky navštívilo v roce 2014 zahraniční dermatologická pracoviště, kde se účastnili odborné stáže po dobu jednoho týdne až jednoho měsíce, především v SRN a USA. 10 lékařů navštívilo zahraniční kongresy a školící kurzy po dobu 2 až 4 dnů. Stejně jako loni jsme v roce 2014 provozovali pro terapeutické, výzkumné a vzdělávací účely dva laserové přístroje. V roce 2014 jsme vybavili mulážemi různých kožních nemocí rekonstruovanou učebnu na pavilónu J.

Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem

Podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval rektor Univerzity Karlovy v Praze **docentkou s účinností od 1. října 2014 MUDr. Moniku Arenbergerovou, Ph.D.** v oboru dermatovenerologie.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Daniela Kulichová, Ph.D.

studijní program: Preventivní medicína

dizertační práce na téma: „Rizikové faktory, možnosti prevence a časné diagnostiky maligního melanomu“.

školitelé: doc. MUDr. Alexander Martin Čelko, CSc., prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA

Datum obhajoby: 12.3.2014

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- 16.-17.1.2014 – Škola dermatologie – Kožní lymfom, Istanbul
- 12.2.2014 – 33.pražský kazuistický seminář, Praha
- 22.-25.2.2014 – VI.SNOWDERM 2014. Setkání členů Sekce mladých dermatovenerologů ČDS ČLS JEP, Počátky
- 7.3.2014 – Dermatologický update: Novinky v dermatologické terapii 2014, Praha
- 13.3.2014 - Kurz – Dermatoskopie v praxi, Praha
- 31.3.2014 – seminář TUM, Mnichov
- 2.4.2014 – 34. pražský kazuistický seminář, Praha
- 17.4.2014 Kurz-Klinicko patologické korelace u kožních chorob pro praxi, Praha
- 8.5.2014 – 10. Evropské setkání – Kongres dermato-onkologie, Vilnius
- 16.5.2014 Dermatologická angiologie, Praha
- 21.5.2014 – Jarní sympozium EADV, Bělehrad
- 22.5.2014 – Ekzémy a dermatitidy v klinické praxi, Ostrava
- 29.5.2014 – Tradiční jarní konference korektivní a estetické dermatologie, Praha
- 12.-14.6.2014 – X. kongres českých a slovenských dermatovenerologů, Štrbské Pleso
- 24.6.2014 – Zasedání EDF, Curych
- 7.-9.8.2014 – Evropské dermatovenerologické atestace, Frankfurt n/M
- 19.-20.9.2014 – 17. Tradiční seminář primářů dermatologických oddělení, Hluboká nad Vltavou
- 8.-10.10.2014 – Setkání EADV, vědecké programování, EBDV- UEMS, organizování akademických přednášek mezinárodně uznávaných fakult, Amsteerdam
- 24.10.2014 – Konference dětské dermatologie: Trendy a novinky v dětské dermatologii, Komplexní péče o vzácná kožní onemocnění v ČR; Zajímavé kazuistiky z praxe, Praha
- 7.11.2014 – 8. konference Akné a obličejové dermatózy, Brno
- 13.11.2014 – Tradiční podzimní konference korektivní a estetické dermatologie
- 14.11.2014 – Kurz – Novinky v diagnostice a léčbě nádorů

- 26.11.2014 – 35. pražský kazuistický seminář, Praha
- 5.12.2014 – Kurz - Fotodermatologie
- 12.12.2014 – Kurz – Choroby orofaciálních sliznic, Praha

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Petr Arenberger, DrSc., MBA.

- Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP – předseda výboru
- Dermatovenerologický výbor Evropské unie lékařských specialistů – vědecký sekretář
- Německá dermatologická společnost – čestný člen
- Rakouská dermatologická společnost – čestný člen
- Česká lékařská společnost ČLS JEP – člen předsednictva
- Společnost korektivní a estetické dermatologie ČLS JEP – člen výboru
- Akreditační komise pro dermatovenerologii – předseda
- Evropské dermatologické fórum – člen výkonného výboru
- Evropská společnost pro dermatologický výzkum – člen východoevropského výboru
- Evropská akademie pro dermatovenerologii a venerologii – člen výboru a předseda výboru CME-CPD
- Asijsko-pacifická mykologická společnost
- Euroasijská asociace dermatovenerologie – člen výboru
- Severoamerická společnost klinické dermatologie – čestný člen

Členství v redakčních radách časopisů

- Der Hautarzt, SRN
- Česko-slovenská dermatologie
- Referátový výběr – dermatovenerologie, onkologie, gynekologie a psychiatrie
- Zdravotnické noviny, Lékařské listy

Doc. MUDr. Monika Arenbergerová, Ph.D.

- Společnost korektivní a estetické dermatologie ČLS JEP – vědecký sekretář
- Evropská akademie pro dermatovenerologii a venerologii, člen personálního výboru
- Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Referátový výběr z dermatovenerologie

MUDr. Tomáš Frey, CSc.

- Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP – člen výboru
- Vedoucí akreditační komise MZD pro korektivní dermatologii
- Společnost pro využití laserů v dermatovenerologii
- Společnost korektivní dermatologie, flebologické společnosti, onkologické společnosti
- Evropská akademie pro dermatovenerologii a venerologii

Členství v redakčních radách časopisů

- Referátový výběr z dermatovenerologie – vedoucí redaktor

MUDr. Spyridon Gkalpakiotis, Ph.D.

- Evropská akademie pro dermatovenerologii a venerologii
- Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP – předseda sekce Mladí dermatovenerologové
- Mladí lékaři o.s. – člen předsednictva

MUDr. Libuše Mardešičová

- Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Archives of Dermatology

MUDr. Iva Obstová

- Evropská akademie pro dermatovenerologii a venerologii
- Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Referátový výběr z dermatovenerologie

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Gkalpakiotis, S.; Arenberger, P.; Gkalpakioti, P.; Meluzínová, E.; Chandran, D.; Arenbergerová, M.: Management of psoriasis vulgaris and multiple sclerosis with fumaric acid. *J. Am. Acad. Dermatol.*, 2014, **70**(3): e60-e61. DOI: 10.1016/j.jaad.2013.10.031. **IF: 5.004/2013**

Kučera, J.; Sojka, M.; Pavlík, V.; Szuszkiewicz, K.; Velebný, V.; Klein, P.: Multispecies biofilm in an artificial wound bed: A novel model for in vitro assessment of solid antimicrobial dressings. *J. Microbiol. Methods*, 2014, **103**(August): 18-24. DOI: 10.1016/j.mimet.2014.05.008. **IF: 2.096/2013**

Kulichová, D.; Dáňová, J.; Kunte, C.; Ruzicka, T.; Čelko, A.: Risk factors for malignant melanoma in the Czech Republic and Germany: A case-control study. *Cutis*, 2014, **94**(5): 241-248. **IF: 0.594/2013**

Maier, T.; Kulichová, D.; Ruzicka, T.; Kunte, C.; Berking, C.: Ex vivo high-definition optical coherence tomography of basal cell carcinoma compared to frozen-section histology in micrographic surgery: a pilot study. *J. Eur. Acad. Dermatol. Venereol.*, 2014, **28**(1): 80-85. DOI: 10.1111/jdv.12063. **IF: 3.105/2013**

Václavková, A.; Chimenti, S.; Arenberger, P.; Holló, P.; Sator, P.; Burcklen, M.; Stefani, M.; D'Ambrosio, D.: Oral ponesimod in patients with chronic plaque psoriasis: a randomised, double-blind, placebo-controlled phase 2 trial. *Lancet*, 2014, **384**(9959): 2036-2045. DOI: 10.1016/S0140-6736(14)60803-5. **IF: 39.207/2013**

Vránová, J.; Arenbergerová, M.; Arenberger, P.; Vrána, A.; Zivčák, J.; Kolářová, H.; Rosina, J.: Malignant Melanoma in The Czech Republic: Incidence and Mortality According to Sex, Age and Disease Stage. *Biomed. Pap.*, 2014, **158**(3): 438-446. DOI: 10.5507/bp.2012.081. **IF: 1.661/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Kulichová, D.; Gehrke, T.; Kendoff, D.; Summer, B.; Parvizi, J.; Thomas, P.: Metal Hypersensitivity Mimicking Periprosthetic Erysipelas-Like Infection. *JBJS Case Connect.*, 2014, **4**(3): e65; 1-5. DOI: 10.2106/JBJS.CC.M.00154

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Arenberger, P.: Biologická léčba v dermatologii. *Acta medicae*, 2014, **3**(1, Biologická léčba): 41-44.

Arenberger, P.: Nová naděje pro nemocné s psoriázou i melanomem. *Med. Tribune*, 2014, **10**(2): C6; C8.

Arenbergerová, M.; Fialová, A.; Arenberger, P.: Ipilimumab v léčbě melanomu. *Remedia*, 2014, **24**(5): 370-374.

Dubská, Z.; Kodetová, Z.; Gkalpakiotis, S.; Sticová, E.; Křemenová, S.; Arenberger, P.: Klinický případ: Bilaterální ulcerace bérků. *Čes. slov. Derm.*, 2014, **89**(5): 236-239.

Ettler, J.; Ettler, K.: Analýza biologické léčby psoriázy ve FN Hradec Králové v letech 2006-2011. *Čes. slov. Derm.*, 2014, **89**(3): 128-132.

Ettler, J.; Ettler, K.: Dětská kůže a fotosenzitivita. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(3): 128-130.

Ettler, K.; Ettler, J.: Fotoprotekce kůže - významné opatření v letní sezóně. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(4): 10-17.

Fialová, A.: Vismodegib v léčbě pokročilého bazocelulárního karcinomu. *Acta medicae*, 2014, **3**(1, Biologická léčba): 52-54.

Frey, T.; Freyová, D.: Uzávěr rány v kožní chirurgii. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(7): 5-15.

Gkalpakioti, P.: Xerosis cutis. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(6): 6-10.

Maršáková, A.; Arenbergerová, M.: Minoxidil v léčbě alopecií. *Čes. slov. Derm.*, 2014, **89**(1): 10-11.

Obstová, I.: Poruchy struktury volné části vlasu. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(4): 24-32.

Obstová, I.: Dermatitis seborrhoica capillitii. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(2): 27-34.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Arenberger, P.: "To byla ta krásná léta, kdy byly známy jen 3 interleukiny". *Br. J. Dermatol. CZ*, 2014, **2**(1): 3.

Arenberger, P.: Úspěšné pokračování: úvodní slovo. *Br. J. Dermatol. CZ*, 2014, **2**(2): 43.

Arenberger, P.: Úvodník. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(2): 1-2.

Arenberger, P.: Víte, že... Překvapilo vás, že... Dozvěděli jste se, že...: úvodník. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(2): 1-2.

Arenberger, P.: Silvestr je za dveřmi: úvodník. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(7): 1-2.

Arenberger, P.: Pimecrolimus v novém algoritmu léčby atopické dermatitidy. *Čes. slov. Derm.*, 2014, **89**(2): 70.

Arenberger, P.: Jen samé hezké sny a o to hezčí realita: úvodník. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(4): 1-2.

Arenberger, P.: Mladší už nebudu, ale Plewigovi je pořád o dvacet víc: úvodník. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(3): 1-3.

Ettler, K.; Ettler, J.: 23. kongres Evropské akademie dermatologie (EADV) 8. - 12. 10 2014, Amsterdam. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(7): 44-48.

A05. Články v novinách a časopisech pro laickou veřejnost

Arenberger, P.: Moderní léčba psoriázy. *Zdrav. Nov., příl. Léč. Listy*, 2014, **63**(3): 3-5.

Ettler, J.: Solární ochrana. *Zdrav. Nov., příl. Léč. Listy*, 2014, **63**(3): 17-19.

Fialová, A.: Terapie metastazujícího maligního melanomu a perspektivy vakcinace. *Zdrav. Nov., příl. Léč. Listy*, 2014, **63**(3): 5-7.

Hugo, J.: Diagnostika kožních karcinomů. *Zdrav. Nov., příl. Léč. Listy*, 2014, **63**(3): 7-8.

Lippert, J.: Léčba kožních nádorů. *Zdrav. Nov., příl. Léč. Listy*, 2014, **63**(3): 8-11.

B01. Vědecká monografie

Pavelka, T.; Arenberger, P.; Lukáš, M.; Doležal, T.; Olejárová, M.; Cetkovská, P.; ea.: Biologická léčba zánětlivých autoimunitních onemocnění: v revmatologii, gastroenterologii a dermatologii. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014. 388 s. ISBN 978-80-247-5048-4.

C03. Kapitola v ostatních typech monografií

Arenberger, P.; Dubská, Z.; Ettler, J.; Gkalpakioti, P.; Kulíková, Z.; Maršáková, A.; Pojezná, E.; Suchánková, D.: Úvod k informacím o léčivých prostředcích používaných v dermatovenerologii. In: *Medical Tribune brevíř 2014-2016: Dermatovenerologie, léčebná kosmetika*. 3. aktualiz. vyd. Praha: Medical Tribune, 2014, s. 18-41. ISBN 978-80-87135-61-7.

GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

- **GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV – ODDĚLENÍ MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE A PATOLOGIE BUŇKY**
Vedoucí: prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.
- **GYNEKOLOGICKO-PORODNICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV – ODDĚLENÍ NÁDOROVÉ BIOLOGIE**
Vedoucí: doc. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V uplynulém roce se gynekologicko-porodnická klinika zabývala mimo jiné komplexní péčí o onkologické pacientky. V této oblasti se zaměřila na projekt cirkulujících nádorových buněk u karcinomu ovaria. Obdobnou problematiku jsme začali řešit i u pacientek s postižením endometriózou. V uplynulém roce přednosta kliniky inicioval vznik Sekce pro endometriózu v rámci České gynekologicko-porodnické společnosti. a stal se jejím prvním předsedou. Pracoviště se podílí na řešení výzkumného programu Univerzity Karlovy PRVOUK 27 Komplexní onkologický program a PRVOUK 32 Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života.

Oddělení nádorové biologie

V roce 2014 řešilo pracoviště 2 grantové projekty IGA MZ ČR, (spolurešitelství): NT14439 – Sledování hladiny cirkulujících nádorových buněk (CTC) u vybraných nádorů gastrointestinálního traktu (2013-2015); NT14441 – Cirkulující a diseminované nádorové buňky v diagnostice a léčbě pokročilých stadií karcinomu ovaria (2013-2015). Dále se pracoviště se podílelo na řešení programu PRVOUK P-27 Komplexní onkologický program.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Topografická anatomie retroperitonea ve vztahu k cévnímu a míznímu systému“.

školicel: doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D., doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

Datum obhajoby: 15.9.2014

MUDr. Petr Teysler, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Hemartros u hemofilie: nové metody léčby a vliv recidiv na senzitivitu kloubů“.

školicel: doc. MUDr. Vladimír Bobek, Ph.D.

Datum obhajoby: 6.10.2014

Ocenění vědecké práce za rok 2014

V rámci projektu Česká hlava byla dne 27.11. 2014 udělena **MUDr. Ondřejovi Gojišovi, Ph.D.** Cena Skupiny ČEZ za nejvýraznější výzkumnou a vědeckou činnost studenta doktorandského studia za výzkum možností ovlivnění biologického chování konkrétního typu karcinomu prsu.

Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D.

Výroční cena Sekce ultrazvukové diagnostiky ČGPS ČLS JEP za nejlepší práci s ultrazvukovou tematikou publikovanou v roce 2013 za práci: Hromadnikova I, Kotlabova K, Ondrackova M, Kestlerova A, Novotna V, Hympanova L, Doucha J, Krofta L, Circulating C19MC microRNAs in preeclampsia, gestational hypertension, and fetal growth restriction, Mediators Inflamm. 2013; ID 186041. Impact factor = 3,88

Udělení ceny za nejlepší publikaci od ČGPS ČLS JEP za práci: Hromadnikova I, Kotlabova K, Ondrackova M, Kestlerova A, Novotna V, Hympanova L, Doucha J, Krofta L, Circulating C19MC microRNAs in preeclampsia, gestational hypertension, and fetal growth restriction, Mediators Inflamm. 2013; ID 186041. Impact factor = 3,88

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- 34. Kaňkův pražský onkologický den – 5. 12. 2014
- Česká urogynekologie 2014 – XXIII. Celostátní konference Urogynekologické společnosti ČR – 4. 12. 2014
- pořádání předatestačního kurzu v oboru gynekologie a porodnictví (2 týdny)
- pořádání atestačních zkoušek z gynekologie a porodnictví
- **Hromadníková, Ilona:** XXXI. sjezd českých a slovenských alergologů a klinických imunologů, XIV. kongres českých a slovenských imunologů. 2014. Ostrava, 15.10.2014 - 18.10.2014. (předseda sekce)
- **Hromadníková, Ilona:** 3rd Central-Eastern European Symposium on Free Nucleic Acids in Non-Invasive Prenatal Diagnosis. 2014. Martin, Slovensko, 16.04.2014 - 17.04.2014. (předseda sekce)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Marie Bendová, CSc.

- Senologická sekce ČGPS – vědecký sekretář výboru

Členství v redakčních radách časopisů

- Klimakterická medicína

MUDr. Anna Havránková

- Česká společnost pro cervikální patologii a kolposkopii ČGPS – čestný člen společnosti

Doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

- Endoskopická sekce ČGPS – člen výboru
- Německá společnost pro endometriózu – člen pracovní skupiny výboru
- Celostátní konference ČGPS 2013 – člen vědeckého výboru
- Česko-slovenská konference Reprodukční gynekologie – člen vědeckého výboru
- Sekce společnosti pro endometriózu – předseda výboru
- Akreditační komise Gynekologie a porodnictví MZ ČR

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká gynekologie
- Praktická gynekologie
- Moderní gynekologie a porodnictví

Doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc.

- místopředseda výboru pro zdravotnictví Poslanecké Sněmovny ČR
- Akreditační komise Gynekologie a porodnictví MZ ČR

Doc. MUDr. Jozef Záhumenský, Ph.D.

- Sekce infekčních nemocí v gynekologii a porodnictví ČGPS – člen výboru
- Sekce Perinatální medicíny ČGPS – člen výboru

MUDr. Jan Zmrhal, CSc.

- Urogynekologická společnost ČR – vědecký sekretář
- Česká urologická společnost
- International Continence Society
- International Urogynaecological Association
- Celostátní konference Česká urogynekologie 2014 – předseda organizačního výboru

Členství v redakčních radách časopisů

- Praktická gynekologie

Prof. RNDr. Ilona Hromadníková, Ph.D. – vedoucí oddělení molekulární biologie a patologie buňky

- zástupkyně koordinátora programu PRVOUK P32
- Oborová rada Imunologie, postgraduální studium v Biomedicíně
- International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- The Advisory Membership Group, International Society of Ultrasound in Obstetrics and Gynecology
- Národní expert hodnotitel programů ERASMUS+, Joint Master Degrees (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency)
- Česká společnost alergologie a klinické imunologie, ČLS JEP
- Společnost lékařské genetiky, ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Bobek, V.; Kološtová, K.; Kučera, E.: Circulating endometrial cells in peripheral blood. *Eur. J. Obstet. Gynecol. Reprod. Biol.*, 2014, **181**(October): 267-274. DOI: 10.1016/j.ejogrb.2014.07.037. **IF: 1.627/2013**

Bobek, V.; Kacprzak, G.; Rzechonek, A.; Kološtová, K.: Detection and cultivation of circulating tumor cells in malignant pleural mesothelioma. *Anticancer. Res.*, 2014, **34**(5): 2565-2569. **IF: 1.872/2013**

Bobek, V.; Matkowski, R.; Gürlich, R.; Grabowski, K.; Szelachowska, J.; Lischke, R.; Schützner, J.; Harustiak, T.; Pazdro, A.; Rzechonek, A.; Kološtová, K.: Cultivation of circulating tumor cells in esophageal cancer. *Folia Histochem. Cytobiol.*, 2014, **52**(3): 171-177. DOI: 10.5603/FHC.2014.0020. **IF: 1.000/2013**

Bobek, V.; Gürlich, R.; Eliášová, P.; Kološtová, K.: Circulating tumor cells in pancreatic cancer patients: Enrichment and cultivation. *World J. Gastroent.*, 2014, **20**(45): 17163-17170. DOI: 10.3748/wjg.v20.i45.17163. **IF: 2.433/2013**

Čegan, M.; Kološtová, K.; Matkowski, R.; Broul, M.; Schraml, J.; Fiutowski, M.; Bobek, V.: In vitro culturing of viable circulating tumor cells of urinary bladder cancer. *Int. J. Clin. Exp. Pathol.*, 2014, **7**(10): 7164-7171. **IF: 1.783/2013**

Hromadníková, I.; Kotlabová, K.; Hympanová, L.; Doucha, J.; Krofta, L.: First Trimester Screening of Circulating C19MC microRNAs Can Predict Subsequent Onset of Gestational Hypertension. *PLoS One*, 2014, **9**(12): e113735; 1-18. DOI: 10.1371/journal.pone.0113735. **IF: 3.534/2013**

Hromadníková, I.; Kotlabová, K.; Pírková, P.; Líbalová, P.; Vernerová, Z.; Svoboda, B.; Kučera, E.: The occurrence of fetal microchimeric cells in endometrial tissues is a very common phenomenon in benign uterine disorders, and the lower prevalence of fetal microchimerism is associated with better uterine cancer prognoses. *DNA Cell Biol.*, 2014, **33**(1): 40-48. DOI: 10.1089/dna.2013.2125. **IF: 1.991/2013**

Jančuškova, T.; Plachý, R.; Zemánková, L.; Hardekopf, D.; Štika, J.; Žejšková, L.; Praulich, I.; Kreuzer, K.; Rothe, A.; Othman, M.; Kosyakova, N.; Peková, S.: Molecular characterization of the rare translocation t(3;10)(q26;q21) in an

acute myeloid leukemia patient. *Mol. Cytogenet.*, 2014, **7**(Article ID 47): 1-5. DOI: 10.1186/1755-8166-7-47. **IF: 2.662/2013**

Kološtová, K.; Zhang, Y.; Hoffman, RM.; Bobek, V.: In vitro culture and characterization of human lung cancer circulating tumor cells isolated by size exclusion from an orthotopic nude-mouse model expressing fluorescent protein. *J. Fluoresc.*, 2014, **24**(5): 1531-1536. DOI: 10.1007/s10895-014-1439-3. **IF: 1.667/2013**

Kološtová, K.; Broul, M.; Schraml, J.; Čegan, M.; Matkowski, R.; Fiutowski, M.; Bobek, V.: Circulating Tumor Cells in Localized Prostate Cancer: Isolation, Cultivation In Vitro and Relationship to T-Stage and Gleason Score. *Anticancer. Res.*, 2014, **34**(7): 3641-3646. **IF: 1.872/2013**

Kološtová, K.; Čegan, M.; Bobek, V.: Circulating tumour cells in patients with urothelial tumours: Enrichment and in vitro culture. *Can. Urol. Assoc. J.*, 2014, **8**(9-10): E715-E720. DOI: 10.5489/cuaj.1978. **IF: 1.920/2013**

Sobotka, V.; Středa, R.; Mardešić, T.; Tošner, J.; Heráček, J.: Steroids pretreatment in assisted reproduction cycles. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.*, 2014, **139**(January): 114-121. DOI: 10.1016/j.jsbmb.2013.04.007. **IF: 4.049/2013**

Teysler, P.; Kološtová, K.; Bobek, V.: The impact of platelet-rich plasma on chronic synovitis in hemophilia. *Acta Orthop. Belg.*, 2014, **80**(1): 11-17. **IF: 0.567/2013**

Teysler, P.; Kološtová, K.; Bobek, V.: Assessment of pain threshold in haemophilic patients. *Haemophilia*, 2014, **20**(2): 207-211. DOI: 10.1111/hae.12289. **IF: 2.468/2013**

Ušiaková, Z.; Mikulová, V.; Pintérová, D.; Brychta, M.; Valchář, J.; Kubecová, M.; Tesařová, P.; Bobek, V.; Kološtová, K.: Circulating tumor cells in patients with breast cancer: monitoring chemotherapy success. *In Vivo*, 2014, **28**(4): 605-614. **IF: 1.148/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Bendová, M.; Kučera, E.: Léčba pacientek s karcinomem prsu tamoxifenem a jeho vliv na endometrium z pohledu gynekologa. *Onkologie*, 2014, **8**(5): 222-227.

Čapoun, O.; Soukup, V.; Mikulová, V.; Jančíková, M.; Honová, H.; Kološtová, K.; Zima, T.; Hanuš, T.: Cirkulující nádorové buňky a prognóza karcinomu prostaty. *Čas. Lék. čes.*, 2014, **153**(2): 72-77.

Frühauf, F.; Dvořák, M.; Haaková, L.; Hašík, L.; Herboltová, P.; Chaloupková, B.; Kožnarová, J.; Kubešová, B.; Lukáčová, I.; Marek, R.; Neumannová, H.; Peschout, R.; Příbyl, V.; Sedláková, I.; Smažinka, M.; Svobodová, P. et al.: Ultrazvukový staging karcinomu endometria - doporučená metodika vyšetření. *Čes. Gynekol.*, 2014, **79**(6): 466-476.

Kolářová, D.; Havránková, A.; Líbalová, P.; Frühaufová, Š.; Vernerová, Z.; Kučera, E.: Extramamární Pagetova choroba vulvy - kazuistika. *Čes. Gynekol.*, 2014, **79**(5): 394-398.

Weinberger, V.; Dvořák, M.; Haaková, L.; Hašík, L.; Herboltová, P.; Chaloupková, B.; Kožnarová, J.; Kubešová, B.; Lukáčová, I.; Marek, R.; Neumannová, H.; Peschout, R.; Příbyl, V.; Sedláková, I.; Smažinka, M.; Svobodová, P. et al.: Ultrazvukový staging karcinomu děložního hrdla. *Čes. Gynekol.*, 2014, **79**(6): 447-455.

Záhumenský, J.: Genitální opar u žen. *Dermatol. Prax.*, 2014, **8**(1): 17-19.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Menzlová, E.; Záhumenský, J.; Gürlich, R.; Kučera, E.: Rectal injury following delivery as a possible consequence of endometriosis of the rectovaginal septum. *Int. J. Gynecol. Obstet.*, 2014, **124**(1): 85-86.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Záhumenský, J.: 8.10.4.2 Porucha mechanismu porodu ramének - dystokie ramének. In: *Hájek, Z. et al.: Porodnictví*. 3. zcela přeprac. a dopl. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 433-434. ISBN 978-80-247-4529-9.



34. Kaňkův pražský onkologický den – 5. 12. 2014

CHIRURGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Chirurgická klinika zajišťuje pregraduální i postgraduální výuku magisterského i bakalářského programu chirurgie v rámci 3. LF UK. Pregraduální výuka je koordinována vedoucím katedry chirurgie doc. MUDr. Františkem Vyhnánkem, CSc. V rámci postgraduální výuky proběhly v roce 2014 na fakultě atestace z chirurgie.

Vědecké výsledky vytvořené na chirurgické klinice byly prezentovány formou vyzvaných přednášek, přednášek, odborných publikací v rámci kongresů v České republice i v zahraničí.

Na chirurgické klinice jsou v současné době řešeny 3 granty IGA - MZD ČR. V rámci doktorského studia jsou pracovníci kliniky školiteli 5 lékařů, jeden lékař v roce 2014 doktorskou práci obhájil.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Vladimír Teplan, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Cytokiny a adipocytokiny u chirurgických pacientů: role tukové tkáně“.

Školitel: prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

Datum obhajoby: 15.9.2014

Organizace kongresů a jiných prezentačních aktivit v roce 2014

- Pořadatel a předseda konference IX. Traumatologický den (29.5. 2014) s tématy: Poranění cév, zlomeniny pánve -doc. MUDr. František Vyhnánek, CSc.
- F. Vyhnánek: Traumacentrum FNKV. Polákův večer. Spolek českých lékařů, Praha, 19.5.2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Miloš Adamec, CSc.

- Česká společnost kardiovaskulární chirurgie (člen výboru od 2014)
- Česká transplantační společnost (člen výboru od 2014)

Prof. MUDr. Robert Gürlich, CSc.

Členství v odborných společnostech:

- Česká chirurgická společnost
- Sekce hepatopankreatobiliární chirurgie České chirurgické společnosti
- Sekce endoskopické a miniinvazivní chirurgie při ČCHS

- Společnost parenterální a enterální výživy
- Onkochirurgická sekce České onkologické společnosti
- Česká gastroenterologická společnost
- Společnost pro klinickou výživu a intenzivní metabolickou péči

Členství v akademických skupinách:

- Česká lékařská komora, člen vědecké rady
- Spolek českých lékařů v Praze - člen výboru
- Atestační komise chirurgie
- Vědecká rada 3. LF UK
- Vědecká rada LF UK v Plzni
- Oborová rada experimentální chirurgie LF Hradec Králové
- Oborová rada experimentální chirurgie LF v Plzni
- Garant specializačního vzdělávání v oboru chirurgie na 3. LF UK

Doc. MUDr. Rodomil Kostka, CSc.

- Česká chirurgická společnost ČLS J. E. Purkyně
- Česká společnost hepato-pankreato-biliární chirurgie
- World Association of HPB Surgery
- SČL v Praze – člen výboru
- ČLK obvodní sdružení pro Prahu 10 - místopředseda

Doc. MUDr. František Vyhnánek, CSc.

- Česká chirurgická společnost – člen výboru
- Společnost pro klinickou výživu a intenzivní metabolickou péči - člen revizní komise
- Společnost pro úrazovou chirurgii – místopředseda výboru
- Česká společnost intenzivní medicíny
- Society of Cardiothoracic Surgeons of Great Britain and Ireland
- International Society on Infectious Diseases
- European Society for parenteral and enteral nutrition (ESPEN)
- Surgical infection society – Europe
- Sekce intenzivní chirurgické péče České chirurgické společnosti – člen výboru
- Akreditační komise MZ ČR pro obecnou chirurgii
- Akreditační komise MZ ČR pro traumatologii
- Atestační komise chirurgie
- Atestační komise v oboru onkochirurgie
- Místopředseda SOR pro obor traumatologie
- Garant specializačního vzdělávání v oboru traumatologie na 3. LF UK Praha
- Čestné členství v České společnosti pro úrazovou chirurgii

Členství v redakčních radách časopisů

- Rozhledy v chirurgii
- Bulletin HPB
- Remedia
- Úrazová chirurgie

Prof. MUDr. Ivan Vaněk, DrSc.

- Česká lékařská společnost J. E. Purkyně
- Česká chirurgická společnost
- Česká společnost kardiovaskulární chirurgie
- Česká angiologická společnost
- European Society for Organ Transplantation

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Bobek, V.; Matkowski, R.; Gürlich, R.; Grabowski, K.; Szelachowska, J.; Lischke, R.; Schützner, J.; Harustiak, T.; Pazdro, A.; Rzechonek, A.; Kološťová, K.: Cultivation of circulating tumor cells in esophageal cancer. *Folia Histochem. Cytobiol.*, 2014, **52**(3): 171-177. DOI: 10.5603/FHC.2014.0020. **IF: 1.000/2013**

Bobek, V.; Gürlich, R.; Eliášová, P.; Kološťová, K.: Circulating tumor cells in pancreatic cancer patients: Enrichment

and cultivation. *World J. Gastroent.*, 2014, **20**(45): 17163-17170. DOI: 10.3748/wjg.v20.i45.17163. **IF: 2.433/2013**

Lukáš, J.; Drábek, J.; Dudešek, B.; Vazan, P.; Stránská, J.; Jančík, S.; Macková, M.; Syrůček, M.; Lukáš, D.; Dušková, J.; Dunder, P.; Hintnausová, B.; Jiskra, J.: Correlation among the BRAF Gene Mutation Status, Clinicopathological Features of Primary Tumour, and Lymph Node Metastasizing of Papillary Thyroid Carcinoma. *Exp. Clin. Endocrinol. Diabetes*, 2014, **122**(5): 268-272. DOI: 10.1055/s-0034-1372624. **IF: 1.760/2013**

Rokošný, S.; Baláž, P.; Wohlfahrt, P.; Palouš, D.; Janoušek, L.: Reinforced Aneurysmorrhaphy for True Aneurysmal Haemodialysis Vascular Access. *Eur. J. Vasc. Endovasc. Surg.*, 2014, **47**(4): 444-450. DOI: 10.1016/j.ejvs.2014.01.010. **IF: 3.070/2013**

Teplan, V.; Mahrová, A.; Pit'ha, J.; Racek, J.; Gürlich, R.; Teplan-jr, V.; Valkovský, I.; Štollová, M.: Early Exercise Training After Renal Transplantation and Asymmetric Dimethylarginine: The Effect of Obesity. *Kidney Blood Pressure Res.*, 2014, **39**(4): 289-298. DOI: 10.1159/000355806. **IF: 1.820/2013**

Widimský, P.; Mořovská, Z.; Havlůj, L.; Ondráková, M.; Bartoška, R.; Bittner, L.; Dušek, L.; Džupa, V.; Knot, J.; Krbec, M.; Mencl, L.; Páchl, J.; Grill, R.; Haninec, P.; Waldauf, P.; Gürlich, R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery: Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth. Heart J.*, 2014, **22**(9): 372-379. DOI: 10.1007/s12471-014-0575-3. **IF: 2.263/2013**

Wohlfahrtová, M.; Brabcová, I.; Železný, F.; Baláž, P.; Janoušek, L.; Honsová, E.; Lodererová, A.; Wohlfahrt, P.; Viklický, O.: Tubular atrophy and low Netrin-1 gene expression are associated with delayed kidney allograft function. *Transplantation*, 2014, **97**(2): 176-183. DOI: 10.1097/TP.0b013e3182a95d04. **IF: 3.535/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Ducháč, V.; Otčenášek, M.; Škrabalová, D.; Lukáš, D.; Gürlich, R.: Pilotní studie: korekce levátorového hiátu anální páskou, jako chirurgická metoda léčby střevní inkontinence. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(4): 202-207.

Gürlich, R.; Adámková, V.; Ulrych, J.; Balík, M.; Ferko, A.; Havel, E.; Jabor, A.; Janík, V.; Kala, Z.; Klementa, I.; Kolář, M.; Krška, Z.; Kysela, P.; Lischke, R.; Neoral, Č.; Vyhnanek, F.; Zajak, J.; Zbořil, P.; Třeška, V.: Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(6): 334-352.

Vyhnanek, F.: Tigecyklin u komplikovaných nitrobršních infekcí. *Antiinf. News*, 2014, **5**(1): 4-9.

Vyhnanek, F.: Význam mezioborové spolupráce v ošetření polytraumat. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(5): 282-286.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Menzlová, E.; Záhumenský, J.; Gürlich, R.; Kučera, E.: Rectal injury following delivery as a possible consequence of endometriosis of the rectovaginal septum. *Int. J. Gynecol. Obstet.*, 2014, **124**(1): 85-86.

Vyhnanek, F.: Současný stav v péči o polytrauma. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(3): 115-116.

B01. Vědecká monografie

Anděl, J.; Škrovina, M.; Ducháč, V.; Klos, K.: Inkontinence stolice a obstrukce pohledem chirurga. 1. vyd. Praha: Galén, 2014. 141 s. ISBN 978-80-7492-140-7.

Hytych, V.; Tašková, A.; Vašáková, M. a kol.: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách. Praha: Maxdorf, 2014. 281 s. Edice: Jessenius; Medicína v instruktivních kazuistikách. ISBN 978-80-7345-407-4.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Gürlich, R.; Pechačová, Z.; Frýba, V.: 31 Karcinom anu. In: Krška, Z. et al.: *Chirurgická onkologie*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 565-572. ISBN 978-80-247-4284-7.

Štefka, J.; Jirava, D.; Tašková, A.; Hytych, V.: 34 Bodná poranění hrudníku a břicha. In: Hytych, V. et al.: *Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách*. Praha: Maxdorf, 2014, s. 187-190. Edice: Jessenius; Medicína v instruktivních kazuistikách. ISBN 978-80-7345-407-4.

Štefka, J.; Jirava, D.; Tašková, A.; Hytych, V.: 41 Oboustranná stabilizace hrudníku. In: Hytych, V. et al.: *Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách*. Praha: Maxdorf, 2014, s. 216-220. Edice: Jessenius; Medicína v instruktivních kazuistikách. ISBN 978-80-7345-407-4.

Štefka, J.; Jirava, D.; Tašková, A.; Hytych, V.: 37 Fraktura manubria sterni. In: Hytych, V. et al.: *Plicní chirurgie v*

instruktivních kazuistikách. Praha: Maxdorf, 2014, s. 200-203. Edice: *Jessenius; Medicína v instruktivních kazuistikách*. ISBN 978-80-7345-407-4.

Štefka, J.; Jirava, D.; Tašková, A.; Hytych, V.: 40 Oboustranná sériová zlomenina žebere - osteosyntéza. In: *Hytych, V. et al.: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách*. Praha: Maxdorf, 2014, s. 212-215. Edice: *Jessenius; Medicína v instruktivních kazuistikách*. ISBN 978-80-7345-407-4.

Štefka, J.; Jirava, D.; Tašková, A.; Hytych, V.: 36 Fraktura žebere 2.-4. vlevo, osteosyntéza, kontuze plic. In: *Hytych, V. et al.: Plicní chirurgie v instruktivních kazuistikách*. Praha: Maxdorf, 2014, s. 195-199. Edice: *Jessenius; Medicína v instruktivních kazuistikách*. ISBN 978-80-7345-407-4.

C04. Stať ve sborníku

Vyhnánek, F.: Operační léčba poranění hrudní stěny, technika a výsledky. In: *Sborník přednášek z národního kongresu České společnosti pro úrazovou chirurgii ČLS JEP*. Ostrava: Aseita, 2014, s. 8-9.

Vyhnánek, F.: DCS - střelné poranění dutiny břišní. In: *Sborník přednášek z národního kongresu České společnosti pro úrazovou chirurgii ČLS JEP*. Ostrava: Aseita, 2014, s. 10-11.

I. INTERNÍ KLINIKA 3. LF UK a FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Horák, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Za nejvýznamnější aktivitu pracoviště – mimo běžnou činnost na poli výuky a léčby – lze považovat pokračování studie o genové expresi transportérů pro železo v duodenální sliznici a to jednak komparativně ve třech etážích duodena, jednak v porovnání zdravých jedinců s nemocnými s anémií z nedostatku železa a nemocných s abúzem alkoholu. Tyto studie probíhají v úzké spolupráci s laboratoří molekulární biologie 3. LF UK (prof. Kovář, dr. Dostalíková, Mgr. Balušíková). Obě práce byly nedávno dokončeny a odeslány k publikaci v časopisech s faktorem impaktu.

Dále je na místě zmínit dokončení rukopisu monografie Hepatologie do kapsy (autoři Jiří Horák a Jiří Ehrmann). Publikace obdržela příznivé recenze a byla vydána na jaře r. 2014.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Štěpán Bandúr, Ph.D.

- Česká nefrologická společnost

MUDr. Blanka Cieslarová

- European Association for the Study of the Liver
- Česká hepatologická společnost
- Česká gastroenterologická společnost
- Česká hematologická společnost
- Česká internistická společnost

MUDr. Martin Havrda

- International Society of Peritoneal Dialysis
- European Renal Association-European Dialysis and Transplant Association
- Česká nefrologická společnost – člen výboru

MUDr. Miluše Vejvodová Hendrichová, Ph.D

- Česká kardiologická společnost
- Česká hepatologická společnost

Prof. MUDr. Jiří Horák, CSc.

- European Association for the Study of the Liver
- International Bioiron Society
- Česká hepatologická společnosti – člen výboru
- Česká gastroenterologická společnost

- Česká společnost patologické a klinické fyziologie
- Česká internistická společnost
- Vědecká rada 3. LF UK
- Akreditační komise MZ ČR pro gastroenterologii

Členství v redakčních radách časopisů

- Časopis lékařů českých – vedoucí redaktor
- Postgraduální medicína

MUDr. Iva Kociánová

- Česká kardiologická společnost

MUDr. Karolína Krátká, Ph.D.

- Česká internistická společnost
- Česká hepatologická společnost
- Česká kardiologická společnost

Doc. MUDr. Ladislav Mertl, CSc.

- Česká hepatologická společnost
- Česká gastroenterologická společnost

MUDr. Ondřej Remeš

- Česká nefrologická společnost
- Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně

Prof. MUDr. Sylvie Sulková, DrSc.

- European Renal Association – European Dialysis and Transplant Association
- Česká nefrologická společnost – člen výboru
- Společnost pro metabolická onemocnění skeletu
- Česká internistická společnost JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Aktuality v nefrologii – vedoucí redaktor
- Vnitřní lékařství

Doc. MUDr. Marie Valešová, CSc.

- International Association of Infectious Diseases
- International Association for Lyme Borreliosis
- Česká revmatologická společnost

MUDr. Jiří Žabka, CSc.

- Česká nefrologická společnost
- Česká společnost pro hypertenzi

Publikace fakulturních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Dostalíková-Čimbuřová, M.; Balušíková, K.; Krátká, K.; Chmelíková, J.; Hejda, V.; Hnaníček, J.; Neubauerová, J.; Vránová, J.; Kovář, J.; Horák, J.: Role of duodenal iron transporters and hepcidin in patients with alcoholic liver disease. *J. Cell. Mol. Med.*, 2014, **18**(9): 1840-1850. DOI: 10.1111/jcmm.12310. **IF: 3.698/2013**

Hrušková, Z.; Honsová, E.; Berden, A.; Rychlík, I.; Lánská, V.; Žabka, J.; Bajema, I.; Tesař, V.: Repeat protocol renal biopsy in ANCA-associated renal vasculitis. *Nephrol. Dial. Transplant.*, 2014, **29**(9): 1728-1732. DOI: 10.1093/ndt/gfu042. **IF: 3.488/2013**

Jirsa, M.; Bronský, J.; Dvořáková, L.; Šperl, J.; Šmajstrla, V.; Horák, J.; Nevoral, J.; Hřebíček, M.: ABCB4 mutations underlie hormonal cholestasis but not pediatric idiopathic gallstones. *World J. Gastroent.*, 2014, **20**(19): 5867-5874. DOI: 10.3748/wjg.v20.i19.5867. **IF: 2.433/2013**

Václavík, J.; Špinar, J.; Vindiš, D.; Vítovec, J.; Widimský, P.; Číhalík, Č.; Linhart, A.; Málek, F.; Táborský, M.; Dušek, L.; Jarkovský, J.; Fedorco, M.; Felšöci, M.; Miklík, R.; Pařenica, J.: ECG in patients with acute heart failure can predict in-hospital and long-term mortality. *Intern. Emerg. Med.*, 2014, **9**(3): 283-291. DOI: 10.1007/s11739-012-0862-1. **IF: 2.410/2013**

Závada, J.; Pešičková, S.; Ryšavá, R.; Horák, P.; Hrnčíř, Z.; Lukáč, J.; Rovenský, J.; Vítová, J.; Havrda, M.; Rychlík, I.; Böhmová, J.; Vlasáková, V.; Slatinská, J.; Zadražil, J.; Olejárová, M.; Tegzová, D.; Tesař, V.: Extended follow-up of the CYCLOFA-LUNE trial comparing two sequential induction and maintenance treatment regimens for proliferative lupus nephritis based either on cyclophosphamide or on cyclosporine A. *Lupus*, 2014, **23**(1): 69-74. DOI: 10.1177/0961203313511555. IF: 2.481/2013

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Doškář, P.; Málek, F.; Dvořák, J.; Henyš, P.; Ošťádal, P.; Krüger, A.; Vondráková, D.; Janotka, M.; Říhová, D.; Neužil, P.: Vývoj renálních parametrů u pacientů s pokročilým srdečním selháním léčených levosimendanem - retrospektivní analýza. *Kardiol. Rev. Int. Med.*, 2014, **16**(1): 31-33.

Málek, F.: Význam stanovení galektinu 3 jako ukazatele myokardiální fibrózy v klinické kardiologii. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(4): 327-330.

Málek, F.: Fixní kombinace – lze snížit kardiovaskulární riziko o 50%?. *Med. pro Praxi*, 2014, **11**(3): 97-98.

Málek, F.: Snížení rizika opakovaných hospitalizací při terapii ivabradinem u pacientů s chronickým srdečním selháním. *Acta medicae*, 2014, **3**(9, Vnitřní lékařství): 62-64.

Málek, F.: Úloha rimenidinu v kombinační terapii arteriální hypertenze u nemocné s metabolickým syndromem. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(4): 408-409.

Málek, F.: Zkušenosti s použitím ivabradinu v terapii chronického srdečního selhání. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(1): 32-35.

Málek, F.: Reaching betablockers target dose in elderly patients with chronic heart failure. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(1): e37-e41. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.01.001.

Málek, I.; Beneš, J.; Hegarová, M.; Málek, F.; Kautzner, J.: Novinky ve farmakoterapii srdečního selhání. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(Příl. 1): 22-27.

Naar, J.; Málek, F.; Lang, O.; Bělohávek, O.; Vránová, J.; Mráz, T.; Mandysová, E.; Neužil, P.: Assessment of left ventricular diastolic function by radionuclide ventriculography in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(2): 110-113.

Rychlík, I.; Francová, L.; Dusilová Sulková, S.: Základní klasifikace a epidemiologie primárních renálních chorob - Co potřebujeme vědět?. *Aktual. Nefrol.*, 2014, **20**(3): 125-129.

Vachek, J.; Zakiyanov, O.; Bandúr, Š.; Tesař, V.: Akutní poškození ledvin. *Kardiol. Rev. Int. Med.*, 2014, **16**(1): 57-61.

Vondráková, D.; Ošťádal, P.: Diabetes mellitus a akutní koronární syndrom: klíčová úloha trombocytů a možnosti antiagregační léčby. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(4, Pneumologie a ftizeologie): 362-368.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Málek, F.: Přínos natriuretických peptidů v současné klinické praxi – komentář. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(5-6): 414.

B01. Vědecká monografie

Ehrmann, J.; Hůlek, P.; Aiglová, K.; Brodanová, M.; Brůha, R.; Černoch, J.; Červinková, Z.; Dědek, P.; Doležal, J.; Eliáš, P.; Fejfar, T.; Fraňková, S.; Horák, J. et al.: *Hepatologie*. 2. vyd. Praha: Grada, 2014. 628 s. ISBN 978-80-247-5510-6.

Horák, J.; Ehrmann, J.: *Hepatologie do kapsy*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014. 228 s. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3299-5.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Ošťádal, P.; Málek, F.: 6.2 Srdeční selhání. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 282-289. ISBN 978-80-7492-066-0.

II. INTERNÍ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Michal Anděl, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

II. interní klinika pokračovala v roce 2014 ve své základní strategické orientaci na kvalitní klinický výzkum, ze kterého se odvíjí jak špičková péče o nemocné, tak kvalitní výuka. Výzkum, lékařská a sesterská péče i výuka jsou zaměřeny oborově především na diabetologii, endokrinologii, metabolismus a klinickou výživu, na gastroenterologii a na problematiku všeobecného interního lékařství. Z kliniky vychází ročně 10 – 20 článků v časopisech s impakt faktorem, pracovníci kliniky přednášejí na desítkách domácích i zahraničních kongresů, konferencí a seminářů. Výuka je na klinice orientována na studenty všech druhů studia na fakultě, jen studenti medicíny přicházejí v 1. – 6. ročníku. Samozřejmostí je výuka v angličtině.

Klinika prošla spolu s dalšími klinikami akreditací svých zdravotnických činností. Vedle klasických ambulancí i lůžkových oddělení bylo akreditováno i Oddělení klinické fyziologie, ve kterém se provádějí funkční testy v diabetologii a endokrinologii a dále řada testů důležitých pro klinický výzkum v této oblasti. Kvalitní lékařská péče je spojována s rozšiřováním nových metod jak v diabetologii, tak v gastroenterologii. Typické pro gastroenterologii je zavádění nových metod intervenční endoskopie. Na klinice se podařilo v r. 2014 obnovit pneumologický servis včetně bronchoskopie.

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

- **RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.** – 1. cena Genetické společnosti Gregora Mendela v soutěži studentů a mladých vědeckých pracovníků o nejlepší přednášku na Genetické konferenci GSGM, Průhonice, 24. - 26. 9. 2014.
- **MUDr. Adéla Krajčová** – Cena Alberta Schweitzera za lékařství pro rok 2014 – 2. místo – Téma: Normalizing glutamine concentration causes mitochondrial uncoupling in an in vitro model of human skeletal muscle.

Organizace kongresů a jiných prezentačních aktivit

- **Doc. Těšínský** – XXX. Mezinárodní kongres Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče, Hradec Králové, 3.3. – 5.3. 2014 – spolupředatel
- **Doc. Zádorová** – 13. Vzdělávací a diskuzní gastroenterologické dny. 4.12.-6.12.2014, Karlovy Vary

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Michal Anděl, CSc., FCMA

- Evropská společnost pro studium diabetu (EASD)
- Evropská společnost pro parenterální a enterální výživu (ESPEN)
- Evropská akademie nutričních věd (EANS) – zvolený člen
- Učená společnost ČR – zvolený člen
- Medical Pilgrims – zvolený člen
- Česká lékařská akademie – zakládající člen (2004)
- Česká lékařská společnost JEP – člen předsednictva
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP – člen výboru
- Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP – člen výboru, čestný člen
- Společnost výživy ČLS JEP – člen Správní rady
- Vědecká rada 3. LF UK – předseda
- Vědecká rada Lázně Poděbrady
- Akreditační komise MZ ČR pro obory diabetologie a endokrinologie
- Zkušební komise pro atestace v oboru vnitřního lékařství
- Panel 01 Agentury pro zdravotnický výzkum – místopředseda
- Specializovaná oborová rada Vnitřní lékařství – místopředseda
- Specializovaná oborová rada –Diabetologie a endokrinologie

Členství v redakčních radách časopisů

- Diabetes mellitus, metabolismus, endokrinologie, výživa – vedoucí redaktor
- Vesmír

MUDr. Ludmila Brunerová

- Česká diabetologická společnost ČLS JEP
- Česká internistická společnost ČLS JEP
- Česká endokrinologická společnost ČLS JEP
- Česká nefrologická společnost
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP
- International Reviewers Panel časopisu Medical Science Monitor
- Andrologická sekce České urologické společnosti JEP

MUDr. Jan Gojda

- Česká diabetologická společnost ČLS JEP
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče

MUDr. Jan Hajer, Ph.D.

- Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP

RNDr. Petr Heneberg, Ph.D.

- European Academy of Allergology and Clinical Immunology
- Society for Leukocyte Biology
- Česká imunologická společnost
- Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii

Členství v redakčních radách časopisů

- Antioxidants & Redox Signaling (reviewing editor, guest editor)
- Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry Applied Sciences
- Immunology, Endocrine & Metabolic Agents in Medicinal Chemistry
- Journal of Infectious Diseases and Immunity
- Research in Pharmaceutical Biotechnology
- Scientific World Journal

MUDr. Jan Hnaníček

- Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP
- Česká hepatologická společnost ČLS JEP
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče

MUDr. Iva Hoffmanová

- Česká internistická společnost ČLS JEP
- Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP
- Československá biologická společnost

MUDr. Milena Hořejšová

- Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP
- Česká hepatologická společnost ČLS JEP

Doc. MUDr. Milan Kment, CSc.

- Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP – čestný člen
- Slovenská gastroenterologická společnost – čestný člen
- Komise MZd pro aprobaci zahraničních lékařů
- Komise MZd pro depistáž kolorektálního karcinomu v ČR
- Komise pro obhajobu dizertačních prací PGS v oboru biochemie
- Komise pro obhajobu dizertačních prací LF Hradec Králové

Doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D.

- Česká společnost pro aterosklerózu ČLS JEP – člen výboru
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP
- Česká internistická společnost ČLS JEP
- Oborová rada „Lékařské vědy“ grantové agentury UK

Členství v redakčních radách časopisů

- Central European Journal of Public Health

MUDr. Jan Matouš

- Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP

MUDr. Jan Polák

- Česká internistická společnost ČLS JEP
- Česká kardiologická společnost
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP

Prof. MUDr. Ivan Rychlík, CSc., FASN, FERA

- Česká nefrologická společnost – člen a 1. místopředseda 2012-2014
- European Renal Association/European Dialysis Transplantation Association a člen ERA, EDTA
- International Society of Nephrology: člen CME Committee Registry, Committee for Eastern Europe
- American Society of Nephrology – corresponding member
- European Vasculitis Study Group
- Vědecká rada „Dialýza v praxi“ (edukační aktivita podporovaná grantem FMC)
- Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Nefrologie
- Akreditační komise MZd pro obor specializačního vzdělávání vnitřní lékařství
- Akreditační komise MZd pro obor specializačního vzdělávání nefrologie
- Specializační oborová rada UK (SOR) pro obor nefrologie
- Vědecká rada 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů

- Aktuality v nefrologii
- Kidney Blood Pressure Research – Managing Editor
- Current Opinion in Nephrology and Hypertension – české vydání – vedoucí redaktor

MUDr. Jan Švanda

- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM)
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče (SKVIMP)
- OS ČLK Praha 10 – předseda Čestné rady

MUDr. Jiří Švec

- Česká gastroenterologická společnost
- Spolek frankofonních lékařů ČLS JEP

Doc. MUDr. Pavel Těšínský

- European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN) -Faculty Member
- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) – Member
- American Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ASPEN)
- Advisory Board for Fluid Therapy, Baxter
- Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče (SKVIMP) – vědecký sekretář
- Akreditační komise MZd pro KVIMP – předseda
- Akreditační komise MZd pro intenzivní medicínu
- Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM)
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP
- Česká internistická společnost ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Clinical Nutrition – reviewer

Vzdělávání

- Subkatedra klinické výživy a intenzivní metabolické péče IPVZ Praha – vedoucí subkatedry

MUDr. Jana Urbanová

- Česká diabetologická společnost ČLS JEP

MUDr. Hana Vaňková

- Česká geriatrická a gerontologická společnost ČLS JEP
- International Association of Geriatrics and Gerontology
- Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP
- Česká alzheimerovská společnost

Doc. MUDr. Zdena Zádorová, Ph.D.

- ECCO - Evropská společnost pro zánětlivé choroby střevní
- Česká gastroenterologická společnost – člen výboru ČLS JEP
- Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti
- Česká internistická společnost ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Dostalíková-Čimburová, M.; Balušíková, K.; Krátká, K.; Chmelíková, J.; Hejda, V.; Hnaniček, J.; Neubauerová, J.; Vránová, J.; Kovář, J.; Horák, J.: Role of duodenal iron transporters and hepcidin in patients with alcoholic liver disease. *J. Cell. Mol. Med.*, 2014, **18**(9): 1840-1850. DOI: 10.1111/jcmm.12310. **IF: 3.698/2013**

Heneberg, P.: Reactive nitrogen species and hydrogen sulfide as regulators of protein tyrosine phosphatase activity. *Antioxid. Redox Sign.*, 2014, **20**(14): 2191-2209. DOI: 10.1089/ars.2013.5493. **IF: 7.667/2013**

Heneberg, P.; Bogusch, P.: To enrich or not to enrich? Are there any benefits of using multiple colors of pan traps when sampling aculeate Hymenoptera?. *J. Insect Conserv.*, 2014, **18**(6): 1123-1136. DOI: 10.1007/s10841-014-9723-8. **IF: 1.789/2013**

Heneberg, P.; Bogusch, P.; Astapenkova, A.: Reed galls serve as an underestimated but critically important resource for an assemblage of aculeate hymenopterans. *Biol. Conserv.*, 2014, **172**(April): 146-154. DOI: 10.1016/j.biocon.2014.02.037. **IF: 4.036/2013**

Heneberg, P.; Rojas, A.; Bizos, J.; Kocková, L.; Malá, M.; Rojas, D.: Focal *Philophthalmus gralli* infection possibly persists in *Melanoides tuberculata* over two years following the definitive hosts' removal. *Parasitol. Int.*, 2014, **63**(6): 802-807. DOI: 10.1016/j.parint.2014.07.012. **IF: 2.111/2013**

Heneberg, P.; Řezáč, M.: Dry sandpits and gravel-sandpits serve as key refuges for endangered epigeic spiders (Araneae) and harvestmen (Opiliones) of Central European steppes aeolian sands. *Ecol. Eng.*, 2014, **73**(December 2014): 659-670. DOI: 10.1016/j.ecoleng.2014.09.101. **IF: 3.041/2013**

Heneberg, P.; Sitko, J.; Bizos, J.; Kocková, L.; Malá, M.; Literák, I.: Active chi-like sequences are present in the ITS1 region of polyembryonic adult *Collyriclum faba* trematodes encysted in pairs. *Parasitol. Res.*, 2014, **113**(9): 3211-3220. DOI: 10.1007/s00436-014-3982-x. **IF: 2.327/2013**

Hradcová, D.; Hájková, L.; Mátlová, M.; Vaňková, H.; Holmerová, I.: Quality of care for people with dementia in residential care settings and the "Vážka" Quality Certification System of the Czech Alzheimer Society. *Eur. Geriatr. Med.*, 2014, **5**(6): 430-434. DOI: 10.1016/j.eurger.2014.09.014. **IF: 0.552/2013**

Hrušková, Z.; Honsová, E.; Berden, A.; Rychlík, I.; Lánská, V.; Žabka, J.; Bajema, I.; Tesař, V.: Repeat protocol renal biopsy in ANCA-associated renal vasculitis. *Nephrol. Dial. Transplant.*, 2014, **29**(9): 1728-1732. DOI: 10.1093/ndt/gfu042. **IF: 3.488/2013**

McLaren, S.; Svircev, Z.; O'Hara-Dhand, K.; Heneberg, P.; Smalley, I.: Loess and Bee-Eaters II: The 'loess' of North Africa and the nesting behaviour of the Northern Carmine Bee-Eater (*Merops nubicus* Gmelin 1788). *Quat. Int.*, 2014, **334-335**(17 June): 112-118. DOI: 10.1016/j.quaint.2014.01.040. **IF: 2.128/2013**

Moravec, M.; Švec, J.; Ergang, P.; Mandys, V.; Řeháková, L.; Zádorová, Z.; Hajer, J.; Kment, M.; Pácha, J.: Expression of 11 beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 2 is deregulated in colon carcinoma. *Histol. Histopath.*, 2014, **29**(4): 489-496. **IF: 2.236/2013**

Patková, J.; Anděl, M.; Trnka, J.: Palmitate-Induced Cell Death and Mitochondrial Respiratory Dysfunction in Myoblasts are Not Prevented by Mitochondria-Targeted Antioxidants. *Cell. Physiol. Biochem.*, 2014, **33**(5): 1439-1451. DOI: 10.1159/000358709. **IF: 3.550/2013**

Rambousková, J.; Krsková, A.; Slavíková, M.; Čejchanová, M.; Černá, M.: Blood levels of lead, cadmium, and mercury in the elderly living in institutionalized care in the Czech Republic. *Exp. Gerontol.*, 2014, **58**(October): 8-13. DOI: 10.1016/j.exger.2014.07.002. **IF: 3.529/2013**

Řezáč, M.; Gasparo, F.; Král, J.; Heneberg, P.: Integrative taxonomy and evolutionary history of a newly revealed spider *Dysdera ninnii* complex (Araneae: Dysderidae). *Zool. J. Linn. Soc.*, 2014, **172**(2): 451-474. DOI: 10.1111/zoj.12177. **IF: 2.658/2013**

Řezáč, M.; Heneberg, P.: Conservation status of the only representative of infraorder Mygalomorphae (Araneae) in

cultivated regions of Central Europe. *J. Insect Conserv.*, 2014, **18**(4): 523-537. DOI: 10.1007/s10841-014-9668-y. **IF: 1.789/2013**

Singh, N.; Heneberg, P.; Rathaur, S.: Presence of ecto-protein tyrosine phosphatase activity is vital for survival of *Setaria cervi*, a bovine filarial parasite. *Parasitol. Res.*, 2014, **113**(10): 3581-3589. DOI: 10.1007/s00436-014-4023-5. **IF: 2.327/2013**

Siwy, J.; Schanstra, J.; Argiles, A.; Bakker, S.J.L.; Beige, J.; Bouček, P.; Brand, K.; Delles, C.; Duranton, F.; Fernandez-Fernandez, B.; Jankowski, M.; Al Khatib, M.; Kunt, T.; Lajer, M.; Lichtinghagen, R.; Lindhardt, M.; Maahs, D.; Mischak, H.; Mullen, W.; Navis, G.; Noutsou, M.; Ortiz, A.; Persson, F.; Petrie, J.; Roob, J.; Rossing, P.; Ruggerenti, P.; Rychlík, I. et al.: Multicentre prospective validation of a urinary peptidome-based classifier for the diagnosis of type 2 diabetic nephropathy. *Nephrol. Dial. Transplant.*, 2014, **29**(8): 1563-1570. DOI: 10.1093/ndt/gfu039. **IF: 3.488/2013**

Švec, J.; Schwarzová, L.; Janošíková, B.; Štekrová, J.; Mandys, V.; Kment, M.; Vodička, P.: Synchronous gastric and sebaceous cancers, a rare manifestation of MLH1-related Muir-Torre syndrome. *Int. J. Clin. Exp. Pathol.*, 2014, **7**(8): 5196-5202. **IF: 1.783/2013**

Urbanová, J.; Rypáčková, B.; Procházková, Z.; Kučera, P.; Černá, M.; Anděl, M.; Heneberg, P.: Positivity for islet cell autoantibodies in patients with monogenic diabetes is associated with later diabetes onset and higher HbA1c level. *Diabetic Med.*, 2014, **31**(4): 466-471. DOI: 10.1111/dme.12314. **IF: 3.064/2013**

Vaňková, H.; Holmerová, I.; Macháčková, K.; Volicer, L.; Veleta, P.; Čelko, A.: The Effect of Dance on Depressive Symptoms in Nursing Home Residents. *J. Am. Med. Dir. Assoc.*, 2014, **15**(8): 582-587. DOI: 10.1016/j.jamda.2014.04.013. **IF: 4.781/2013**

Závada, J.; Pešičková, S.; Ryšavá, R.; Horák, P.; Hrnčíř, Z.; Lukáč, J.; Rovenský, J.; Vítová, J.; Havrda, M.; Rychlík, I.; Böhmová, J.; Vlasáková, V.; Slatinská, J.; Zadražil, J.; Olejárová, M.; Tegzová, D.; Tesař, V.: Extended follow-up of the CYCLOFA-LUNE trial comparing two sequential induction and maintenance treatment regimens for proliferative lupus nephritis based either on cyclophosphamide or on cyclosporine A. *Lupus*, 2014, **23**(1): 69-74. DOI: 10.1177/0961203313511555. **IF: 2.481/2013**

Železníková, V.; Vedralová, M.; Kotrbová - Kozak, A.; Zoubková, H.; Černá, M.; Rychlík, I.: The intron 4 polymorphism in the calcium-sensing receptor gene in diabetes mellitus and its chronic complications, diabetic nephropathy and non-diabetic renal disease. *Kidney Blood Pressure Res.*, 2014, **39**(5): 399-407. DOI: 10.1159/000368453. **IF: 1.820/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Heneberg, P.: Parallel Worlds of Citable Documents and Others: Inflated Commissioned Opinion Articles Enhance Scientometric Indicators. *J. Assoc. Inf. Sci. Technol.*, 2014, **65**(3): 635-643. DOI: 10.1002/asi.22997

Heneberg, P.: Energy expenditure of hunter-gatherers: when statistics turns to be unreliable. *Endocr. Metab. Immune Disord. Drug Targets*, 2014, **14**(2): 152-158. DOI: 10.2174/1871530314666140515102340

Mandys, V.; Kheck, M.; Anděl, M.: Granulomatous pancreatitis in a patient with acute manifested insulin-dependent diabetes mellitus. *Case Rep. Pathol.*, 2014, **2014**(Article ID 615426): 1-4. DOI: 10.1155/2014/615426

Suchý, J.; Pupiš, M.; Brunerová, L.: Effect of short-term hyperoxia on model exercise in basketball. *Gazz. Med. Ital. Arch. Sci. Med.*, 2014, **173**(7-8): 409-416.

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 684-690.

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Kraml, P.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(3): 122-128.

Anděl, M.; Škrha, P.; Hajer, J.; Trnka, J.: Metformin a karcinom pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(1): 12-14.

Brunerová, L.; Anděl, M.: Regulace příjmu potravy – II. část. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(1): 38-50.

Brunerová, L.; Brož, J.: Specifika diabetes mellitus u žen. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(7-8): 595-600.

- Brunerová, L.; Brož, J.: Specifika diabetes mellitus u žen. *Prakt. Gynekol.*, 2014, **18**(3): 180-185.
- Brunerová, L.; Ronová, P.; Verešová, J.; Beranová, P.; Rychlík, I.: Osteoporóza u dialyzovaných pacientů – výsledky pilotní průřezové studie. *Aktual. Nefrol.*, 2014, **20**(4): 154-159.
- Gojda, J.; Švanda, J.; Těšínský, P.; Anděl, M.: Hypoglykémie po léčbě olanzapinem u nediabetické pacientky. *DMEV*, 2014, **17**(1): 22-23.
- Hoffmanová, I.; Anděl, M.: Osteoporóza a metabolické kostní změny u celiakie. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(7-8): 601-606.
- Holmerová, I.; Baumanová, ; Jurašková, B.; Vaňková, H.; Jiráček, R.: Komplexní přístup k léčbě pacientů s Alzheimerovou nemocí. *Remedia*, 2014, **24**(6): 474-478.
- Kment, M.: Zdeněk Mařatka a jeho podíl na založení České gastroenterologické společnosti a jejího časopisu. Gastroenterologická společnost v Čechách a na Slovensku. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(7-8): 611-616.
- Rambousková, J.; Procházka, B.; Binder, M.; Anděl, M.: Vliv podávání tekutého mléčného nutričního doplňku se zvýšeným obsahem syrovátkových bílkovin na nutriční stav seniorů. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(7-8): 556-561.
- Rychlík, I.; Francová, L.; Dusilová Sulková, S.: Základní klasifikace a epidemiologie primárních renálních chorob - Co potřebujeme vědět?. *Aktual. Nefrol.*, 2014, **20**(3): 125-129.
- Rychlík, I.; Francová, L.: Onemocnění ledvin u diabetiků. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(Příl. 2, Interna): 23-30.
- Škrha, P.; Anděl, M.; Šedo, A.: DPP-4 inhibitory a autoimunita. *DMEV*, 2014, **17**(2): 61-64.
- Škrha, P.: Diabetes mellitus a karcinom pankreatu – příčina nebo následek?. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 787-790.
- Westlake, K.; Havlová, A.; Polák, J.: Délka spánku jako rizikový faktor rozvoje diabetes mellitus 2. typu. *DMEV*, 2014, **17**(4): 195-201.
- Zádorová, Z.: Krvácení do dolní části gastrointestinálního traktu. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(7): 755-758.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

- Kment, M.: XXVIII. Hildebrandove Bardejovské gastroenterologické dny 2014. *Gastr. Hepatol.*, 2014, **68**(4): 363-364.
- Kment, M.: Z XIX. Gastrofóra vzhůru do jubilejního výročí v roce 2015. *Gastr. Hepatol.*, 2014, **68**(1): 78-80.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

- Rychlík, I.: Vybrané kapitoly z klinické nefrologie. In: Švihovec, J.; Škop, B.: *Breviř 2014-2016: Nefrologie / Urologie*. 5. aktualiz. vyd. Praha: Medical Tribune, 2014, s. 18-31. ISBN 978-80-87135-69-3.

C04. Stať ve sborníku

- Rambousková, J.; Binder, M.; Anděl, M.: Tekutý mléčný nutriční doplněk se zvýšeným obsahem syrovátkových bílkovin ve výživě seniorů. In: *Výživa a zdraví 2014*. Ústí nad Labem: Zdravotní ústav v Ústí nad Labem, 2014, s. 65-67. ISBN 978-80-905441-0-9.

III. INTERNÍ-KARDIOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Pracoviště řeší v rámci Kardiovaskulárního výzkumného programu P35 a programu UNCE Univerzity Karlovy projekty zaměřené především na klinický výzkum. Soustřeďuje se na celou škálu kardio- a cerebrovaskulárních nemocí: akutní koronární syndromy, perkutánní intervence, poruchy srdečního rytmu, srdeční selhání, chlopní vady, onemocnění myokardu, šokové stavy, miniinvazivní kardiochirurgie, kardioanestezie, trombóza a antitrombotika, moderní zobrazovací metody, nefarmakologická léčba hypertenze (renální denervace), intervenční léčba akutní CMP.

V oblasti **akutních koronárních syndromů** je významným projektem *multicentrická randomizovaná studie PRAGUE 18* srovnávající prasugrel a ticagrelor u pacientů podstupujících emergentní PCI pro akutní koronární syndrom. Do řešení tohoto náročného projektu se zapojilo 14 kardiologických pracovišť v ČR. Výzkum se dále koncentruje na pacienty s *předčasným infarktem myokardu*. V kooperaci s ústavem epidemiologie 3. LF UK a ÚZIS

se realizuje výzkum *dlohodobého osudu pacientů s infarktem myokardu s elevacemi ST*. Pokračuje sledování vztahu efektivity protidestičkových léků a prognózy pacientů s akutním koronárním syndromem v rámci registru LAPCOR (Laboratory AntiPlatelet efficacy and Clinical Outcome Registry). Dalším projektem je *význam apoptózy u pacientů s AIM* - predikce omráčeného myokardu a vliv na remodelaci levé komory srdeční. Úspěšně byl ukončen nábor do studie, které cílem je sledování markerů endogenní fibrinolýzy u pacientů se *submasivní plicní embolií*.

V **intervenci kardiologii** se výzkum soustřeďuje na inovativní katetrizační koronární intervence. Pokračuje nábor pacientů do *multicentrické studie PRAGUE-19*, která je zaměřena na problematiku vstřebatelných stentů u pacientů, kteří podstupují primární PCI pro akutní infarkt myokardu s elevacemi segmentů ST. V rámci tohoto projektu se realizují i vyšetření optickou koherentní tomografií pro posouzení procedurálního výsledku. V hodnoceném období byly výsledky pilotní fáze studie Prague 19 publikovány v časopise European Heart Journal (IF 14.7). Kromě koronárních intervencí se v rámci programu řeší projekty zaměřeny na mimokoronární i mimosrdeční intervence. Pacienti po perkutánní implantaci aortální chlopně, jsou zařazováni do registru, v rámci kterého se sleduje degenerace protéz. Dalším náročným projektem je *perkutánní transkatérová léčba regurgitace mitrální chlopně* (MitraClip system), která umožňuje realizaci výzkumu intervenční léčby mitrální valvulopatie. V roce 2015 došlo k navýšení počtu provedených koronárních i nekoronárních intervencí zhruba o 10-15 % v porovnání s rokem 2013. Významně také narostl počet pacientů, u kterých byla provedena koronarografie v rámci jednodenní hospitalizace na stacionáři kliniky. Výsledky probíhajícího výzkumu se podařilo publikovat v prestižních časopisech s vysokým IF (studie CZECH-2 - International Journal of Cardiology, studie PRAGUE-15 - Hypertension). Byla zahájena spolupráce na výzkumu s významnými evropskými kardiocentry v oblasti vstřebatelných stentů (Barcelona, Mainz), Tako-Tsubo kardiomyopatie (Zurich) a pracoviště se stalo školicím centrem pro intervenční kardiologii pod Evropskou asociací pro kardiiovaskulární intervence.

Novým ambiciózním projektem jsou **neurointervence**, akutní katetrizační léčba pacientů s cévní mozkovou příhodou. Na řešení tohoto mezioborového projektu spolupracují kardiologové, neurologové a radiologové. Cílem je kromě jiného přenést zkušenosti z organizace péče o pacienty s infarktem myokardu do péče o pacienty s akutní cévní mozkovou příhodou a tím zvýšit dostupnost katetrizační léčby iktů co nejširší populaci pacientů.

V oblasti **arytmologie** pokračuje nábor pacientů do projektů: *studie HYBRID ablace FS* - hodnotící hybridní přístup (thorakoskopická + katetrizační) ablace perzistující fibrilace síní a *studie Midseptum randomized* srovnávající apikální a skutečnou midseptální stimulaci verifikovanou CT. Dalším projektem se zaměřuje na genetické aspekty pacientů s primární VF. V roce 2014 se výzkum v arytmologii rozšířil o stanovení fokusu KES pomocí neinvazivního multipolárního EKG mapování a přímý HIS pacing u neresponderů biventrikulární stimulace.

V oblasti **kardiomyopatií** probíhá úspěšně společný výzkumný projekt s 2. LF UK, který je zaměřen na *mikroRNA u hypertrofické kardiomyopatie*. V kooperaci s Mikrobiologickým ústavem AV ČR pokračuje sledování významu *kalretikulinu*.

Význam projektů realizovaných pracovníky III. interní-kardiologické kliniky dokumentuje i v roce 2014 rozsáhlá publikační aktivita. Pracovníci kliniky byli autori celkem **30 publikací v časopisech s impakt faktorem**, kterého sumární hodnota byla v tomto roce **150.607**. Kromě rozsáhlé publikační aktivity prezentují pracovníci III. interní-kardiologické kliniky výsledky výzkumných projektů na nejprestižnějších světových kardiologických kongresech.

Výuka. III. interní-kardiologická klinika zajišťuje některé povinné předměty, povinně volitelné kurzy a volitelné předměty pro 2. - 6. ročník magisterského studia oboru Všeobecného lékařství v českém i anglickém jazyce, a současně se podílí na výuce pro 2. ročník bakalářského studia v oboru Všeobecná sestra. Současně naše klinika umožňuje absolvování povinných odborných praxí i mimo běžnou výuku v zimním či letním semestru.

Bakalářské studium. Klinika každoročně organizuje v letním semestru 2. ročníku oboru Všeobecná sestra semináře v povinném předmětu Ošetřovatelství v interních oborech. Pro studijní program ošetřovatelství - forma prezenční a kombinovaná - působí lékaři naší kliniky jako konzultanti bakalářských prací (u kardiologických témat). Doc. MUDr. Jana Málková, CSc., působí jako předsedkyně komise pro Státní závěrečné zkoušky studijního oboru Zdravotní vědy. Doc. Málková se také účastní výuky Veřejného zdravotnictví v letním semestru - Vybrané kapitoly z klinické prevence.

Magisterské studium. 2. ročník: na klinice probíhají praktika povinného předmětu Úvod do klinické medicíny II. 3. ročník: lékaři kliniky se podílejí na stážích, seminářích a přednáškách povinného předmětu interní propedeutiky pro české i zahraniční studenty, které probíhají v zimním semestru. Klinickou

propedeutiku koordinuje pro české i zahraniční studenty doc. MUDr. J. Málková, CSc., která řídí i zkoušení studentů interní propedeutiky. 4. ročník: klinika organizuje pro české i zahraniční studenty povinný předmět Kardiologie, angiologie, kardiochirurgie, pneumologie. Garantem předmětu je as. MUDr. Viktor Kočka, Ph.D. Tento předmět tvoří podstatnou část výuky interních oborů se zaměřením na kardiovaskulární a plicní problematiku. Pro české studenty je v zimním i letním semestru organizován povinně volitelný kurz „Klinická kardiologie“. Garantem je doc. MUDr. P. Toušek, Ph.D. 5. ročník: klinika participuje na výuce stáží českých i zahraničních studentů. Pro každý semestr se hlásí prostřednictvím internetové stránky k vyučujícím kliniky řada studentů v rámci nabídky klinických stáží s různou tematikou (práce u lůžka, neinvazivní a invazivní vyšetřovací metody v kardiologii, arytmiologie, účast na vizitách). Stáže probíhají především v odpoledních hodinách a vede je celkem 8 učitelů kliniky v českém i anglickém jazyce. Pro 5.ročník je organizován volitelný předmět Ambulanti kardiologie, jehož garantem je doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D. 6. ročník: studenti stážují v blocích vždy před státní závěrečnou zkouškou na jednotlivých odděleních kliniky. V průběhu těchto stáží jsou učitelé kliniky organizovány blokované, 60 minut trvající semináře, v nichž jsou těsně před zkouškou zopakována hlavní kardiologická témata. Za kardiologickou kliniku odpovídá za jejich organizaci prof. Gregor, zodpovědným organizátorem pro celý ročník je II. interní klinika. Státní závěrečné zkoušky z vnitřního lékařství jsou koordinovány vedoucím katedry interních oborů prof. MUDr. M. Andělem, CSc. Předsedy komisí pro SZK jsou na III. interní-kardiologické klinice prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc. a prof. MUDr. Pavel Gregor, DrSc., doc. MUDr. Z. Mořovská, Ph.D. a doc. MUDr. P. Toušek, Ph.D. V komisích zkoušejících Státní závěrečné zkoušky zasedají též doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D. a doc. MUDr. Miroslav Bulvas, CSc.

Studentská vědecká aktivita. III. interní-kardiologická klinika umožňuje studentům magisterského studia aktivní účast na vědeckých výzkumných projektech probíhajících na klinice. Pod dohledem zkušených pedagogů s vědeckými zkušenostmi studenti pracují na některém z probíhajících vědeckých projektů a výsledky své práce následně prezentují na fakultní studentské vědecké konferenci. V posledních 5 letech se studentům 3x podařilo umístit na 1. – 3.místě v rámci fakultní konference. V roce 2014 se podařilo studentce 5. ročníku Editě Piačkové umístit na 3. místě na Mezinárodní studentské vědecké konferenci v Istanbulu s prací s tematikou akutního infarktu myokardu (srovnání charakteristiky a osudu nemocných ošetřených primární PCI v letech 2000–2002 a 2010–2012).

Získání akademické kvalifikace – jmenování profesorem

Prezident republiky na návrh Vědecké rady Univerzity Karlovy v Praze podle § 73 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval s účinností **od 1. března 2014 profesorem doc. MUDr. Rudolfa Špačka, CSc.** v oboru vnitřní nemoci.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Viktor Kočka, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Ischemická choroba srdeční-od patofyziologie ischemické mitrální regurgitace k perkutánní koronární intervenci“.

Školitel: prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.

Datum obhajoby: 18.09.2014

MUDr. Petra Paulů, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Reaktivita krevních destiček při léčbě protideštičkovými léky“.

Školitel: doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D.

Datum obhajoby: 12.6.2014

Ocenění vědecké práce za rok 2014

Přednosta kliniky **prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.** obdržel v roce 2014 na výročním kongresu Evropské kardiologické společnosti (ESC) v Barceloně nejvyšší ocenění této společnosti – zlatou medaili. Zlatá medaile ESC byla prof. P. Widimskému udělena za jeho mimořádný celosvětový přínos pro léčbu infarktu myokardu, především primární PCI, organizaci studií PRAGUE a dále založení a organizaci evropské aktivity „Stent for life“. U příležitosti přijetí ceny měl prof. P. Widimský na kongresu přednášku v speciální sekci „Meet the Legends“. ESC k ocenění „Zlatá medaile“ uvádí: „The ESC is proud to be able to recognize these exceptional cardiologists for their

contribution to medicine and hope that by recognizing them, they will be an inspiration to future generations“.



Předávání ocenění Zlatá medaile Evropské kardiologické společnosti prof. P. Widimskému past-prezidenty ESC prof. P. Vardasem a prof. K. Foxem.

MUDr. Viktor Kočka, Ph.D. – odborný asistent kliniky získal Bolzanovu cenu za rok 2013/2014 v lékařské kategorii za dizertační doktorskou práci: Ischemická choroba srdeční – od patofyziologie ischemické mitrální regurgitace k perkutánní koronární intervenci. Bolzanova cena je prestižní cenou Univerzity Karlovy v Praze udělovanou studentům za mimořádně objevené práce s vynikajícím tvůrčím obsahem a zpravidla s interdisciplinárním tématickým přesahem zpracované uchazečem v průběhu studia. Jde o mimořádné ocenění jednotlivců z řad studentů Univerzity Karlovy.



Předávání Bolzanovi ceny MUDr. Viktoru Kočkovi, Ph.D. rektorem UK JM prof. MUDr. T. Zímou, DrSc.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- **Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc.**, zorganizoval v Praze výroční konferenci mezinárodního projektu „Stent for Life“ a v roli předsedy České kardiologické společnosti se podílel na organizaci výročního kongresu ČKS v Brně.
- Divize intervenční kardiologie zorganizovala III. Vinohradské Intervenční odpoledne.
- **Doc. MUDr. Miroslav Bulvas, CSc.**, zorganizoval a vedl ve FNKV 6 mezinárodních seminářů na téma: Endovascular therapy of peripheral arterial occlusions: mechanical thromboembolctomy. Byl spoluorganizátorem 20. Česko-slovenského angiologického sympozia v Mikulově, ČR, 18.-20. 6. 2014.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. František Bednář, Ph.D.

- Česká kardiologická společnost
- Pracovní skupina Akutní kardiologie ČKS
- Acute Cardiovascular Care Association ESC

Doc. MUDr. Miroslav Bulvas, CSc.

- Česká angiologická společnost JEP - místopředseda
- International Union of Angiology
- Cardiovascular Interventional Radiological Society of Europe
- European Society of Cardiology
- Working Group on Peripheral Circulation of European Society of Cardiology
- European Society of Vascular Medicine
- European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI)
- Česká kardiologická společnost
- Česká radiologická společnost

Členství v redakčních radách časopisů

- VASA – člen redakční rady a recenzent
- Cor et Vasa – recenzent

Prof. MUDr. Pavel Gregor, DrSc.

- Česká kardiologická společnost
- European Society of Cardiology
- Oborová rady doktorského studijního programu „Fyziologie a patofyziologie člověka" při UK a AV ČR
- Akreditační a atestační komise pro kardiologii Ministerstva zdravotnictví ČR
- EUROECHO – člen širšího vědeckého výboru

Členství v redakčních radách časopisů

- Cor et Vasa
- Kardiológia (SR)
- Postgraduální medicína
- Vnitřní lékařství
- Sanguis

MUDr. Jiří Knot, Ph.D.

- Česká kardiologická společnost (ČKS)
- Pracovní skupina akutní kardiologie ČKS
- European Society of Cardiology

MUDr. Viktor Kočka, Ph.D. FESC

- Česká kardiologická společnost (ČKS)
- Pracovní skupina intervenční kardiologie ČKS
- European Society of Cardiology; Fellow of the European Society of Cardiology
- Evropská asociace pro intervenční kardiologii (EAPCI)

Členství v redakčních radách časopisů

- Eurointervention – recenzent
- Current Research:Cardiology – recenzent
- Cor et Vasa - recenzent

Doc. MUDr. Jana Málková, CSc.

- Česká kardiologická společnost
- Pracovní skupina preventivní kardiologie - člen výboru
- Česká společnost pro hypertenzi
- Česká společnost pro aterosklerózu
- Garantem oboru: Interní propedeutika (magisterské studium) a bakalářské studium garant oboru Všeobecná sestra prezenční a Všeobecná sestra kombinované studium.

Doc. MUDr. Zuzana Motovská, Ph.D, FESC.

- Česká kardiologická společnost

- Člen výboru PS akutní kardiologie ČKS
- Slovenská kardiologická spoločnosť
- European Society of Cardiology; Fellow of the European Society of Cardiology
- Working group on Thrombosis Evropské kardiologické společnosti
- členka panelu – Choroby oběhové soustavy Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky

Členství v redakčních radách časopisů

- Advances in Interventional Cardiology
- Annals of Internal Medicine – recenzent
- Cardiovascular Therapeutics – recenzent
- Critical Care Medicine – recenzent
- European Heart Journal – recenzent
- Journal of Clinical Pharmacology – recenzent
- Thrombosis Research – recenzent
- BMJ open - recenzent

Doc. MUDr. Pavel Osmančík, Ph.D

- Česká kardiologická společnost
- European Society of Cardiology
- Deutsche Gesellschaft für Zytometrie

Členství v redakčních radách časopisů

- Thrombosis Research – externí oponent
- Journal of Thrombosis and Thrombolysis – externí oponent
- Platelets – externí oponent
- Physiological Research – externí oponent

MUDr. Róbert Petr

- Česká kardiologická společnost
- European Society of Cardiology

Doc. MUDr. Petr Toušek, Ph.D, FESC

- Česká kardiologická společnost (ČKS)
- Pracovní skupina pro intervenční kardiologii u ČKS
- Pracovní skupina Akutní kardiologie u ČKS
- European Society of Cardiology, Fellow of European Society of Cardiology
- Evropská asociace pro intervenční kardiologii (EAPCI)
- Oborová rada Grantové agentury UK

Členství v redakčních radách časopisů

- International Journal of Cardiology – recenzent
- Cor et Vasa - recenzent

Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., FESC. FACC.

- Česká kardiologická společnost 2011-2015 – prezident společnosti
- Past-chairman + člen Executive Board „Stent for Life“ EAPCI / ESC
- Pracovní skupina Intervenční kardiologie při ČKS - místopředseda
- Akreditační komise pro kardiologii MZ ČR - předseda
- Proděkan 3. LF UK pro vědu a akademické postupy
- Předseda panelu Choroby oběhové soustavy Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky

Členství v redakčních radách časopisů, nebo recenzent

- European Heart Journal
- EuroIntervention
- Heart
- Journal of American College of Cardiology
- Cor et Vasa – zástupce šéfredaktora
- Cardiology Letters
- International Journal of Cardiology
- International Journal of Interventional Cardioangiology

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Bednář, F.; Mořovská, Z.; Osmančík, P.; Kopa, M.; Marinov, I.; Kroupa, J.: Antiplatelet effect of prasugrel and clopidogrel in hypothermic patients after cardiac arrest for acute myocardial infarction. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(8): 2994-3015. **IF: 0.758/2013**

Bonaca, MP.; Murphy, S.; Miller, D.; Herrman, JPR.; Gottlieb, S.; Keltai, M.; Menozzi, A.; Nicolau, J.; Widimský, P.; Antman, EM.; Wiviott, S.: Patterns of Long-term Thienopyridine Therapy and Outcomes in Patients With Acute Coronary Syndrome Treated With Coronary Stenting: Observations From the TIMI-38 Coronary Stent Registry. *Clin. Cardiol.*, 2014, **37**(5): 293-299. DOI: 10.1002/clc.22247. **IF: 2.225/2013**

Caputo, R.; Leon, M.; Serruys, P.; Neumann, F.; Yeung, A.; Windecker, S.; Belardi, JA.; Silber, S.; Meredith, I.; Widimský, P.; Saito, S.; Mauri, L.: Performance of the Resolute Zotarolimus-Eluting Stent in Small Vessels. *Catheter. Cardiovasc. Interv.*, 2014, **84**(1): 17-23. DOI: 10.1002/ccd.25485. **IF: 2.396/2013**

Ferenc, M.; Kornowski, R.; Belardi, JA.; Serruys, P.; Silber, S.; Widimský, P.; Windecker, S.; Neumann, F.: Three-year outcomes of percutaneous coronary intervention with next-generation zotarolimus-eluting stents for de novo coronary bifurcation lesions. *J. Invasive Cardiol.*, 2014, **26**(12): 630-638. **IF: 0.824/2013**

Jakl, M.; Šťásek, J.; Kala, P.; Rokyta, R.; Kaňovský, J.; Ondruš, T.; Hromádka, M.; Widimský, P.: Acute myocardial infarction complicated by shock: outcome analysis based on initial electrocardiogram. *Scand. Cardiovasc. J.*, 2014, **48**(1): 13-19. DOI: 10.3109/14017431.2013.865074. **IF: 1.104/2013**

Jolly, SS.; Cairns, J.; Yusuf, S.; Niemelä, K.; Steg, PG.; Worthely, M.; Ferrari, E.; Cantor, WJ.; Fung, A.; Valettas, N.; Rokoss, M.; Olivecrona, GK.; Widimský, P.; Cheema, AN.; Gao, P.; Mehta, SR.: Procedural Volume and Outcomes with Radial or Femoral access for coronary angiography and intervention. *JACC: Cardiovasc. Interv.*, 2014, **63**(10): 954-963. DOI: 10.1016/j.jacc.2013.10.052. **IF: 7.440/2013**

Kalra, P.; Garcia-Moll, X.; Zamorano, J. et al., *CLARIFY Investigators Group.*; Widimský, P.: Impact of chronic kidney disease on use of evidence-based therapy in stable coronary artery disease: a prospective analysis of 22,272 patients. *PLoS One*, 2014, **9**(7): e102335. DOI: 10.1371/journal.pone.0102335. **IF: 3.534/2013**

Knot, J.; Mořovská, Z.; Petr, R.; Línková, H.; Laboš, M.; Widimský, P.: Detection of left atrial appendage thrombi using multidetector CT-angiography compared with transesophageal echocardiography. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(8): 3195-3201. **IF: 0.758/2013**

Kočka, V.; Jirásek, T.; Taylor, A.; Fendrych, F.; Rezek, B.; Šimůnková, Z.; Mrázová, I.; Toušek, P.; Mistrík, J.; Mandys, V.; Nesládek, M.: Novel Nanocrystalline Diamond Coating of Coronary Stents Reduces Neointimal Hyperplasia in Pig Model. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(1): 65-76. **IF: 0.758/2013**

Kočka, V.; Malý, M.; Toušek, P.; Buděšínský, T.; Lisa, L.; Prodanov, P.; Jarkovský, J.; Widimský, P.: Bioresorbable vascular scaffolds in acute ST-segment elevation myocardial infarction: a prospective multicentre study Prague 19. *Eur. Heart J.*, 2014, **35**(12): 787-794. DOI: 10.1093/eurheartj/ehu545. **IF: 14.723/2013**

Kristensen, SD.; Laut, K.; Fajadet, J.; Kaifoszo, Z.; Kala, P.; Di Mario, C.; Wijns, W.; Clemmensen, P.; Agladze, V.; Antoniades, L.; Alhabib, KF.; De Boer, MJ.; Claeys, M.; Deleanu, D.; Dudek, D.; Erglis, A.; Gilard, M.; Goktekin, O.; Guagliumi, G.; Gudnason, T.; Hansen, KW.; Huber, K.; James, S.; Janota, T.; Jennings, S.; Kajander, O.; Kanakakis, J.; Karamfiloff, KK.; Kedev, S.; Kornowski, R.; Ludman, P.; Merkely, B.; Milicic, D.; Najafov, R.; Nicolini, F.; Noč, M.; Ostojic, M.; Pereira, H.; Radovanovic, D.; Sabaté, M.; Sobhy, M.; Sokolov, M.; Studencan, M.; Terzic, I.; Wahler, S.; Widimský, P.: Reperfusion therapy for ST elevation acute myocardial infarction 2010/2011: current status in 37 ESC countries. *Eur. Heart J.*, 2014, **35**(29): 1957-1970. DOI: 10.1093/eurheartj/ehu529. **IF: 14.723/2013**

Leong, D.; Smyth, A.; Teo, K. et al., *INTERHEART Investigators Group.*; Widimský, P.; Gregor, P.: Patterns of Alcohol Consumption and Myocardial Infarction Risk Observations From 52 Countries in the INTERHEART Case-Control Study. *Circulation*, 2014, **130**(5): 390-398. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.113.007627. **IF: 14.948/2013**

Montalescot, G.; Collet, J.; Ecollan, P.; Bolognese, L.; ten Berg, J.; Dudek, D.; Hamm, C.; Widimský, P. et al.: Effect of Prasugrel Pre-Treatment Strategy in Patients Undergoing Percutaneous Coronary Intervention for NSTEMI The ACCOAST-PCI Study. *J. Am. Coll. Cardiol.*, 2014, **64**(24): 2563-2571. DOI: 10.1016/j.jacc.2014.08.053. **IF: 15.343/2013**

Mořovská, Z.; Ondráková, M.; Doktorová, M.; Widimský, P.: Severe left ventricular systolic dysfunction is independently associated with high on-clopidogrel platelet reactivity. *Am. J. Cardiovasc. Drugs*, 2014, **14**(4): 313-318. DOI: 10.1007/s40256-014-0074-3. **IF: 2.203/2013**

- Osmančík, P.; Budera, P.; Straka, Z.; Widimský, P.: Predictors of complete arrhythmia free survival in patients undergoing surgical ablation for atrial fibrillation. PRAGUE-12 randomized study sub-analysis. *Int. J. Cardiol.*, 2014, **172**(2): 419-422. DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.01.104. **IF: 6.175/2013**
- Persu, A.; Jin, Y.; Baelen, M.; Vink, E.; Verloop, W.; Schmidt, B.; Blicher, M.; Severino, F.; Wuerzner, G.; Taylor, A.; Pechere-Bertschi, A.; Jokhaji, F.; Elmula, FM.; Rosa, J. et al.; *ENCOREd Group.*; Čurila, K.; Toušek, P.; Widimský, P.: Eligibility for Renal Denervation Experience at 11 European Expert Centers. *Hypertension*, 2014, **63**(6): 1319-1325. DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03194. **IF: 7.632/2013**
- Persu, A.; Jin, Y.; Azizi, M.; Baelen, M.; Volz, S.; Elvan, A.; Severino, F.; Rosa, J.; Adiyaman, A.; Elmula, FM.; Taylor, A.; Pechere-Bertschi, A.; Wuerzner, G.; Jokhaji, F.; Kahan, T.; Renkin, J.; Monge, M.; Widimský, P. et al.: Blood pressure changes after renal denervation at 10 European expert centers. *J. Hum. Hypertens.*, 2014, **28**(3): 150-156. DOI: 10.1038/jhh.2013.88. **IF: 2.692/2013**
- Prodanov, P.; Widimský, P.: Acute revascularization in ST-segment-elevation myocardial infarction. *Curr. Atheroscler. Rep.*, 2014, **16**(6): 412; 1-7. DOI: 10.1007/s11883-014-0412-6. **IF: 3.059/2013**
- Rosa, J.; Zelinka, T.; Petrák, O.; Štrauch, B.; Šomlóová, Z.; Indra, T.; Holaj, R.; Čurila, K.; Toušek, P.; Šenitko, M.; Widimský, P.; Widimský-jr, J.: Importance of thorough investigation of resistant hypertension before renal denervation: should compliance to treatment be evaluated systematically?. *J. Hum. Hypertens.*, 2014, **28**(11): 684-688. DOI: 10.1038/jhh.2014.3. **IF: 2.692/2013**
- Sulženko, J.; Toušek, P.; Línková, H.: Infective endocarditis as a mid-term complication after transcatheter aortic valve implantation: Case report and literature review. *Catheter. Cardiovasc. Interv.*, 2014, **84**(2): 311-315. DOI: 10.1002/ccd.25454. **IF: 2.396/2013**
- Tomašov, P.; Minárik, M.; Zemánek, D.; Čadová, P.; Homolová, S.; Čurila, K.; Pěnička, M.; Benešová, L.; Belšánová, B.; Gregor, P.; Veselka, J.: Genetic testing in the management of relatives of patients with hypertrophic cardiomyopathy. *Folia Biol. - Prague*, 2014, **60**(1): 28-34. **IF: 1.167/2013**
- Toušek, P.; Toušek, F.; Horák, D.; Červinka, P.; Rokyta, R.; Pešl, L.; Jarkovský, J.; Widimský, P.: The incidence and outcomes of acute coronary syndromes in a central European country: Results of the CZECH-2 registry. *Int. J. Cardiol.*, 2014, **173**(2): 204-208. DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.02.013. **IF: 6.175/2013**
- Václavík, J.; Špínar, J.; Vindiš, D.; Vítovec, J.; Widimský, P.; Číhalík, Č.; Linhart, A.; Málek, F. et al.: ECG in patients with acute heart failure can predict in-hospital and long-term mortality. *Intern. Emerg. Med.*, 2014, **9**(3): 283-291. DOI: 10.1007/s11739-012-0862-1. **IF: 2.410/2013**
- Valgimigli, M.; Tricoci, P.; Huang, Z.; Aylward, PE.; Armstrong, PW.; Van de Werf, F.; Leonardi, S.; White, H.; Widimský, P. et al.: Usefulness and Safety of Vorapaxar in Patients With Non-ST-Segment Elevation Acute Coronary Syndrome Undergoing Percutaneous Coronary Intervention (from the TRACER Trial). *Amer. J. Cardiol.*, 2014, **114**(5): 665-673. DOI: 10.1016/j.amjcard.2014.05.054. **IF: 3.425/2013**
- van Diepen, S.; Reynolds, HR.; Stebbins, A.; Lopes, RD.; Džavík, V.; Ruzyllo, W.; Geppert, A.; Widimský, P. et al.: Incidence and Outcomes Associated With Early Heart Failure Pharmacotherapy in Patients with Ongoing Cardiogenic Shock. *Crit. Care Med.*, 2014, **42**(2): 281-288. DOI: 10.1097/CCM.0b013e31829f6242. **IF: 6.147/2013**
- Widimský, P.; Kožnar, B.; Peisker, T.; Vaško, P.; Vavrová, J.; Štětkářová, I.: Direct catheter-based thrombectomy in acute ischaemic stroke performed collaboratively by cardiologists, neurologists and radiologists: the single-centre pilot experience (PRAGUE-16 study). *EuroIntervention*, 2014, **10**(7): 869-875. DOI: 10.4244/EIJY14M05_12. **IF: 3.758/2013**
- Widimský, P.; Moťovská, Z.; Havlůj, L.; Ondráková, M.; Bartoška, R.; Bittner, L.; Dušek, L.; Džupa, V.; Knot, J.; Krbec, M.; Mencl, L.; Páchl, J.; Grill, R.; Haninec, P.; Waldauf, P.; Gürlich, R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery: Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth. Heart J.*, 2014, **22**(9): 372-379. DOI: 10.1007/s12471-014-0575-3. **IF: 2.263/2013**
- Widimský, P.: Resolute zotarolimus-eluting coronary stent system for the treatment of coronary artery disease. *Expert Rev. Med. Device*, 2014, **11**(3): 247-257. DOI: 10.1586/17434440.2014.900434. **IF: 1.784/2013**
- Widimský, P.; Coram, R.; Abou-Chebl, A.: Reperfusion therapy of acute ischaemic stroke and acute myocardial infarction: similarities and differences. *Eur. Heart J.*, 2014, **35**(3): 147-155. DOI: 10.1093/eurheartj/eh409. **IF: 14.723/2013**

Wilcox, R.; Iqbal, K.; Costigan, T.; Lopez-Sendon, J.; Ramos, Y.; Widimský, P.: An analysis of TRITON-TIMI 38, based on the 12 month recommended length of therapy in the European label for prasugrel. *Curr. Med. Res. Opin.*, 2014, **30**(11): 2193-2205. DOI: 10.1185/03007995.2014.944638. **IF: 2.372/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

De Servi, S.; Goedicke, J.; Schirmer, A.; Widimský, P.: Clinical outcomes for prasugrel versus clopidogrel in patients with unstable angina or non-ST-elevation myocardial infarction: an analysis from the TRITON-TIMI 38 trial. *Eur. Heart J. Acute Cardiovasc. Care*, 2014, **3**(4): 363-372. DOI: 10.1177/2048872614534078

Kočka, V.; Widimský, P.: The bioresorbable stent in perspective- how much of an advance is it. *Interv. Card. Rev.*, 2014, **9**(1): 23-25.

Mocová Bilková, D.; Mořovská, Z.; Procházka, B.; Groch, L.; Želízko, M.; Aschermann, M.; Widimský, P.: Transportation to primary percutaneous coronary intervention, compared with on-site fibrinolysis, is a strong independent predictor of functional status after myocardial infarction: 5-year follow-up of the PRAGUE-2 trial. *Eur. Heart J. Acute Cardiovasc. Care*, 2014, **3**(2): 105-109. DOI: 10.1177/2048872613516016

Osmančík, P.; Štros, P.: Close proximity of left anterior descending artery to the right ventricular lead apparently implanted into the mid-septum. *Indian Pacing Electrophysiol. J.*, 2014, **14**(2): 83-86.

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Blaha, M.; Kala, P.; Klimeš, D.; Jarkovský, J.; Branny, M.; Štásek, J.; Vojáček, J.; Kočka, V.; Želízko, M.; Červinka, P.; Mates, M.; Němec, P.; Dušek, L.: Czech TAVI Registry - technické zajištění multicentrického sběru parametrických dat. *Interv. akut. Kardiol.*, 2014, **13**(1): 13-16.

Bláha, M.; Kala, P.; Klimeš, D.; Bernat, I.; Branny, M.; Červinka, P.; Horák, J.; Kočka, V.; Mates, M.; Němec, P.; Pešl, L.; Štípal, R.; Štásek, J.; Želízko, M.: Uživatelské výstupy z národního registru katetrových implantací aortální chlopně (Czech TAVI Registry): možnosti analytických výstupů založených na databázovém systému TrialDB2. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(10): 837-845.

Čurila, K.; Rosa, J.; Toušek, P.; Widimský, J.; Widimský, P.: Technical and safety aspects of renal denervation. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(3): e228-e234. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.02.004.

Gregor, P.; Línková, H.: Mitrální stenóza. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(4): 304-309.

Kočka, V.; Toušek, P.; Lisa, L.; Buděšínský, T.: Plně vstřebatelný lékový koronární stent: kde jsme v roce 2014?. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(4): 322-326.

Línková, H.; Pašková, E.; Petr, R.: Klinická a anatomická kritéria pro katetrizační náhrady aortální chlopně. *Interv. akut. Kardiol.*, 2014, **13**(3): 133-136.

Rosolová, H.; Pelikánová, T.; Mořovská, Z.: ESC Guidelines on diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases developed in collaboration with EASD. Summary of the document prepared by the Czech Society of Cardiology. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(2): e190-e205. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.01.007.

Simonides, J.; Šach, J.; Rosová, B.: Mediastinal abscess compressing the left atrium: A case report and literature review. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(1): e80-e83. DOI: 10.1016/j.crvasa.2013.06.008.

Toušek, P.; Widimský, J.; Rosa, J.; Čurila, K.; Branny, M.; Nykl, I.; Táborský, M.; Václavík, J.; Widimský, P.: Catheter-based renal denervation versus intensified medical treatment in patients with resistant hypertension: Rationale and design of a multicenter randomized study-PRAGUE-15. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(3): e235-e239. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.04.004.

Toušek, P.; Horák, D.; Toušek, F.; Rokyta, R.; Červinka, P.; Želízko, M.; Aschermann, M.; Jánský, P.; Holm, F.; Pešl, L.; Jarkovský, J.; Widimský, P.: Trends in epidemiology and the treatment of acute coronary syndromes in the Czech Republic: Comparison of the CZECH-1 and CZECH-2 registries. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(4): e285-e290. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.06.006.

Vondrák, K.: Izolovaná nonkompaktní kardiomyopatie: souhrnný článek s kazuistickým příkladem. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(2): 164-170.

Widimský, P.; Kožnar, B.; Štětkařová, I.: Moderní léčba akutních iktů: příklad multidisciplinární spolupráce. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(12): 1086-1089.

Widimský, P.; Hricák, V.; Jarkovský, J.; Zbožínková, Z.; Littnerová, S.; Klimeš, D.; Hýblová, L.; Fraňová, B.:

Antiplatelet therapy in patients after an acute coronary syndrome: Comparison of the Czech and Slovak Republics Results of the ATHRO registry. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(4): e320-e324. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.04.009.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Gregor, P.: Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., FESC, FACC šedesátiletý. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(4): 267-268.

Gregor, P.: Prof. MUDr. Petr Widimský, DrSc., FESC, FACC, se dožívá 60 let. *Cor et Vasa (Kardio)*, 2014, **56**(2): 248-250.

Gregor, P.: Zlatá medaile Evropské kardiologické společnosti pro profesora Petra Widimského. *Cor et Vasa (Kardio)*, 2014, **56**(6): 570.

Widimský, P.: Životní jubileum prof. MUDr. Michaela Aschermann, DrSc., FESC, FACC. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(12): 1019.

Widimský, P.: Classification and definition of acute coronary syndromes - A time for change. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(4): e279-e284.

B03. Sborníky, encyklopedie, slovníky

Karetová, D.; Broulíková, A.; Bulvas, M.: *Angiologie 2013: Pokroky v angiologii*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2014. 96 s. Edice: *Jessenius*. ISBN 978-80-7345-382-4.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Bulvas, M.: Lericheův syndrom. In: *Roztočil, K. (Ed.): Angiologie*. 1. vyd. Praha: Triton, 2014, s. 115-119. Edice: *Lékařské repertorium; Sv. 10*. ISBN 978-80-7387-716-3.

Bulvas, M.: Entrapment syndrom arteria poplitea. In: *Roztočil, K. (Ed.): Angiologie*. 1. vyd. Praha: Triton, 2014, s. 69-72. Edice: *Lékařské repertorium; Sv. 10*. ISBN 978-80-7387-716-3.

Bulvas, M.: Endovaskulární terapie aortálních onemocnění. In: *Karetová, D. et al. (Ed.): Angiologie 2013: Pokroky v angiologii*. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2014, s. 71-93. Edice: *Jessenius*. ISBN 978-80-7345-382-4.

Bulvas, M.: Trombangiitis obliterans. In: *Roztočil, K. (Ed.): Angiologie*. 1. vyd. Praha: Triton, 2014, s. 215-217. Edice: *Lékařské repertorium; Sv. 10*. ISBN 978-80-7387-716-3.

Bulvas, M.: Blue toe syndrom. In: *Roztočil, K. (Ed.): Angiologie*. 1. vyd. Praha: Triton, 2014, s. 52-57. Edice: *Lékařské repertorium; Sv. 10*. ISBN 978-80-7387-716-3.

Línková, H.: 6.7 Vybraná problematika chlopenních vad. In: *Ševčík, P. et al.: Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 326-334. ISBN 978-80-7492-066-0.

Ošťádal, P.; Málek, F.: 6.2 Srdeční selhání. In: *Ševčík, P. et al.: Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 282-289. ISBN 978-80-7492-066-0.

C04. Stať ve sborníku

Čurila, K.; Rosa, J.; Toušek, P.; Widimský, J.; Widimský, P.: Renální denervace - technické přístupy a bezpečnost. In: *Arteriální hypertenze - současné klinické trendy XII*. Praha: Triton, 2014, s. 85-90. ISBN 978-80-7387-763-7.

INTERNÍ HEMATOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK a FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Tomáš Kozák, CSc., Ph.D., MBA

Získané akademické kvalifikace – jmenování profesorem

Prezident republiky na návrh Vědecké rady Univerzity Karlovy v Praze podle § 73 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval s účinností **od 19. září 2014 profesorem doc. MUDr. Tomáše Kozáka, Ph.D., MBA** v oboru vnitřní nemoci.

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Geisler, CH.; vant' Veer, MB.; Jurlander, J.; Walewski, J.; Tjønnfjord, G.; Remes, MI.; Kimby, E.; Kozák, T. et al.:

Frontline low-dose alemtuzumab with fludarabine and cyclophosphamide prolongs progression-free survival in high-risk CLL. *Blood*, 2014, **123**(21): 3255-3262. DOI: 10.1182/blood-2014-01-547737. **IF: 9.775/2013**

Jančušková, T.; Plachý, R.; Zemánková, L.; Hardekopf, D.; Štika, J.; Žejšková, L.; Praulich, I.; Kreuzer, K.; Rothe, A.; Othman, M.; Kosyakova, N.; Peková, S.: Molecular characterization of the rare translocation t(3;10)(q26;q21) in an acute myeloid leukemia patient. *Mol. Cytogenet.*, 2014, **7**(Article ID 47): 1-5. DOI: 10.1186/1755-8166-7-47. **IF: 2.662/2013**

Novák, J.; Dobrovolný, J.; Nováková, L.; Kozák, T.: The decrease in number and change in phenotype of mucosal-associated invariant T cells in the elderly and differences in males and females of reproductive age. *Scand. J. Immunol.*, 2014, **80**(4): 271-275. DOI: 10.1111/sji.12193. **IF: 1.882/2013**

Šálek, D.; Veselá, P.; Boudová, L.; Janíková, A.; Klener, P.; Vokurka, S.; Jankovská, M. et al.: Retrospective analysis of 235 unselected patients with mantle cell lymphoma confirms prognostic relevance of Mantle Cell Lymphoma International Prognostic Index and Ki-67 in the era of rituximab: long-term data from the Czech Lymphoma Project Database. *Leuk. Lymphoma*, 2014, **55**(4): 802-810. DOI: 10.3109/10428194.2013.815349. **IF: 2.605/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Móciková, H.: Moderní léčba ne Hodgkinových lymfomů. *Remedia*, 2014, **24**(3): 149-153.

Móciková, H.; Sýkorová, A.; Štěpánková, P.; Marková, J.; Michalka, J.; Král, Z.; Burešová, L.; Belada, D.: Léčba a prognóza pacientů s relabovaným nebo refrakterním Hodgkinovým lymfomem nevhodných k transplantaci kmenových buněk. *Klin. Onkol.*, 2014, **27**(6): 424-428. DOI: 10.14735/amko2014424.

Móciková, H.: Epidemiologie a rizikové faktory spojené s Hodgkinovým lymfomem. *Transfuzie Hemat. Dnes*, 2014, **20**(3): 81-86.

Móciková, H.: Současné pohledy na léčbu nemocných v pokročilém stadiu Hodgkinova lymfomu. *Onkologie*, 2014, **8**(3): 117-120.

Žlabová, A.; Pavlíček, P.; Dvořáková, H.; Kykal, J.: Mnohočetný myelom – nezapomínejme dávno známé. *Intern. Med. Prax.*, 2014, **16**(2): 78-79.

KARDIOCHIRURGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Zbyněk Straka, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V roce 2014 pokračoval rozvoj méně invazivních operací srdce, ať již torakoskopických ablací pro fibrilaci síní, či náhrad a plastik chlopní z minitorakotomie či parciální sternotomie. Byla zahájena studie PRAGUE-21, jejímž tématem je hybridní přístup v léčbě izolované fibrilace síní.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Petr Budera, Ph.D.

- Česká společnost kardiovaskulární chirurgie
- The European Association for Cardio-Thoracic Surgery
- Česká kardiologická společnost

MUDr. Jan Hlavička

- Česká společnost kardiovaskulární chirurgie
- The European Association for Cardio-Thoracic Surgery

Prof. MUDr. Zbyněk Straka, CSc.

- The European Association for Cardio-Thoracic Surgery
- The Society of Thoracic Surgeons
- International Society for Minimally Invasive Cardiothoracic Surgery
- Česká společnost kardiovaskulární chirurgie
- Česká kardiologická společnost
- Vědecká rada 3. LF UK

- Vědecká rada Lázní Poděbrady
- Vědecká rada Lázní Teplice nad Bečvou
- Experimentální chirurgie – oborová rada doktorského studijního programu
- Akreditační komise MZ ČR pro obor kardiochirurgie
- Specializační oborová rada pro obor kardiochirurgie – předseda

Prof. MUDr. Tomáš Vaněk, CSc.

- European Association of Cardiothoracic Anaesthesiologists – člen representative council
- Česká kardiologická společnost
- Česká společnost kardiovaskulární chirurgie

Členství v redakčních radách časopisů

- Farmakoterapeutické informace
- Cor et Vasa

MUDr. Jan Votava, MBA

- The European Association for Cardio-Thoracic Surgery

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Garg, A.; Devereaux, P.; Yusuf, S. et al.; *CORONARY Investigators Group; Straka, Z.*: Kidney function after off-pump or on-pump coronary artery bypass graft surgery: a randomized clinical trial. *JAMA*, 2014, **311**(21): 2191-2198. DOI: 10.1001/jama.2014.4952. **IF: 30.387/2013**

Lamy, A.; Tong, W.; Devereaux, P.J.; Gao, P.; Gafni, A.; Singh, K.; Taggart, D.P.; Straka, Z. et al.: The cost implications of off-pump versus on-pump coronary artery bypass graft surgery at one year. *Ann. Thorac. Surg.*, 2014, **98**(5): 1620-1625. DOI: 10.1016/j.athoracsur.2014.06.046. **IF: 3.631/2013**

Osmančík, P.; Budera, P.; Straka, Z.; Widimský, P.: Predictors of complete arrhythmia free survival in patients undergoing surgical ablation for atrial fibrillation. PRAGUE-12 randomized study sub-analysis. *Int. J. Cardiol.*, 2014, **172**(2): 419-422. DOI: 10.1016/j.ijcard.2014.01.104. **IF: 6.175/2013**

Vaněk, T.; Vlk, R.; Plaček, O.; Suchopárová, Š.; Straka, Z.; Malý, M.: Heart arrest and myocardial protection by four types of cardioplegic solutions. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(8): 3129-3138. **IF: 0.758/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Vaněk, T.; Špegár, J.: Perioperační ischemie a infarkt myokardu. *Anesteziol. intenziv. Med.*, 2014, **25**(6): 418-426.

KLINIKA ANESTEZIOLOGIE A RESUSCITACE 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Jan Páchl, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Zavedení kurzů kardiopulmonální resuscitace podle pravidel Evropské resuscitační rady s fakultní certifikací. Pracoviště splnilo podmínky pro získání akreditace pro habilitační řízení a jmenování profesorem v oboru. Byly úspěšně zavedeny kurzy postgraduálního vzdělávání, zvláště kurzy První pomoci. V oblasti výzkumu probíhá úspěšně rozvoj spolupráce s Ústavem normální, klinické a patologické fyziologie v experimentální oblasti. Pracoviště získalo rozhodnutím správní rady Nadace Karla Pavlíka dotaci na výzkum zaměřený na rozvoj transplantačního programu v ČR. Došlo k významné personální stabilizaci učitelů na asistentkých místech.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Organizace kurzů anesteziologie a intenzivní medicíny se zahraniční účastí (2 x)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Jiří Málek, CSc.

- The European Society of Anaesthesiology

- SSLB
- IASP (International Association for the Study of Pain)
- Česká resuscitační rada
- ČSARIM – předseda komise pro historii oboru, člen revizní komise
- Česká lékařská společnost JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Chinese Medical Journal
- Anesteziologie a intenzivní medicína – člen sboru recenzentů
- Case Reports in Anaesthesiology – člen sboru recenzentů

Prof. MUDr. Jan Pachtl, CSc.

- ČSARIM
- CSIM
- ESICM
- ESPNIC
- Etická komise FNKV – předseda
- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro obor AR
- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví ČR pro aprobace zahraničních lékařů
- Specializační oborová rada AIM

MUDr. Jan Šturma, CSc.

Členství v redakčních radách časopisů

- Anesteziologie a intenzivní medicína

Publikace fakulturních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Haninec, P.; Kaiser, R.; Mencl, L.; Waldauf, P.: Usefulness of screening tools in the evaluation of long-term effectiveness of DREZ lesioning in the treatment of neuropathic pain after brachial plexus injury. *BMC Neurol.*, 2014, **14**(1): ID 225; 1-6. DOI: 10.1186/s12883-014-0225-9. **IF: 2.486/2013**

Widimský, P.; Mořovská, Z.; Havlůj, L.; Ondráková, M.; Bartoška, R.; Bittner, L.; Dušek, L.; Džupa, V.; Knot, J.; Krbec, M.; Mencl, L.; Pachtl, J.; Grill, R.; Haninec, P.; Waldauf, P.; Gürlich, R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery: Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth. Heart J.*, 2014, **22**(9): 372-379. DOI: 10.1007/s12471-014-0575-3. **IF: 2.263/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Kolář, M.; Nohejlová, K.: Role oxidu dusného a NO-syntázy v patofyziologii poškození mozku po barachnoidálním krvácení; laboratorní modely subarachnoidálního krvácení. *Čs. Fyziol.*, 2014, **63**(1): 34-41.

Schmidt, M.; Pažout, J.; Fric, M.; Waldauf, P.; Pokorná, E.; Pachtl, J.: První klinické zkušenosti s dárcovstvím orgánů po nevratné zástavě oběhu - kazuistika. *Anesteziol. intenziv. Med.*, 2014, **25**(4): 296-300.

Šeblová, J.; Knor, J.; Miko, P.: Dechová nedostatečnost v urgentní medicíně. *Bull. Sdruž. prakt. Lék.*, 2014, **24**(2): 42-53.

Šeblová, J.; Knor, J.; Miko, P.: Dechová nedostatečnost v urgentní medicíně (pokračování). *Bull. Sdruž. prakt. Lék.*, 2014, **24**(3): 51-59.

B01. Vědecká monografie

Knor, J.; Málek, J.: Farmakoterapie urgentních stavů. 1. vyd. Praha: Maxdorf, 2014. 216 s. *Edice: Moderní farmakoterapie; Jessenius*. ISBN 978-80-7345-386-2.

Málek, J.; Ševčík, P.; ak.: Léčba pooperační bolesti. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014. 149 s. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3522-4.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.12 Termický úraz. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 893-905. ISBN 978-80-7492-066-0.

- Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.13 Elektrotrauma. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 906-907. ISBN 978-80-7492-066-0.
- Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.14 Chemické trauma. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 908. ISBN 978-80-7492-066-0.
- Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.15 Radiační trauma. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 909-910. ISBN 978-80-7492-066-0.
- Málek, J.: 1.2 Historie intenzivní a resuscitační medicíny. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 6-9. ISBN 978-80-7492-066-0.
- Málek, J.: 14. Další perspektivy léčby pooperační bolesti. In: Málek, J. a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 134-135. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3522-4.
- Málek, J.: 5. Incidence a intenzita pooperační bolesti. In: Málek, J. a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 27-29. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3522-4.
- Málek, J.: 9. Pooperační analgezie po císařském řezu a u kojících matek. In: Málek, J. a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 111-112. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3522-4.
- Málek, J.; Mach, D.: 12. Pooperační analgezie u ambulantních operací. In: Málek, J. a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 123-124. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3522-4.
- Málek, J.; Mach, D.; Ševčík, P.: 6. Pooperační analgezie. In: Málek, J. a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 30-84. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3522-4.
- Málek, J.; Vojtíšková, M.; Kříkava, I.: 7. Doporučení pro jednotlivé typy operací u dospělých. In: Málek, J. a kol.: *Léčba pooperační bolesti*. 3. dopl. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 85-93. ISBN 978-80-204-3522-4.

C03. Kapitola v ostatních typech monografií

Málek, J.: Aspirace cizího tělesa. In: Černý, D. et al.: *Praktický rádce zubního lékaře: pracovní postupy krok za krokem*. Praha: Dashöfer Verlag, 2014, s. 1-6. ISBN 80-86229-98-X.

KLINIKA DĚTÍ A DOROSTU 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Felix Votava, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamějších aktivit pracoviště za rok 2014

Klinika dětí a dorostu se věnovala vedle obecné pediatrie speciálně dětské endokrinologii v celé její šíři včetně diabetologie, deficitu růstového hormonu, kongenitální adrenální hyperplazie, obezitologie a poruch štítné žlázy. Tradiční součástí činnosti kliniky s celostátním významem je novorozenecký screening. Další částí činnosti kliniky s celostátním významem byla péče o pacienty s fenylketonurií. Z uvedených oblastí jsou řešeny výzkumné projekty jednak mezinárodní (diabetologie - TRIGR) a jednak v rámci UK - PRVOUK 31

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Pracovní dny dětské diabetologie a endokrinologie 2014, Karlovy Vary, listopad 2014
- Pediatrické setkání na Královských Vinohradech, prosinec 2014 vzdělávací akce ČLK

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Eva Al Tajj, Ph.D.

- European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE)
- European Society for Endocrinology (ESE)
- Česká pediatrická společnost ČLS JEP
- Česká diabetologická společnost ČLS JEP
- Česká endokrinologická společnost ČLS JEP
- Pracovní skupina pro léčbu růstovým hormonem

MUDr. Irena Aldhoon Hainerová, Ph.D.

- Česká obezitologická společnost, výbor Sekce pediatrické obesity
- Redakční rada v Editorial Board Member: International Journal of Obesity

Prof. MUDr. Olga Hníková, CSc.

- European Society for Pediatric Endocrinology (ESPE)
- Česká endokrinologická společnost ČLS JEP - čestná členka
- Česká pediatrická společnost ČLS JEP - čestná členka
- Česká lékařská společnost JEP - čestná členka
- Meziresortní komise pro řešení jodového deficitu v ČR

MUDr. Alexander Kolský, CSc.

- International Pediatric Nephrology Association
- European Society for Paediatric Nephrology
- Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie
- International Pediatric Hypertension Association
- Česká pediatrická společnost ČLS JEP (od r. 1990 člen výboru subkomise dětské nefrologie)
- Česká společnost pro hypertenzi
- Česká nefrologická společnost
- Diskusní soustředění v dětské nefrologii v IPVZ

MUDr. David Marx, Ph.D.

- Česká společnost pro kvalitu ve zdravotnictví - předseda
- Joint Commission Int. - předseda podvýboru pro standardy
- International Society for Quality int. Health Care (ISQuA)
- Spojené akreditační komise ČR - ředitel
- Rada pro kvalitu MZ ČR

MUDr. Daniela Palyzová, CSc.

- Bolest – člen redakční rady

MUDr. Ivan Peychl

Primář Dětského odd. Nemocnice Na Bulovce

- Česká pediatrická společnost
- Neonatologická společnost

Prof. MUDr. Jan Vavřinec, DrSc.

- American Diabetes Association
- European Association for Study of Diabetes (EASD)
- Trial to Reduce IDDM in the Genetically at Risk - Study (TRIGR) (NIH) - Member of European Steering Committee (NIH), National Coordinator European Commission
- Česká diabetologická společnost - člen výboru do konce roku 2013
- Nadace Život s diabetem - člen výboru

MUDr. Vladimír Volf, Ph.D.

- European Helicobacter Pylori Study Group (EHPSG)
- European Association the Study of the Liver (EASL)

MUDr. Jan Vosáhl

- Člen ISPAD

Doc. MUDr. Felix Votava, Ph.D.

- Člen Vědecké rady 3. LF UK
- Místopředseda Akademického senátu 3.LF UK
- Místopředseda Koordinační centra novorozeneckého screeningu ČR
- International Society for Neonatal Screening (ISNS)
- Česká pediatrická společnost
- Společnost nukleární medicíny
- Společnost lékařské genetiky
- Česká endokrinologická společnost

Publikace fakulturních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Aldhoon Hainerová, I.; Zamrazilová, H.; Dušátková, L. et al.: Glucose homeostasis and insulin resistance: prevalence, gender differences and predictors in adolescents. *Diabetol. Metab. Syndr.*, 2014, **6**(Article ID 100): 1-9. DOI: 10.1186/1758-5996-6-100. **IF: 2.500/2013**

Aldhoon Hainerová, I.; Zamrazilová, H.; Atkinson, R. et al.: Clinical and laboratory characteristics of 1179 Czech adolescents evaluated for antibodies to human adenovirus 36. *Int. J. Obes.*, 2014, **38**(2): 285-291. DOI: 10.1038/ijo.2013.72. **IF: 5.386/2013**

Franciscus, M.; Nucci, A.; Bradley, B. et al., *TRIGR Group; Al Taji, E.; Aldhoon Hainerová, I.; Vavřinec, J.; Vosáhl, J.*: Recruitment and retention of participants for an international type 1 diabetes prevention trial: A coordinators' perspective. *Clin. Trials*, 2014, **11**(2): 150-158. DOI: 10.1177/1740774513510070. **IF: 1.944/2013**

Froňková, E.; Klocperk, A.; Svatoň, M.; Nováková, M.; Kotrová, M.; Kayserová, J.; Kalina, T.; Keslová, P.; Votava, F.; Vinohradská, H.; Freiburger, T.; Mejstříková, E.; Trka, J.; Šedivá, A.: The TREC/KREC Assay for the Diagnosis and Monitoring of Patients with DiGeorge Syndrome. *PLoS One*, 2014, **9**(12): e114514; 1-13. DOI: 10.1371/journal.pone.0114514. **IF: 3.534/2013**

Hainer, V.; Aldhoon Hainerová, I.: Tolerability and Safety of the New Anti-Obesity Medications. *Drug Saf.*, 2014, **37**(9): 693-702. DOI: 10.1007/s40264-014-0206-3. **IF: 2.620/2013**

Knip, M.; Akerblom, H.K.; Becker, D. et al., *TRIGR Group; Al Taji, E.; Aldhoon Hainerová, I.; Romanová, M.; Vavřinec, J.; Vosáhl, J.*: Hydrolyzed Infant Formula and Early beta-Cell Autoimmunity A Randomized Clinical Trial. *JAMA*, 2014, **311**(22): 2279-2287. DOI: 10.1001/jama.2014.5610. **IF: 30.387/2013**

Lehtonen, E.; Ormiston, A.; Nucci, A. et al., *TRIGR Group; Al Taji, E.; Aldhoon Hainerová, I.; Vavřinec, J.; Vosáhl, J.*: Use of vitamin D supplements during infancy in an international feeding trial. *Public Health Nutr.*, 2014, **17**(4): 810-822. DOI: 10.1017/S1368980013001122. **IF: 2.483/2013**

Sommerburg, O.; Krulišová, V.; Hammermann, J.; Lindner, M.; Stahl, M.; Muckenthaler, M.; Kohlmüller, D.; Happich, M.; Kulozik, A.E.; Votava, F. et al.: Comparison of different IRT-PAP protocols to screen newborns for cystic fibrosis in three central European populations. *J. Cyst. Fibrosis*, 2014, **13**(1): 15-23. DOI: 10.1016/j.jcf.2013.06.003. **IF: 3.820/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Peychl, I.; Harvánek, K.; Krásničanová, P.: Fetal chylous ascites may redevelop only after birth. *Case Rep. Perinat. Med.*, 2014, **3**(2): 125-127. DOI: 10.1515/crpm-2013-0026

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Al Taji, E.; Hníková, O.: Tyreopatie v dětství a adolescenci. *Pediat. Praxi*, 2014, **15**(3): 134-137.

Aldhoon Hainerová, I.; Včelák, J.; Zamrazilová, H.: Monogenně podmíněná obezita - současný stav molekulárně genetického výzkumu a význam v klinické praxi. *Čas. Lék. čes.*, 2014, **153**(4): 200-206.

Bendlová, B.; Lukášová, P.; Vaňková, M.; Vejražková, D.; Bradnová, O.; Včelák, J.; Stanická, S.; Zamrazilová, H.; Aldhoon Hainerová, I.; Dušátková, L.; Kunešová, M.; Hainer, V.: Genetické pozadí běžných forem obezity - od studií identických dvojčat po studium kandidátních genů obezity*. *Čas. Lék. čes.*, 2014, **153**(4): 193-199.

Franková, V.; Votava, F.; Kožich, V.: Etické aspekty rozšiřování novorozeneckého screeningu dědičných metabolických poruch. *Čes-Slov. Pediat.*, 2014, **69**(2): 87-94.

Hníková, O.; Vinohradská, H.; Dejmek, P.; Al Taji, E.: Dlouhodobé zkušenosti z monitorování jódového zásobení novorozenecké populace v České republice. *Čes-Slov. Pediat.*, 2014, **69**(4): 228-233.

Kolský, A.; Doležalová, Š.; Langer, J.: Infekce močových cest u dětí a jejich prevence. *Urol. pro Praxi.*, 2014, **15**(4): 155-158.

Krásný, J.; Vosáhl, J.; Čeledová, J.; Hora, I.; Magera, L.; Veith, M.: Preretinopatie u mladistvých s diabetem 1. typu z pohledu vyšetření citlivosti na kontrast a koherenční tomografie (pilotní studie). *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(4): 123-130.

Procházka, M.; Měchurová, A.; Čepický, P.; Calda, P.: Vedení porodu mrtvého plodu - doporučený postup. *Čes. Gynecol.*, 2014, **79**(Suppl.): 3-4.

Procházka, M.; Měchurová, A.; Čepický, P.; Calda, P.: Základní a fakultativní vyšetření po porodu mrtvého plodu. *Čes. Gynekol.*, 2014, **79**(Suppl.): 5.

Votava, F.; Kožich, V.; Chrastina, P.; Pešková, K.; Adam, T.; Friedecký, D.; Hlídková, E.; Vínohradská, H.; Dejmek, P.; Krulišová, V.; Holubová, A.; Balaščíková, M.; Piskáčková, T.; Macek-jr, M.; Gaillyová, R.; Valášková, I.; Skalická, V.: Výsledky rozšířeného novorozeneckého screeningu v České republice. *Čes-Slov. Pediat.*, 2014, **69**(2): 77-86.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Votava, F.; Kožich, V.: 3.1 Novorozenecký screening ze suché krevní kapky. In: *Kubáčková, K. a kol.: Vzácná onemocnění v kostce*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 26-34. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3149-3.

C04. Stať ve sborníku

Vavřinec, J.: Diabetická ketoacidóza a hyperosmolální hyperglykemické stavy u dětí. In: *Kvapil, M. (Ed.): Diabetologie 2014*. Praha: Triton, 2014, s. 41-74. ISBN 978-80-7387-755-2.

KLINIKA DĚTSKÉ CHIRURGIE A TRAUMATOLOGIE 3. LF UK a TNsP

Přednosta: prof. MUDr. Petr Havránek, CSc.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Petr Havránek, CSc.

- Česká pediatricko-chirurgická společnost – místopředseda výboru a předseda traumatologické sekce
- Česká společnost pro úrazovou chirurgii – člen výboru
- Vědecká rada 3. LF UK
- Meziřezortní pracovní skupina při MZd ČR pro prevenci dětských úrazů
- Akreditační komise MZ pro obor Dětská chirurgie
- Zkušební komise MZ pro atestační zkoušky v oboru Dětská chirurgie
- AO Trauma MID
- Evropská společnost dětských chirurgů (EUPSA)
- Vědecká rada Thomayerovy nemocnice

Členství v redakčních radách časopisů

- *Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae* čechoslovaca
- Úrazová chirurgie

Doc. MUDr. Tomáš Pešl, Ph.D

- Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská chirurgie
- Zkušební komise MZ pro atestační zkoušky v oboru Dětská chirurgie

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

B01. Vědecká monografie

Havránek, P.; Pešl, T.; Čepelík, M.: *Klasifikace dětských zlomenin*. 1. vyd. Praha: Galén, 2014. 62 s. ISBN 978-80-7492-143-8.

KLINIKA INFEKČNÍCH, PARAZITÁRNÍCH A TROPICKÝCH NEMOCÍ 3. LF UK A NNB

Přednosta: prof. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Klinika infekčních nemocí sestávala v r. 2014 ze tří pracovníků zaměstnaných na plný úvazek (prof. Beneš, doc. Machala, as. Džupová), dvou lékařek zaměstnaných na 0,8 a 0,2 úvazku (dr. Polívková, dr. Gelenecky) a sekretářky (pí Blažková, úvazek 0,5).

Při plnění výukových povinností jsme si uchovali tradičně dobré hodnocení při studentských evaluacích, doc. Machala byl oceněn jako nejlepší pedagog 5 ročníku (Syllabova křída 2014).

Vědecké a publikační aktivity: Za rok 2014 vykazujeme 8 publikací, z toho 3 otištěné v časopisech s impakt faktorem. Pracovníci kliniky se podíleli jako spoluřešitelé na řešení tří grantů IGA. Hlavní výzkumné zaměření naší kliniky zahrnuje problematiku sepse, infekční endokarditidy, hnisavé meningitidy, HIV/AIDS, klostridiové kolitidy a toxoplasmózy, a s tím související problematiku antibiotické a antivirové terapie.

Vykazujeme rovněž 30 odborných přednášek na kongresech a dalších akcích celostátního významu, 11 přednášek na lokálních vzdělávacích akcích a 8 přednášek v postgraduálních výukových kurzech.

Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem

Podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval rektor Univerzity Karlovy v Praze **docentkou s účinností od 1. ledna 2015 MUDr. Olga Džupovou, Ph.D.** v oboru vnitřní nemoci.

Organizace, spoluorganizace kongresů a jiných prezentačních aktivit

Prof. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

- Spoluorganizátor každoročního Setkání přednostů a primářů infekčních klinik a oddělení. Černý Důl, Krkonoše, 2. - 4. 4. 2014.
- Spoluorganizátor 18. pracovního setkání „Antibiotická politika“. Soláň, Vsetínské vrchy, 29. - 31. 5. 2014.
- Organizátor semináře Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP: Infekce vyvolané multirezistentními gramnegativními bakteriemi, Praha, Lékařský dům, 4. 11. 2014
- Organizátor ATB semináře, Praha, děkanát 3. LF UK, 15. 11. 2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Jiří Beneš, CSc.

- Společnost infekčního lékařství ČLS JEP – člen výboru
- Společnost pro epidemiologii a mikrobiologii ČLS JEP – člen výboru
- Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP
- Česká internistická společnost ČLS JEP
- Poradní sbor pro antiinfektiva (v SÚKL)
- Oborová rada DSPB – Mikrobiologie
- Centrální koordinační skupina Národního antibiotického programu (CKS NAP)
- Redakční rada časopisu Klinická mikrobiologie a infekční lékařství

Doc. MUDr. Olga Džupová, Ph.D.

- Společnost infekčního lékařství ČLS JEP – člen výboru
- Společnost intenzivní medicíny
- European Study Group for Infections of the Brain (patřící k ESCMID)
- Redakční rada časopisu Remedica

Doc. MUDr. Ladislav Machala, Ph.D.

- Společnost infekčního lékařství ČLS JEP
- Oborová rada infekční biologie, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, ČB

MUDr. Sylvia Polívková

- Společnost infekčního lékařství ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Malmstrom, E.; Davidová, A.; Morgelin, M.; Linder, A.; Larsen, M.; Qvortrup, K.; Nordenfelt, P.; Shannon, O.; Džupová, O.; Holub, M.; Malmstrom, J.; Herwald, H.: Targeted mass spectrometry analysis of neutrophil-derived proteins released during sepsis progression. *Thromb. Haemost.*, 2014, **112**(6): 1230-1243. DOI: 10.1160/TH14-04-0312. **IF: 5.760/2013**

Nagy, A.; Jiřincová, H.; Havlíčková, M.; Džupová, O.; Herrmannová, K.; Trojánek, M.; Kynčl, J.; Blechová, Z.; Marešová, V.: Fylogenetická a molekulární analýza virů chřipky A/H1N1pdm izolovaných v epidemické sezoně

2012/2013 od pacientů hospitalizovaných s příznaky ILI. *Epidemiol. Mikrobiol. Imunol.*, 2014, **63**(2): 83-87. **IF: 0.361/2013**

Zoufalý, A.; Cozzi-Lepri, A.; Reekie, J.; Kirk, O.; Lundgren, J.D.; Reiss, P.; Jevtic, D.; Machala, L.; Zangerle, R.; Mocroft, A.; van Lunzen, J.: Immuno-Virological Discordance and the Risk of Non-AIDS and AIDS Events in a Large Observational Cohort of HIV-Patients in Europe. *PLoS One*, 2014, **9**(1): e87160; 1-10. DOI: 10.1371/journal.pone.0087160. **IF: 3.534/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Ambrožová, H.; Džupová, O.; Smíšková, D.; Roháčová, H.: Familiární výskyt botulismu. *Klin. Mikrobiol. inf. Lék.*, 2014, **20**(2): 40-42.

Beneš, J.; Galský, J.; Zakharov, S.; Stejskal, F.: Pohotovostní zásoba život zachraňujících antiinfektiv. *Klin. Mikrobiol. inf. Lék.*, 2014, **20**(2): 43-49.

Beneš, J.; Husa, P.; Nyč, O.; Polívková, S.: Doporučený postup diagnostiky a léčby kolitidy vyvolané *Clostridium difficile*. *Klin. Mikrobiol. inf. Lék.*, 2014, **20**(2): 56-66.

Geleneky, M.: Jak efektivně (ne)léčit toxoplasmózu. *Angis revue*, 2014, **7**(5): 22-24.

Jilich, D.; Rozsypal, H.; Zjevíková, A.; Sedláček, D.; Snopková, S.; Machala, L.: Etravirin v klinické praxi. *Klin. Farmakol. Farmac.*, 2014, **28**(2): 68-71.



Celodenní ATB seminář, který se konal v sobotu 15.11.2014. Semináře se zúčastnilo 60 lékařů z celé ČR.

KLINIKA NUKLEÁRNÍ MEDICÍNY 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prim. MUDr. Otto Lang, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

KNM zajišťuje teoretickou i praktickou výuku studentů magisterského a bakalářského studia naší fakulty i jiných fakult jiných vysokých škol, zejména ČVUT a Jihočeské univerzity. KNM se také významnou měrou podílí na vydávání odborného časopisu *Nukleární medicína*, její pracovníci publikují v recenzovaných odborných časopisech. MUDr. Otto Lang, Ph.D., je členem redakční rady časopisu *Cor et Vasa* a šéfredaktorem časopisu *Nukleární medicína*. Bc. Ivana Kuníková je výkonnou redaktorkou časopisu *Nukleární medicína*, Mgr. Miluše Hromadová je jazykovou korektorkou redakce časopisu *Nukleární medicína*. Klinika se významně angažuje při přijímání zahraničních studentů v rámci IFMSA.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- XXII. Výroční sjezd ČKS, Brno, 4. - 7. 5. 2014, cca 4000 účastníků, pořadatel ČKS; organizace a zajištění tří programových bloků.
- Echodny 2014, Špindlerův Mlýn, 26. - 27. září 2014, cca 200 účastníků, pořadatel ČKS; spoluorganizátor, organizace a zajištění jednoho programového bloku.
- 51. Dny nukleární medicíny, Seč – Ústupky, 12. – 14. 11. 2014, cca 250 účastníků, pořadatel ČSNM; spoluorganizace, člen vědeckého výboru kongresu.
- Atestace z oboru v jarním termínu.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Hana Křížová

- Česká společnost nukleární medicíny

MUDr. Otto Lang, Ph.D.

- Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP – člen výboru - místopředseda pro zahraničí
- Pracovní skupina pro nukleární kardiologii České kardiologické společnosti – člen výboru
- Oborová komise ČLK pro nukleární medicínu – předseda
- Česká kardiologická společnost – člen výboru pro nukleární kardiologii
- Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging
- European Association of Nuclear Medicine – národní delegát

Členství v redakčních radách časopisů

- Cor et Vasa
- Nukleární medicína – šéfredaktor

PharmDr. Miloš Matějů

- Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP

Doc. Ing. František Melichar, DrSc.

- Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP
- European Association of Nuclear Medicine

MUDr. Renata Píchová

- Česká internistická společnost
- Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP
- European Association of Nuclear Medicine

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Hynková, Š.; Kuniková, I.: Ošetřovatelské problémy u pacientů při zátěžových testech v rámci perfuzní scintigrafie myokardu. *Nukl. Med.*, 2014, **3**(1): 8-13.

Lang, O.: Radionuclide imaging in acute coronary syndromes. *Cor et Vasa*, 2014, **56**(4): e354-e361. DOI: 10.1016/j.crvasa.2014.04.008.

Naar, J.; Málek, F.; Lang, O.; Bělohávek, O.; Vránová, J.; Mráz, T.; Mandysová, E.; Neužil, P.: Assessment of left ventricular diastolic function by radionuclide ventriculography in patients with chronic heart failure and reduced ejection fraction. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(2): 110-113.

Píchová, R.; Trojanová, H.; Peisker, T.: Stanovení cerebrovaskulární rezervy pomocí dipyridamolu a SPECT. *Nukl. Med.*, 2014, **3**(3): 45-50.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Lang, O.: 61st Annual Meeting of the Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, St. Louis. *Nukl. Med.*, 2014, **3**(3): 59-60.

Lang, O.: Měření cerebrovaskulární rezervy u pacientů s cévním onemocněním mozku - má scintigrafie v dnešní době ještě význam?. *Nukl. Med.*, 2014, **3**(3): 42-43.

KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGICKÁ 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V roce 2014 se ORL klinika kromě teoretické i praktické výuky studentů magisterského a bakalářského studia významnou měrou podílela i na výuce a školení audiologických sester z celé České republiky, dále rozšířila nabídku PVK, které jsou velice dobře hodnocené studentskou evaluací. Dále stojí za zmínku nespočetné prezentace v TV a tisku s problematikou tinnitu, který brilantně prezentuje doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Richard Holý, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Kochleární a vestibulární aparát člověka - fyziologické a patofyziologické mechanismy podmiňující diagnostický a léčebný postup“.

školitelé: doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc., doc. MUDr. Petr Kozler, Ph.D.

Datum obhajoby: 18.09.2014

Ocenění vědecké práce za v roce 2014

- **Doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc.** – SAKATA-FRANZEL za celoživotní dílo v otoneurologii a tinnitologie.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Mezinárodní ORL kongres: „XXIII mezinárodní kongres ORL a XLI. Sjezd Otoneurologické a Equilibriometrické společnosti pořádaný Otoneurologickou sekcí ČSORLCHHK ČLS JEP ve dnech 22. – 24.5. 2014 v hotelu Clarion Congres Hotel Prague

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Aleš Čoček

- Česká společnost ORL chirurgie hlavy a krku

MUDr. Azita Gebauerová

- Česká společnost ORL chirurgie hlavy a krku

Doc. MUDr. Aleš Hahn, Dr.med., CSc.

- 4-G-Gesellschaft
- Baranyho společnost
- Česká otoneurologická sekce – místopředseda, člen výboru
- Česká společnost ORL chirurgie hlavy a krku – člen výboru
- Deutsche Gesellschaft für Hals- Nasen- Ohren- Heilkunde, Kopf- und Hals Chirurgie
- Neurootologic and Equilibrium Society (NES)
- Otoneurologická společnost České ORL společnosti – předseda komise

Členství v redakčních radách časopisů

- International Tinnitus Journal – Associate Editor
- Otolaryngologia Polska – Person to editorial board

MUDr. Lukáš Otruba

- Česká společnost ORL chirurgie hlavy a krku
- Neurootologic and Equilibrium Society (NES)
- Otoneurologická společnost České ORL společnosti

MUDr. Petr Schalek

- Česká společnost ORL chirurgie hlavy a krku
- Evropská rinologická společnost

MUDr. Jan Skutil, Ph.D.

- Otoneurologická společnost České ORL společnosti – člen
- Deutsche Gesellschaft für Hals- Nasen- Ohren- Heilkunde, Kopf- und Hals Chirurgie

MUDr. Ivan Šejna, CSc.

- Neurootologic and Equilibrium Society (NES)

MUDr. Jaromír Zahradil

- Česká společnost ORL chirurgie hlavy a krku

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Holý, R.; Praženica, P.; Fundová, P.; Kovář, D.; Skutil, J.; Hahn, A.: Ovlivnění funkce sluchové dráhy u pacientů s vestibulárním schwannomem léčených Leksellovým gama nožem. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(2): 223-229. **IF: 0.159/2013**

Hornáčková, Z.; Ježek, Z.; Kastner, J.; Pitrová, K.; Hahn, A.; Schalek, P.: The MARS questionnaire: quality of life survey for acute rhinosinuitis. *B-ENT*, 2014, **10**(3): 209-213. **IF: 0.377/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Schalek, P.: Bolest v obličejí: rinosinuitida nebo jiná příčina?. *Prakt. Léč.*, 2014, **94**(3): 117-119.

Schalek, P.; Hornáčková, Z.; Kastner, J.; Hahn, A.: Kvalita života u nemocných s akutní rinosinuitidou: dotazník MARS. *Otorin. Foniatr.*, 2014, **63**(4): 216-219.

Schalek, P.; Jedlička, M.; Skutil, J.; Ciprová, V.; Hahn, A.: Branchiogenní cysta nosohltanu. *Otorin. Foniatr.*, 2014, **63**(2): 87-89.

KLINIKA OTORINOLARYNGOLOGIE ÚVN A 3. LF UK

Přednosta: prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Otorinolaryngologická klinika ÚVN (ORL) provádí diagnostiku a komplexní léčbu ušních, nosních a krčních onemocnění, léčbu poruchy sluchu a rovnováhy. ORL klinika zajišťuje vyšetření v odborných poradnách (endokrinologická, otologická, otoneurologická, rinologická, laryngologická, onkologický dispenzář).

Klinika se podílí na výukových přednáškách pro české a zahraniční studenty z 2. a 3. LF UK v Praze. Za studijní rok 2013/2014 prošlo ORL klinikou: 2. LF - 70 studentů, 3. LF - 362 studentů, celkem - 433 studentů.

Ze zahraničních kolegů se stáže na ORL klinice zúčastnil Dr. Bartosz Wachulski z Polska.

Pracovníci kliniky spolupracovali s významnými vědeckými institucemi: AV ČR, Ústav mikrobiologie a imunologie 1. LF UK, Endokrinologický ústav, Univerzita obrany, na řešení dílčích výzkumných projektů těchto organizací. MUDr. Holý obhájil v r. 2014 titul Ph.D. V současné době jsou na klinice tři Ph.D. studenti: MUDr. Fundová, MUDr. Kovář, MUDr. Rotnágl.

Publikační činnost pracovníků kliniky zahrnuje autorství či spoluautorství 12 publikací v časopisech s impakt faktorem, dvě publikace v recenzovaných časopisech a šestnáct přednášek s abstraktem ve sborníku.

Prof. Astl a MUDr. Holý jsou recenzenty v šesti časopisech, z toho dvou mezinárodních.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Richard Holý, Ph.D.

studijní program: Fyziologie a patofyziologie člověka

dizertační práce na téma: „Kochleární a vestibulární aparát člověka - fyziologické a patofyziologické mechanismy podmiňující diagnostický a léčebný postup“.

školitelé: doc. MUDr. Aleš Hahn, CSc., doc. MUDr. Petr Kozler, Ph.D.

Datum obhajoby: 18.09.2014

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Ve dnech 11. a 12. září 2014 klinika uspořádala sympozium Střešovické dny – Endokrinochirurgie hlavy a krku, Onkologická chirurgie a Kurz neuromonitoringu v onkologické chirurgii krku s mezinárodní účastí kolegů z Polska a Kanady.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Jaromír Astl, CSc.

- člen akreditační komise pro obor otorinolaryngologie a dětská otorinolaryngologie MZ ČR
- člen zkušebních komisí atestací pro obor otorinolaryngologie jmenován MZ ČR
- vedoucí sekce endokrinochirurgie České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Členství v lékařských společnostech:

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
- Endokrinologická společnost JEP
- Deutsche Gesellschaft für Ultraschall Medizin
- European Association of Endocrinology

Členství v redakčních radách časopisů, recenzent

- Otorinolaryngologie a foniatrie – vedoucí redaktor a recenzent
- International Journal of pediatric otolaryngology – recenzent
- Pediatrie pro praxi – recenzent
- European Archive of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck – recenzent
- REMEDIA – člen redakční rady

MUDr. Petra Fundová

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

MUDr. Richard Holý, Ph.D.

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Členství v redakčních radách časopisů, recenzent

- Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie – recenzent časopisu
- European Archive of Oto-Rhino-Laryngology and Head & Neck – recenzent časopisu

MUDr. Daniel Kovář

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Astl, J.; Chovanec, M.; Lukeš, P.; Katra, R.; Dvořáková, M.; Vlček, P.; Sýkorová, P.; Betka, J.: Thyroid carcinoma surgery in children and adolescents - 15 years experience surgery of pediatric thyroid carcinoma. *Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol.*, 2014, **78**(7): 990-994. DOI: 10.1016/j.ijporl.2014.03.005. **IF: 1.319/2013**

Funda, D.; Fundová, P.; Hansen, AK.; Buschard, K.: Prevention or Early Cure of Type 1 Diabetes by Intranasal Administration of Gliadin in NOD Mice. *PLoS One*, 2014, **9**(4): e94530; 1-10. DOI: 10.1371/journal.pone.0094530. **IF: 3.534/2013**

Holý, R.; Pražena, P.; Fundová, P.; Kovář, D.; Skutil, J.; Hahn, A.: Ovlivnění funkce sluchové dráhy u pacientů s vestibulárním schwannomem léčených Leksellovým gama nožem. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(2): 223-229. **IF: 0.159/2013**

Katra, R.; Kabelka, Z.; Jurovčík, M.; Hradský, O.; Kraus, J.; Pavlík, E.; Nártová, E.; Lukeš, P.; Astl, J.: Pilot study: Association between *Helicobacter pylori* in adenoid hyperplasia and reflux episodes detected by multiple intraluminal impedance in children. *Int. J. Pediatr. Otorhinolaryngol.*, 2014, **78**(8): 1243-1249. DOI: 10.1016/j.ijporl.2014.04.040. **IF: 1.319/2013**

Kraus, J.; Nártová, E.; Pavlík, E.; Katra, R.; Šterzl, I.; Astl, J.: Prevalence of *Helicobacter pylori* in adenotonsillar hypertrophy in children. *Acta Oto-Laryngol.*, 2014, **134**(1): 88-92. DOI: 10.3109/00016489.2013.840924. **IF: 0.990/2013**

Lukeš, P.; Pavlík, E.; Potužníková, B.; Nártová, E.; Foltýnová, E.; Plzák, J.; Katra, R.; Šterzl, I.; Bartůňková, J.; Betka, J.; Astl, J.: Detection of *Helicobacter pylori* in oropharyngeal lymphatic tissue with real-time PCR and assessment of its carcinogenic potential. *Eur. Arch. Oto-Rhino-Laryn.*, 2014, **271**(2): 399-405. DOI: 10.1007%2Fs00405-013-2574-1. **IF: 1.608/2013**

Nártová, E.; Kraus, J.; Pavlík, E.; Lukeš, P.; Katra, R.; Plzák, J.; Kolářová, L.; Šterzl, I.; Betka, J.; Astl, J.: Presence of different genotypes of *Helicobacter pylori* in patients with chronic tonsillitis and sleep apnoea syndrome. *Eur. Arch. Oto-Rhino-Laryn.*, 2014, **271**(3): 607-613. DOI: 10.1007%2Fs00405-013-2607-9. **IF: 1.608/2013**

Pražnica, P.; O' Driscoll, K.; Holý, R.: Incidental Parathyroidectomy during Thyroid Surgery Using Capsular Dissection Technique. *Otolaryngol. Head Neck Surg.*, 2014, **150**(5): 754-761. DOI: 10.1177/0194599814521365. **IF: 1.721/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Fík, Z.; Astl, J.; Zábrodský, M.; Lukeš, P.; Merunka, I.; Betka, J.; Chovanec, M.: Minimally Invasive Video-Assisted versus Minimally Invasive Nonendoscopic Thyroidectomy. *BioMed Res. Int.*, 2014, **2014**(Article ID 450170): 1-7. DOI: 10.1155/2014/450170

Lešták, J.; Voldřich, Z.; Kovář, D.; Houšťava, L.; Pašta, J.; Voska, P.; Rozsival, P.: Tumors and Pseudotumors of the Orbit and their Surgical Removal. *J. Clin. Exp. Ophthal.*, 2014, **5**(1): 321; 1-4. DOI: 10.4172/2155-9570.1000321

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Astl, J.: Minimal Invasive Thyroidectomy: Clinical Practice and Training Programm: (Praha, 22.–23. října 2013). *Otorin. Foniatr.*, 2014, **63**(1): 59-60.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Astl, J.; Betka, J.; Krásná, L.: 18 Nádory štítné žlázy. In: Krška, Z. et al.: *Chirurgická onkologie*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 323-336. ISBN 978-80-247-4284-7.



Fotogalerie ze symposia *Střešovické dny – Endokrinochirurgie hlavy a krku, Onkologická chirurgie a z kurzu neuromonitoringu v onkologické chirurgii krku s mezinárodní účastí kolegů z Polska a Kanady.*

KLINIKA PLASTICKÉ CHIRURGIE 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Pracovníci kliniky se v roce 2014 aktivně účastnili domácích i zahraničních kongresů, kde prezentovali výsledky práce kliniky. Pracoviště se podílí na řešení programu PRVOUK P33 – Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba).

Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem

Podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval rektor Univerzity Karlovy v Praze s účinností **od 1. listopadu 2014 MUDr. Andreje Sukopa, Ph.D. docentem v chirurgických oborech.**

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Ondřej Měšťák, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie
dizertační práce na téma: „Užití biologických materiálů k náhradě tkání v plastické chirurgii.“

školitel: doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.

Studium a obhajoba proběhlo na 1. lékařské fakultě UK

Datum obhajoby: 28. 4. 2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Jiří Bayer

- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP
- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP

MUDr. Kateřina Bodiánová

- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost estetické plastické chirurgie ČLS JEP

MUDr. Eva Dřevínková

- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost estetické plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP
- Společnost chirurgie ruky ČLS JEP

Prof. MUDr. Markéta Dušková, CSc.

- Česká lékařská společnost JEP (odborná společnost chirurgie, plastické chirurgie, senologie, estetické plastické chirurgie, popáleninové medicíny, pro užití laseru v medicíně) a Spolek lékařů v Praze
- Společnost estetické plastické chirurgie ČLS JEP – předsedkyně
- American Society of Plastic Surgeons (ASAPS)
- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- International Society of Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS)
- International Society of Aesthetic Plastic Surgery – SFR certified inspektor, Surgery Facility Resources
- New York Academy of Sciences
- Školitel PDSB Experimentální chirurgie – oborová rada
- Soudní znalkyně pro obor zdravotnictví, odvětví chirurgie se specializací na plastickou chirurgii

- Držitelka osvědčení o způsobilosti podle § 17 zák. ČNR č. 246/1992 Sb. vydané Ústřední komisí pro ochranu zvířat na základě absolvování kvalifikační přípravy a složení zkoušky

Členství v redakčních radách časopisů

- Postgraduální medicína
- Open Reconstructive and Cosmetic Surgery, Bentham Science
- Lékařské listy Zdravotnických novin

Doc. MUDr. Aleš Nejedlý, primář kliniky

- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP – vědecký sekretář
- Společnost chirurgie ruky ČLS JEP – místopředseda
- Oborová komise plastické chirurgie VR ČLK

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta Chirurgiae Plasticae

MUDr. Pavel Horyna

- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost estetické plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP

MUDr. Jakub Kníže

- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP

MUDr. Eva Leamerová

- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost estetické plastické chirurgie ČLS JEP

MUDr. Klára Schwarzmánová

- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP
- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP

Doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D.

- Společnost estetické plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost chirurgie ruky ČLS JEP (ve výboru společnosti)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost rehabilitace ruky ČLS JEP (2012-2015 ve výboru společnosti)
- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- International Society of Aesthetic Plastic Surgery (ISAPS)
- Školitel PDSB Experimentální chirurgie – oborová rada
- Školitel na Institutu postgraduálního vzdělávání ve zdravotnictví (IPVZ), Subkatedry plastické chirurgie
- Oponent Interní grantové agentury ČR (IGA)
- Soudní znalec pro obor zdravotnictví, odvětví chirurgie se specializací na plastickou chirurgii
- Držitel osvědčení o způsobilosti podle § 17 zák. ČNR č. 246/1992 Sb. vydané Ústřední komisí pro ochranu zvířat na základě absolvování kvalifikační přípravy a složení zkoušky

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta Chirurgiae Plasticae – člen redakční rady
- Aesthetic Plastic Surgery – recenzent
- LKS (odborný recenzovaný měsíčník České stomatologické komory) – recenzent

MUDr. Svatopluk Svoboda

- International Confederation of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (IPRAS)
- European Association of Societies of Aesthetic Plastic Surgery (EASAPS)
- European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- Společnost plastické chirurgie ČLS JEP
- Společnost estetické chirurgie ČLS JEP
- Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Cagaňová, V.; Borský, J.; Šmahel, Z.; Velemínská, J.: Facial growth and development in unilateral cleft lip and palate: Comparison between secondary alveolar bone grafting and primary periosteoplasty. *Cleft Palate-Craniofac. J.*, 2014, **51**(1): 15-22. DOI: 10.1597/11-174. **IF: 1.106/2013**

Měšťák, O.; Matoušková, E.; Spurková, Z.; Benková, K.; Veselý, P.; Měšťák, J.; Molitor, M.; Bartůněk, P.; Pombinho, A.; Sukop, A.: Mesenchymal Stem Cells Seeded on Cross-Linked and Noncross-Linked Acellular Porcine Dermal Scaffolds for Long-Term Full-Thickness Hernia Repair in a Small Animal Model. *Artif. Organs*, 2014, **38**(7): 572-579. DOI: 10.1111/aor.12224. **IF: 1.870/2013**

Měšťák, O.; Měšťák, J.; Borský, J.: Hyperprolactinaemia: A cause of severe postoperative complication after reduction mammoplasty. *J. Plast. Surg. Hand Surg.*, 2014, **48**(6): 421-422. DOI: 10.3109/2000656X.2013.801179. **IF: 0.521/2013**

Měšťák, O.; Sukop, A.; Hsueh, YS.; Molitor, M.; Měšťák, J.; Matějovská, J.; Zárubová, L.: Centrifugation versus PureGraft for fatgrafting to the breast after breast-conserving therapy. *World J. Surg. Oncol.*, 2014, **12**(1, Article ID 128): 1-8. DOI: 10.1186/1477-7819-12-178. **IF: 1.200/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Měšťák, O.; Špůrková, Z.; Benková, K.; Veselý, P.; Hromádková, V.; Miletín, J.; Jůzek, R.; Měšťák, J.; Molitor, M.; Sukop, A.: Comparison of Cross-linked and Non-Cross-linked Acellular Porcine Dermal Scaffolds for Long-term Full-Thickness Hernia Repair in a Small Animal Model. *Eplasty*, 2014, **14**(e22): 172-183.

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Fibír, A.; Sukop, A.: Kolagenáza *Clostridium histolyticum* při léčbě Dupuytrenovy kontraktury - časné výsledky. *Ortopedie*, 2014, **8**(6): 289-294.

Mališ, J.; Stará, V.; Kolovrzová, S.; Nováková, L.; Čapková, Š.; Švojgr, K.; Jeřábková, V.; Cyprová, S.; Cháňová, M.; Kozák, J.; Kocmichová, B.; Sukop, A.; Hříbal, Z.; Pádr, R.; Bláhová, K.; Vaculík, M.; Starý, J.: Betablokátory v léčbě hemangiomů dětského věku. *Čes-Slov. Pediat.*, 2014, **69**(5): 274-282.

Sukop, A.; Fibír, A.; Dráč, P.; Hellmuth, T.; Schmoranzová, A.; Měšťák, O.: Chirurgická léčba zastaralých poranění extenzorů v zóně I. *Ortopedie*, 2014, **8**(6): 279-283.

Tvrdek, M.; Kozák, J.: Reconstruction of eyelids with Washing flapi in anophthalmia. *Acta Chir. Plast.*, 2014, **56**(1-2): 20-22.

KLINIKA PNEUMOLOGIE A HRUDNÍ CHIRURGIE 3. LF UK A NNB

Přednosta: doc. MUDr. Norbert Pauk, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Klinika pneumologie a hrudní chirurgie byla v loňské roce redukována o veškerou laboratorní vědeckou aktivitu z důvodu nařízení vedení nemocnice a současně stěhování kliniky mezi pavilony. V současnosti je klinika přemístěna z pavilonu č. 10 do pavilonu č. 4 (tzv. Zámeček) a poskytuje základní pneumologickou péči a plnou výuku pneumologie pro 3. LF UK. Situace po přestěhování však není nejlepší, klinika se potýká problémem s velkým nedostatkem lékařů.

Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem

Podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval rektor Univerzity Karlovy v Praze s účinností

- od 1. ledna 2015 MUDr. Norberta Pauka, Ph.D. docentem v oboru vnitřní nemoci.
- od 1. května 2014 MUDr. Evžena Křepelu. CSc. docentem v oboru lékařská chemie a biochemie

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Tomáš Dvořák

- Česká pneumologická a ftizeologická společnost

MUDr. Libor Havel

- Česká pneumoftizeologická společnost
- Česká onkologická společnost při ČLS JEP

MUDr. Igor Jurikovič

- European Respiratory Society
- Česká pneumologická a ftizeologická společnost
- Česká společnost klinické neurofyzologie
- Česká společnost pro výzkum spánku a spánkové medicíny

Doc. MUDr. Evžen Křepela, CSc.

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká onkologická společnost při ČLS JEP
- Česká společnost klinické biochemie při ČLS JEP
- Česká společnost pro biochemii a molekulární biologii

Členství v redakčních radách časopisů

- Biomedical Papers

Doc. MUDr. Norbert Pauk, Ph.D.

- Česká pneumologická a ftizeologická společnost
- European Respiratory Society
- IASLC
- Česká iniciativa proti astmatu – člen lektorského sboru a správní rady
- České občanské sdružení proti CHOPN – člen výboru

Členství v redakčních radách časopisů

- Farmakoterapie

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Butts, C.; Socinski, M.; Mitchell, P.; Thatcher, N.; Havel, L. et al.: Tecemotide (L-BLP25) versus placebo after chemoradiotherapy for stage III non-small-cell lung cancer (START): a randomised, double-blind, phase 3 trial. *Lancet Oncol.*, 2014, **15**(1): 59-68. DOI: 10.1016/S1470-2045(13)70510-2. **IF: 24.725/2013**

Moravčíková, E.; Křepela, E.; Procházka, J.; Benková, K.; Pauk, N.: Differential sensitivity to apoptosome apparatus activation in non-small cell lung carcinoma and the lung. *Int. J. Oncol.*, 2014, **44**(5): 1443-1454. DOI: 10.3892/ijo.2014.2333. **IF: 2.773/2013**

Novotná, B.; Koblížek, V.; Zatloukal, J.; Plutinský, M.; Hejduk, K.; Zbožínková, Z.; Jarkovský, J.; Sobotík, O.; Dvořák, T.; Šafránek, P.: Czech multicenter research database of severe COPD. *Int. J. Chronic Obstr. Pulm. Dis.*, 2014, **9**(1): 1265-1274. DOI: 10.2147/COPD.S71828. **IF: 2.732/2013**

Richeldi, L.; du Bois, RM.; Raghu, G. et al., *INPULSIS Group*; Pauk, N.: Efficacy and Safety of Nintedanib in Idiopathic Pulmonary Fibrosis. *N. Engl. J. Med.*, 2014, **370**(22): 2071-2082. DOI: 10.1056/NEJMoa1402584. **IF: 54.420/2013**

Twelves, C.; Chmielowska, E.; Havel, L. et al.: Randomised phase II study of axitinib or bevacizumab combined with paclitaxel/carboplatin as first-line therapy for patients with advanced non-small-cell lung cancer. *Ann. Oncol.*, 2014, **25**(1): 132-138. DOI: 10.1093/annonc/mdt489. **IF: 6.578/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Kára, J.; Pauk, N.; Tomášek, L.; Klimešová, Š.; Zatloukal, P.: Endogenous and exogenous oestrogen exposure in Women and Lung cancer. *Cancer Profes.*, 2014, **8**(3): 25-30.

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Marel, M.; Kolek, V.; Hlobil, Z.; Bartoň, P.; Brůha, F.; Skříčková, J.; Petřík, F.; Reiterer, P.; Vondra, J.; Vaník, P.; Snížek, T.; Pauk, N. et al.: Bronchoscopy in the Czech Republic in 2012. *Studia Pneum. Phthis.*, 2014, **74**(1): 14-19.

Pauk, N.: Duální bronchodilatace. Potřebujeme inhalační kortikosteroidy pro pacienty s COPN bez exacerbací?. *Remedia*, 2014, **24**(2): 113-116.

Pauk, N.: Fenotyp překryvu CHOPN s astmatem (ACOS). *Farmakoterapie*, 2014, **10**(1): 54-60.

Pauk, N.: Roflumilast a dušnost u pacientů se středně těžkou až velmi těžkou chronickou obstrukční plicní nemocí. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(4): 486-487.

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Kára, J.; McHugh, C.: Hospital Doctor Endocrinology: Abstract submission. *Hosp. Doctor Ireland*, 2014, **20**(6): 32-36.

KLINIKA POPÁLENINOVÉ MEDICÍNY 3. LF UK a FNKV

Přednosta: primář MUDr. Ludomír Brož (do 30.6. 2014)

Pověřený vedením: primář MUDr. Igor Pafčuga

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V roce 2014 na Klinice popáleninové medicíny došlo ke změně ve vedení kliniky. Na místo MUDr. Ludomíra Brože, který ke dni 30. 6. 2014 ukončil pracovní poměr z důvodu odchodu do důchodu, novým primářem Kliniky popáleninové medicíny na základě výběrového řízení byl jmenován MUDr. Igor Pafčuga.

I v tomto roce, stejně jako v letech předešlých, se lékaři kliniky aktivně účastnili řady národních i mezinárodních kongresů nebo konferencí, na kterých prezentovali práci kliniky. Jedná se o tyto akce:

- XVII. kongres ISBI v Sydney (MUDr. Tokarik);
- 19. výroční konference popáleninové medicíny v Karlové Studánce (MUDr. Tokarik, MUDr. Štolbová, MUDr. Zajíček, MUDr. Kubok);
- XI. Český pediatrický kongres s mezinárodní účastí ve Zlíně (MUDr. Zajíček, MUDr. Kubok);
- XII. celostátní kongres léčby ran a kožních defektů s mezinárodní účastí v Pardubicích (MUDr. Kubok).

V roce 2014 vydalo nakladatelství Galén 3. přepracované a rozšířené vydání knihy P. Ševčíka Intenzivní medicína, do které přispěli se 4 kapitolami (Termický úraz, Elektrotrauma, Chemické trauma, Radiační trauma) prim. MUDr. L. Brož a MUDr. M. Tokarik.

Klinika popáleninové medicíny kromě teoretické a praktické výuky studentů magisterského a bakalářského studia zajišťuje praxi zahraničních studentů v rámci IFMSA, pokračuje ve výzkumných projektech programu PRVOUK. V doktorském studiu pokračují: MUDr. Monika Tokarik na téma „Optimalizace objemové terapie v průběhu páleninového šoku korigovaný dynamickými parametry“ a MUDr. Hubert Šuca na téma „Časná diagnostika popálenin dolních dýchacích cest a plic“.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Josef Bláha

- Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP
- European Burns Association

MUDr. Ludomír Brož

- Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP - člen výboru
- Sekce intenzivní péče České pediatrické společnosti ČLS JEP - člen výboru
- European Burns Association

- Sociedad Colombiana de Cirurgia Plástica - čestný člen
- Sociedad Cubana de Cirugia Plástica y Caumatologia - čestný člen

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta Chirurgiae Plasticae

MUDr. Zuzana Kapounková

- Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP
- European Burns Association

RNDr. Eva Matoušková, CSc.

- European Association for Cancer Research

MUDr. Igor Pafčuga

- European Burns Association

Mgr. Jan Ševčík

- European Association for Cancer Research

MUDr. Vlasta Štolbová

- Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP
- European Burns Association

MUDr. Hubert Šuca

- European Burns Association

MUDr. Monika Tokarik

- Internistická společnost ČLS JEP
- Společnost popáleninové medicíny ČLS JEP
- Společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP
- Společnost parenterální a enterální výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP
- International Society of Burn Injuries
- European Burns Association

MUDr. Robert Zajíček

- European Burns Association
- EBA Committee of Children Burn Camps - člen výboru

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Měšťák, O.; Matoušková, E.; Spurková, Z.; Benková, K.; Veselý, P.; Měšťák, J.; Molitor, M.; Bartůněk, P.; Pombinho, A.; Sukop, A.: Mesenchymal Stem Cells Seeded on Cross-Linked and Noncross-Linked Acellular Porcine Dermal Scaffolds for Long-Term Full-Thickness Hernia Repair in a Small Animal Model. *Artif. Organs*, 2014, **38**(7): 572-579. DOI: 10.1111/aor.12224. **IF: 1.870/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Klosová, H.; Klein, L.; Bláha, J.: Analysis of a retrospective double-centre data-collection for the treatment of burns using biological cover xe-derma. *Ann. Burns Fire Disasters*, 2014, **27**(4): 171-175.

Matoušková, E.; Měšťák, O.: The effect of different biologic and biosynthetic wound covers on keratinocyte growth, stratification and differentiation in vitro. *J. Tissue Eng.*, 2014, **5**(Article ID 2041731414554966): 1-8. DOI: 10.1177/2041731414554966

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Bajer, L.; Kamenář, D.; Sticová, E.; Wohl, P.; Špičák, J.; Drastich, P.: Idiopatický střevní zánět u pacientů s primární sklerozující cholangitidou – samostatný fenotyp IBD. *Gastr. Hepatol.*, 2014, **68**(1): 24-35.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.12 Termický úraz. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 893-905. ISBN 978-80-7492-066-0.

Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.13 Elektrotrauma. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 906-907. ISBN 978-80-7492-066-0.

Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.14 Chemické trauma. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 908. ISBN 978-80-7492-066-0.

Brož, L.; Tokarik, M.; Šturma, J.: 16.15 Radiační trauma. In: Ševčík, P. et al.: *Intenzivní medicína*. 3. přeprac. a rozšíř. vyd. Praha: Galén, 2014, s. 909-910. ISBN 978-80-7492-066-0.

KLINIKA PRACOVNÍHO A CESTOVNÍHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA

Stručná bilance nejvýznamějších aktivit pracoviště za rok 2014

V rámci přestavby studia na 3. LF UK byla v akademickém roce 2014/2015 zahájena výuka samostatného předmětu Pracovní a praktické lékařství (ukončená samostatnou zkouškou z tohoto předmětu). Výuka probíhá v 6. ročníku magisterského studia v českém i anglickém curricula.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Pracoviště bylo v roce 2014 odborným garantem a organizátorem:

- Jednání České komise pro posuzování nemocí z povolání Společnosti nemocí z povolání ČLS JEP ve dnech: 14.1.2014, 11.2.2014, 18.3.2014, 13.5.2014, 9.9.2014, 18.11.2014 – jednání probíhala v Praze, ve FNKV, na Klinice pracovního a cestovního lékařství, za účasti 11 až 16 odborných pracovníků
- Celostátního pracovního dne Společnosti nemocí z povolání ČLS JEP ve dnech 24. a 25. 4.2014, Karlova Studánka, účast – 20 odborných pracovníků, spoluorganizátor - Horské lázně Karlova Studánka
- Celostátního semináře k problematice profesionálních poškození zdraví dne 17.5.2014, Praha – Lékařský dům, účast - 65 lékařů, spoluorganizátor - Společnost nemocí z povolání ČLS JEP
- Celostátního pracovního dne Společnosti nemocí z povolání ČLS JEP dne 4.12.2014, Praha, Syllabova posluchárna děkanátu 3. LF UK, účast – 15 odborných pracovníků
- Pracoviště bylo Společností nemocí z povolání ČLS JEP pověřeno organizací VII. ročníku Kongresu nemocí z povolání s mezinárodní účastí, který se konal v Luhačovicích ve dnech 16. a 17. 10.2014, účast - 101 českých a 32 zahraničních odborných pracovníků, spoluorganizátor – Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, Lázně Luhačovice, a.s.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Evžen Hrnčíř, CSc., MBA

- Společnost nemocí z povolání ČLS JEP - místopředseda a vědecký sekretář
- Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny ČLS JEP - místopředseda a vědecký sekretář
- Česká komise pro posuzování nemocí z povolání ČLS JEP - předseda
- Akreditační komise MZ ČR pro obor hyperbarická a letecká medicína - místopředseda
- Národní registr nemocí z povolání - člen Rady
- zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Hyperbarická a letecká medicína

Členství v redakčních radách časopisů

- Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine
- Pracovní lékařství - vedoucí redaktor
- Energetika

Doc. MUDr. Monika Kneidlová, CSc.

- Společnost nemocí z povolání ČLS JEP
- Akreditační komise MZ ČR pro obor pracovní lékařství - člen
- Revizní komise Společnosti nemocí z povolání ČLS JEP - předsedkyně
- Česká komise pro posuzování nemocí z povolání ČLS JEP - tajemník
- zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Pracovní lékařství

- zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Hyperbarická a letecká medicína

Členství v redakčních radách časopisů

- Pracovní lékařství - zástupkyně vedoucího redaktora

MUDr. Jana Malinová

- Společnost pracovního lékařství ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Hrnčíř, E.: Aktualizace Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR. *Pracov. Lék.*, 2014, **66**(1): 3.

Hrnčíř, E.: VII. kongres nemocí z povolání s mezinárodní účastí, Luhačovice 16.-17.10.2014. *Pracov. Lék.*, 2014, **66**(4): 131-132.

Hrnčíř, E.: Nové přístupy ke stanovení nemajetkové újmy způsobené poškozením zdraví. *Pracov. Lék.*, 2014, **66**(2-3): 59-61.

KLINIKA PSYCHIATRIE A LÉKAŘSKÉ PSYCHOLOGIE 3. LF a NÚDZ

Přednosta: prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.

- **KLINIKA PSYCHIATRIE A LÉKAŘSKÉ PSYCHOLOGIE 3. LF UK – KLINIKA PSYCHIATRIE**
Přednosta: prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.
- **KLINIKA PSYCHIATRIE A LÉKAŘSKÉ PSYCHOLOGIE 3. LF UK – ODDĚLENÍ LÉKAŘSKÉ PSYCHOLOGIE**
Vedoucí: prof. PhDr. Jiří Kožený, CSc. (do 31.8. 2014)
prof. MUDr. Lucie Bankovská Motlová, Ph.D. (od 1.9. 2014)

Stručná bilance nejvýznamějších aktivit pracoviště za rok 2014

Psychiatrické centrum Praha (od 1.1.2015 Národní ústav duševního zdraví v Klecanech) je jediným samostatným psychiatrickým zařízením v ČR, jež má jako hlavní náplň činnosti výzkum. Zároveň je investorem evropského projektu OP VaVpl Národní ústav duševního zdraví a klinickou základnou 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy. V magisterském studiu, obor Všeobecné lékařství, zajišťuje výuku psychiatrie a vybraných témat psychologie v češtině a angličtině. V bakalářském studiu se vyučuje psychiatrie v oborech fyzioterapie, zdravotní vědy, dentální hygiena a ošetrovatelství. Kromě řádných studentů 3. lékařské fakulty se v Psychiatrickém centru Praha věnujeme studentům medicíny v mezinárodním programu Erasmus. Oddělení lékařské psychologie 3. LF UK je společným pracovištěm fakulty a PCP. Vedoucím tohoto oddělení je od září 2014 prof. MUDr. Lucie Bankovská Motlová, Ph.D. Oddělení personálně posílila odborná asistentka PhDr. Karolina Dvorská.

Od roku 2012 zajišťuje Psychiatrické centrum Praha pro 3. LF UK rovněž postgraduální specializační přípravu, a to formou povinného kurzu pro všechny specializační obory na téma Návykové látky a podílem na zkoušení atestací z psychiatrie. PCP rovněž zajišťuje celorepublikové informační služby pro obor psychiatrie a příbuzné disciplíny. V r. 2014 činil publikační výstup PCP 37 článků v impaktovaných mezinárodních časopisech se souhrnným impaktem IF=102,973. Řada pracovníků PCP získala významná domácí i mezinárodní ocenění a zaujímá významné pozice v domácích (Učená společnost, Česká lékařská akademie, Psychiatrická společnost, Česká neuropsychofarmakologická společnost) i zahraničních (European Psychiatric Association, European Federation of Academies of Medicine, European Brain Council, aj.) odborných společnostech.

Získané akademické kvalifikace – jmenování docentem, profesorem

Prezident republiky na návrh Vědecké rady Univerzity Karlovy v Praze podle § 73 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval s účinností od 1. března 2014 **doc. MUDr. Lucii Bankovskou Motlovou, Ph.D., profesorkou v oboru psychiatrie.**

Podle § 72 odst. 11 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách jmenoval rektor Univerzity Karlovy v Praze

s účinností od 1. října 2014 **MUDr. Martina Bareše, Ph.D., docentem v oboru psychiatrie.**

Ocenění vědecké práce za rok 2014

Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.

- Ocenění studentů 3. LF UK za celoživotní přínos výuce medicíny "Syllabova křída"
- Pamětná plaketa „za dlhoročnú spoluprácu a mohutné impulzy pre rozvoj nemocnice a za významný prínos pre rozvoj psychiatrie na Slovensku“, udelená pri príležitosti 90. výročia založenia Psychiatrickej nemocnice Philippa Pinela v Pezinku
- Viz též doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

Doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

- cena ČNPS za odbornou klinickou práci v oblasti psychofarmakologie za rok 2014 za práci:
- Martin Bares, Martin Brunovsky, Tomas Novák, Miloslav Kopeček, Pavla Stopková, Peter Šóš and Cyril Hoschl: QEEG Theta Cordance in the Prediction of Treatment Outcome to Prefrontal Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation or Venlafaxine ER in Patients With Major Depressive Disorder.

MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.

- - viz též doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí

Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc.

- Předseda organizačního výboru, 56. česko-slovenská psychofarmakologická konference, Lázně Jeseník, 8.-12.1.2014
- Scientific Programme Committee member, 22nd European Congress of Psychiatry, Munich, March 1-4, 2014
- Organizace symposia ČNPS-TAP, 6th International Congress on Psychopharmacology and 2nd International Symposium on Child and Adolescent Psychopharmacology, Antalya, Turkey 16-20 April 2014
- Člen čestného předsednictva, IV. Slovenský neuropsychiatrický kongres s medzinárodnou účasťou, Jasná, Demänovská Dolina, Slovensko 15.-16. 5.2014
- Vědecký výbor 7. Kongresu České lékařské akademie v Mariánských Lázních (27.-29.11.2014)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Martin Alda, FRCPC.

- American College of Neuropsychopharmacology (elected member)
- American Society of Human Genetics
- Canadian College of Neuropsychopharmacology
- Canadian Medical Association
- Canadian Psychiatric Research Foundation, Professional Advisory Board member
- Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (fellow)
- European College of Neuropsychopharmacology
- International Bipolar Foundation, Scientific Advisory Board member
- International Group for Study of Patients Treated with Lithium (IGSLI)
- International Society for Bipolar Disorder (councillor)
- International Society of Psychiatric Genetics
- Killam Chair in Mood Disorders
- Royal College of Physicians and Surgeons of Canada

Členství v redakčních radách časopisů

- Bipolar Disorders
- Depression Research and Treatment
- Journal of Psychiatry and Neuroscience - associate editor (3-year term)
- Open Psychiatry Journal
- Pharmacopsychiatry
- Psychiatrie (in Czech)

Prof. MUDr. Lucie Bankovská Motlová, Ph.D.

- Psychiatrická společnost České lékařské společnosti J. E. Purkyně
- Česko-slovenská neuropsychofarmakologická společnost

- Česká psychoterapeutická společnost ČSL JEP
- Fellow Association of European Psychiatrists
- komise pro reformu výuky 3. LF UK

Doc. MUDr. Martin Bareš, Ph.D.

- Psychiatrická společnost České lékařské společnosti JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Evropská psychiatrická asociace (EPA)
- soudní znalec v oboru zdravotnictví, odvětví psychiatrie

MUDr. Martin Brunovský, Ph.D.

- International Pharmaco-EEG Group (IPEG) – vice-president od 09/2011
- EEG and Clinical Neuroscience Society (ECNS)
- The European Psychiatric Association (EPA)
- Česká společnost pro klinickou neurofyzilogii ČLS JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Česká společnost pro výzkum spánku a spánkovou medicínu
- Sekce kognitivní neurologie České neurologické společnosti ČLS JEP
- Společnost pro biologickou psychiatrii
- Česká a Slovenská etologická společnost

Prof. MUDr. Jiří Horáček, Ph.D.

- Psychiatrická společnost České lékařské společnosti JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum (CINP)
- Centrum postgraduálního doktorského studia biomedicíny, UK, AV ČR – koordinační rada
- Klinická psychologie při FF UK v Praze – oborová rada

Členství v redakčních radách časopisů

- Psychiatrie
- Activitas nervosa superior rediviva (ANSR) – chief editor

Prof. MUDr. Cyril Höschl, DrSc., FRCpsych.

Členství v profesních organizacích

- Česká psychiatrická společnost ČLS JEP - místopředseda
- Česká společnost Biologické psychiatrie, čestný člen
- Collegium Internationale Neuro – Psychopharmacologicum
- komise pro výuku WPA
- ČS sekce International Brain Research Organization
- Česká neuropsychofarmakologická společnost, předseda
- Učená společnost ČR
- Royal College of Psychiatrists, Great Britain - Fellow
- Česká společnost neurověd – člen výboru
- Sekce WPA pro zajištění kvality
- American Academy of Clinical Psychiatrists
- Evropská akademie věd a umění
- Evropská psychiatrická asociace – člen výboru
- Člen stálé komise pro obhajoby doktorských disertací v oboru „Biomedicína“
- WFSBP Task Force on Treatment Guidelines for Bipolar Disorders
- Oborová rada doktorského studijního programu Neurovědy
- World Federation of Societies of Biological psychiatry
- Slovenská psychiatrická společnost – čestný člen
- European Brain Council – člen výboru
- Maudsley International, King's College London, Great Britain – člen poradního sboru
- American Psychiatric Association (APA) – International Distinguished Fellow

Vědecké rady

- Vědecká rada Psychiatrického Centra Praha - předseda
- Vědecká rada 3. lékařské fakulty UK
- Vědecká rada Centra pro teoretická studia UK

- Akreditační komise při MŠMT ČR
- Rada resortu Ministerstva obrany pro výzkum a vývoj
- Rada vlády ČR pro výzkum a vývoj a inovace
- Grantová agentura České republiky (GAČR) – člen prezidia
- Vědecká rada Institutu klinické a experimentální medicíny (IKEM)
- Vědecká rada Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví (dnes AZV)
- Vědecká rada Masarykovy Univerzity v Brně
- Vědecká rada Ústřední vojenské nemocnice Praha
- Člen panelu posuzovatelů grantových žádostí, UK Medical Research Council (MRC)
- Masaryk Distinguished Chair program (Masarykova univerzita, Brno) – člen výboru
- Člen Rady pro konkurenceschopnost Středočeského kraje (od 2014)
- Člen Vědecké rady Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky (1.9.2014-)

Členství v redakčních radách časopisů

- Anthropologia Brunensis - člen redakční a recenzní rady
- Bulletin of Clinical Psychopharmacology - Subspeciality editor
- International Journal of Prenatal and Perinatal Psychology and Medicine – honorary editor
- International Journal of Psychiatry in Clinical Practice
- Neuroendocrinology Letters – honorary editor
- Praktický lékař - člen Poradního sboru
- Psychiatria Danubina - International Editorial Board
- Psychiatrie (časopis pro moderní psychiatrii) - šéfredaktor
- Psychiatrika - člen mezinárodního poradního sboru
- Vesmír

Nadace

- Předseda Správní rady Nadace Academia Medica Pragensis (od r. 2002)
- Člen Správní rady Prague Twenty o.p.s. (2009-)
- Kolegium Paměti národa – čestný člen
- Člen komise pro udělování stipendií Nadace Zdenka Bakaly

MUDr. Mgr. Barbora Kohútová

- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Česká psychiatrická společnost
- Česká společnost pro kognitivně-behaviorální terapii

MUDr. Jiřina Kosová

- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Česká psychiatrická společnost
- Česká společnost biologické psychiatrie
- Česká společnost pro kognitivně-behaviorální terapii

Doc. MUDr. Pavel Mohr, Ph.D.

- Česká psychiatrická společnost JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- European Psychiatric Association
- Interní grantová agentura Ministerstva zdravotnictví ČR, oborová komise neurověd
- Czech Brain Council

Členství v redakčních radách časopisů

- Integrative Psychological & Behavioral Science
- Psychiatrie
- Česká a slovenská psychiatrie
- Časopis lékařů českých

MUDr. František Koukolík, DrSc.

- Česká lékařská akademie
- Neuropatologická sekce České spol. patologů – spoluzakladatel
- Česká společnost patologů

MUDr. Miloslav Kopeček, Ph.D.

- Společnost pro biologickou psychiatrii
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Česká psychiatrická společnost JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Psychiatrie
- Psychiatrie pro praxi
- Referátový výběr z psychiatrie

MUDr. Tomáš Novák

- Psychiatrická společnost České lékařské společnosti JEP
- Česká neuropsychofarmakologická společnost

MUDr. Tomáš Páleníček, Ph.D

- International pharmaco-EEG Group (IPEG)
- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Collegium Internationale Neuro-Psychopharmacologicum (CINP)
- European College of Neuropsychopharmacology (ECNP)

MUDr. Pavla Stopková, Ph.D.

- Česká neuropsychofarmakologická společnost
- Česká psychiatrická společnost
- Česká společnost kognitivně behaviorální terapie - členka výboru

MUDr. Filip Španiel, Ph.D.

- Česká neuropsychofarmakologická společnost

Členství v redakčních radách časopisů

- Psychiatrie

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Bezdiček, O.; Michalec, J.; Nikolai, T.; Štěpánková, H.; Panenková, E.; Harsa, P.; Havránková, P.; Roth, J.; Kopeček, M.; Růžička, E.: Validita Montrealského kognitivního testu pro detekci mírné kognitivní poruchy u Parkinsonovy nemoci. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(1): 47-53. **IF: 0.159/2013**

Fajnerová, I.; Rodriguez, M.; Levčík, D.; Konrádová, L.; Mikoláš, P.; Brom, C.; Stuchlík, A.; Vlček, K.; Horáček, J.: A virtual reality task based on animal research - spatial learning and memory in patients after the first episode of schizophrenia. *Front. Behav. Neurosci.*, 2014, **8**(Article ID 157): 1-15. DOI: 10.3389/fnbeh.2014.00157. **IF: 4.160/2013**

Flegr, J.; Příplatová, L.; Hampl, R.; Bičíková, M.; Řípková, D.; Mohr, P.: Difference of neuro- and immunomodulatory steroids and selected hormone and lipid concentrations between Toxoplasma-free and Toxoplasma-infected but not CMV-free and CMV-infected schizophrenia patients. *Neuroendocrinol. Lett.*, 2014, **35**(1): 20-27. **IF: 0.935/2013**

Fujáková, M.; Páleníček, T.; Brunovský, M.; Gorman, I.; Tylš, F.; Kubešová, A.; Řípková, D.; Krajča, V.; Horáček, J.: The effect of ((-)-2-oxa-4-aminobicyclo[3.1.0]hexane-2,6-dicarboxylic acid (LY379268), an mGlu2/3 receptor agonist, on EEG power spectra and coherence in ketamine model of psychosis. *Pharmacol. Biochem. Behav.*, 2014, **122**(July): 212-221. DOI: 10.1016/j.pbb.2014.03.001. **IF: 2.820/2013**

Hájek, T.; Bauer, M.; Simhandl, C.; Rybakowski, J.; O'Donovan, C.; Pfennig, A.; König, B.; Suwalska, A.; Yucel, K.; Uher, R.; Young, L.T.; MacQueen, G.; Alda, M.: Neuroprotective effect of lithium on hippocampal volumes in bipolar disorder independent of long-term treatment response. *Psychol. Med.*, 2014, **44**(3): 507-517. DOI: 10.1017/S0033291713001165. **IF: 5.428/2013**

Hájek, T.; Calkin, C.; Blagdon, R.; Slaney, C.; Uher, R.; Alda, M.: Insulin Resistance, Diabetes Mellitus, and Brain Structure in Bipolar Disorders. *Neuropsychopharmacology*, 2014, **39**(12): 2910-2918. DOI: 10.1038/npp.2014.148. **IF: 7.833/2013**

Johanidesová, S.; Bolceková, E.; Štěpánková, H.; Preiss, M.: Test neverbální fluence - Five Point Test: normativní data pro dospělé. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(6): 704-713. **IF: 0.159/2013**

Kožený, J.; Tišanská, L.: Dotazník konfliktu svědomí SCQ vnitřní struktura, koreláty a lokální normy. *Česk. Psychol.*, 2014, **58**(5): 158-167. **IF: 0.292/2013**

Krištofiková, Z.; Gažová, Z.; Šipošová, K.; Bartoš, A.; Říčný, J.; Kotoučová, J.; Šírová, J.; Řípková, D.: Effects of Ferrofluid and Phytoalexin Spirobrassinin on Thioflavin-T-Based Fluorescence in Cerebrospinal Fluid of the Elderly and Multiple Sclerosis Patients. *Neurochem. Res.*, 2014, **39**(8): 1502-1510. DOI: 10.1007/s11064-014-1340-0. **IF: 2.551/2013**

Krištofiková, Z.; Říčný, J.; Kolářová, M.; Vyhnaněk, M.; Hort, J.; Laczó, J.; Šírová, J.; Řípková, D.: Interactions between amyloid- β and tau in cerebrospinal fluid of people with mild cognitive impairment and Alzheimer's disease. *J. Alzheimers Dis.*, 2014, **42**(Suppl. 3): S91-S98. DOI: 10.3233/JAD-132393. **IF: 3.612/2013**

Mohr, P.; Rodriguez, M.; Bravermanová, A.; Melicher, T.; Čeplová, Z.; Čermák, J.; Pečeňák, J.: Social and functional capacity of schizophrenia patients: A cross-sectional study. *Int. J. Soc. Psychiatr.*, 2014, **60**(4): 352-358. DOI: 10.1177/0020764013489673. **IF: 1.333/2013**

Nekovářová, T.; Fajnerová, I.; Horáček, J.; Španiel, F.: Bridging disparate symptoms of schizophrenia: a triple network dysfunction theory. *Front. Behav. Neurosci.*, 2014, **8**(30 May): Article ID 17; 1-10. DOI: 10.3389/fnbeh.2014.00171. **IF: 4.160/2013**

Rambousek, L.; Páleníček, T.; Valeš, K.; Stuchlík, A.: The effect of psilocin on memory acquisition, retrieval, and consolidation in the rat. *Front. Behav. Neurosci.*, 2014, **8**(16 May): Article ID 180; 1-7. DOI: 10.3389/fnbeh.2014.00180. **IF: 4.160/2013**

Rasic, D.; Hájek, T.; Alda, M.; Uher, R.: Risk of Mental Illness in Offspring of Parents With Schizophrenia, Bipolar Disorder, and Major Depressive Disorder: A Meta-Analysis of Family High-Risk Studies. *Schizophr. Bull.*, 2014, **40**(1): 28-38. DOI: 10.1093/schbul/sbt114. **IF: 8.607/2013**

Stein, D.; Ahokas, A.; Márquez, M.; Höschl, C.; Oh, K.; Jarema, M.; Avedisova, AS.; Albarran, C.; Olivier, V.: Agomelatine in generalized anxiety disorder: an active comparator and placebo-controlled study. *J. Clin. Psychiatry*, 2014, **75**(4): 362-368. DOI: 10.4088/JCP.13m08433. **IF: 5.139/2013**

Šlamberová, R.; Vrajová, M.; Schutová, B.; Mertlová, M.; Macúchová, E.; Nohejlová, K.; Hrubá, L.; Puskarčíková, J.; Bubeníková-Valešová, V.; Yamamotová, A.: Prenatal methamphetamine exposure induces long-lasting alterations in memory and development of NMDA receptors in the hippocampus. *Physiol. Res.*, 2014, **63**(Suppl. 4): S547-S558. **IF: 1.487/2013**

Šonka, K.; Šóš, P.; Šusta, M.: Past and present in drug treatment of sleep disorders. *Neuroendocrinol. Lett.*, 2014, **35**(3): 186-197. **IF: 0.935/2013**

Štěpánková, H.; Lukavský, J.; Buschkuhl, M.; Kopeček, M.; Řípková, D.; Jaeggi, SM.: The malleability of working memory and visuospatial skills: a randomized controlled study in older adults. *Dev. Psychol.*, 2014, **50**(4): 1049-1059. DOI: 10.1037/a0034913. **IF: 3.782/2013**

Tylš, F.; Páleníček, T.; Horáček, J.: Psilocybin - Summary of knowledge and new perspectives. *Eur. Neuropsychopharmacol.*, 2014, **24**(3): 342-356. DOI: 10.1016/j.euroneuro.2013.12.006. **IF: 5.395/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Balíková, M.; Hložek, T.; Páleníček, T.; Tylš, F.; Viktorinová, M.; Melicher, T.; Androvičová, R.; Tomíček, P.; Roman, M.; Horáček, J.: Časový profil hladin THC v krevním séru u rekreačních a chronických kuřáků marihuany po akutním užití drogy - implikace pro řízení motorových vozidel. *Soud. Lékař.*, 2014, **59**(1): 2-6.

Bareš, M.: Duální antidepresiva – použití v klinické praxi. *Psychiatr. pro Praxi*, 2014, **15**(3): 108-111.

Fricová, J.; Klířová, M.; Novák, T.; Masopust, V.; Rokyta, R.: rTMS, repetitivní transkraniální magnetická stimulace – neinvazivní neuromodulační metoda. *Bolest*, 2014, **17**(1): 8-11.

Masopust, J.; Mohr, P.; Anders, M.; Kopeček, M.: Aripiprazol ve formě dlouhodobě působících intramuskulárních injekcí. *Psychiatr.*, 2014, **18**(2): 90-97.

Masopust, J.; Mohr, P.; Anders, M.; Příkryl, R.: Diagnostika a psychofarmakoterapie ADHD v dospělosti. *Psychiatr. pro Praxi*, 2014, **15**(3): 112-117.

Masopust, J.; Mohr, P.; Anders, M.; Příkryl, R.: Diagnostika a farmakoterapie ADHD v dospělosti. *Psychiatr. pro Praxi*, 2014, **15**(3): 112-116.

Mohr, P.: Menopauza a depresivní onemocnění. *Klimakter. Med.*, 2014, **19**(1): 8-11.

Mohr, P.; Anders, M.; Masopust, J.: Vortioxetin v léčbě depresivní poruchy a možnosti zlepšení kognitivních funkcí.

Psychiatr., 2014, **18**(4): 206-211.

Nováková, P.; Tylš, F.; Kubešová, A.; Kadeřábek, L.; Fujáková, M.; Páleníček, T.: Role kanabinoidů a kanabinoidního systému v indukci, neurobiologii a terapii psychotických onemocnění. *Psychiatr.*, 2014, **18**(4): 186-192.

Winkler, P.; Csémy, L.; Janoušková, M.; Bankovská Motlová, L.: Stigmatizující jednání vůči duševně nemocným v Česku a Anglii: dotazníkové šetření na reprezentativním vzorku populace. *Psychiatr.*, 2014, **18**(2): 54-59.

B01. Vědecká monografie

Štěpánková, H.; Höschl, C.; Vidovičová, L. a kol.: Gerontologie: současné otázky z pohledu biomedicínských a společenských věd. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2014. 288 s. ISBN 978-80-246-2628-4.

B03. Sborníky, encyklopedie, slovníky

Rokyta, R.; Höschl, C.: Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl. Praha: Mladá fronta, 2014. 196 s. Edice: *Zdravotnictví a medicína*. ISBN 978-80-204-3340-4.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Bareš, M.: 18. Depresivní porucha. In: Papežová, H. a kol.: *Naléhavé stavy v psychiatrii*. Praha: Maxdorf, 2014, s. 263-279. Edice: *Jessenius*. ISBN 978-80-7345-425-8.

Mohr, P.: 19. Akutní psychóza a katatonie. In: Papežová, H. a kol.: *Naléhavé stavy v psychiatrii*. Praha: Maxdorf Jessenius, 2014, s. 280-299. Edice: *Jessenius*. ISBN 978-80-7345-425-8.

Španiel, F.: 20. Krize u schizofrenních a chronicky nemocných psychotických pacientů. In: Papežová, H. a kol.: *Naléhavé stavy v psychiatrii*. Praha: Maxdorf Jessenius, 2014, s. 300-317. Edice: *Jessenius*. ISBN 978-80-7345-425-8.

Štěpánková, H.; Kopeček, M.: Neuropsychologický screening kognitivních poruch u starší populace. In: Štěpánková, H.; Höschl, C.; Vidovičová, L.: *Gerontologie - současné otázky z pohledu biomedicíny a společenských věd*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2014, s. 117-139. ISBN 978-80-246-2628-4.

C04. Stať ve sborníku

Höschl, C.: Sociobiologie deprese. In: Rokyta, R.; Höschl, C. (Ed.): *Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl*. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 53-55. ISBN 978-80-204-3340-4.

Höschl, C.: Syndrom narušené závislosti na odměně. In: Rokyta, R.; Höschl, C. (Ed.): *Emoce v medicíně II a III: Emoce v životním cyklu člověka. Úzkost, stress a životní styl*. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 141-152. ISBN 978-80-204-3340-4.

Kopeček, M.; Štěpánková, H.: Vliv věku na kognitivní testy u seniorské populace. In: Štěpánková, H.; Šlamberová, R. (Ed.): *Stárnutí 2014: Sborník příspěvků z gerontologické mezioborové konference 3. LF UK v Praze*. Praha: Univerzita Karlova v Praze, 3. lékařská fakulta, 2014, s. 81-84. ISBN 978-80-87878-11-8.



Národní ústav duševního zdraví v Klecanech

KLINIKA REHABILITAČNÍHO LÉKAŘSTVÍ 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prim. MUDr. Jan Vacek, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V roce 2014 bylo na lůžkovém oddělení Kliniky rehabilitačního lékařství hospitalizováno celkem 414 pacientů, dominantní skupinou jsou nemocní s bolestmi pohybového aparátu nejrůznější etiologie, dále pak pacienti s neurologickými chorobami a další početnou skupinu tvoří nemocní po operacích pohybového aparátu, včetně pacientů po úrazech.

Na ambulanci kliniky bylo lékařem v minulém roce ošetřeno 3 700 nemocných, dále bylo provedeno 105 konziliárních vyšetření. Kolektiv pracovníků kliniky je obeznámen se všemi v současnosti používanými technikami pohybové terapie, která je základem léčby jak u hospitalizovaných tak ambulantních pacientů.

Na vyžádání ošetřujícího lékaře je fyzioterapeutická péče prováděna také na klinikách a odděleních FNKV dle aktuálního zdravotního stavu pacienta.

V rámci kliniky pracuje i Centrum léčebné rehabilitace, které pod vedením as. MUDr. Jana Vacka, Ph.D. zajišťuje komplexní rehabilitační péči, ergodiagnostické hodnocení, sociální šetření a podílí se na přípravě pracovní a sociální rehabilitace pacientů, kteří jsou v jeho péči a u nichž léčebně rehabilitační postupy tvoří hlavní část léčby. Pracovníci kliniky se aktivně podílejí na odborných seminářích garantovaných kredity "UNIFY" a do odborného povědomí již vstoupilo i „Vinohradské odpoledne" – seminář pořádaný Klinikou rehabilitačního lékařství FNKV pro širokou odbornou veřejnost pravidelně od roku 2005.

Na výuce se aktivně podílí: as MUDr. Jan Vacek, Ph.D., přednosta kliniky, doc MUDr. Dobroslava Jandová, odb as. MUDr. Tereza Knoppová; PhDr. Alena Herbenová; Mgr. Pavla Formanová; PhDr. Karel Mende, Ph.D.; PhDr. Kamila Řasová, Ph.D. Klinika je výukovou základnou IPVZ, 3. LF UK a FTVS. Pracoviště zajišťuje výuku bakalářského studijního programu Fyzioterapie, dále zde probíhá i výuka pro zahraniční studenty v rámci ERASMUS. Na pracovišti praktikují v rámci souvislé odborné praxe studenti z 3. LF UK, 2. LF UK a FTVS UK a studenti SOP SZŠ Ruská.

V oblasti postgraduální výuky pracoviště zajišťuje v rámci 3. LF UK specializační přípravu lékařů oboru Rehabilitace a fyzikální medicína a specializačního vzdělávacího programu Aplikovaná fyzioterapie, odborný fyzioterapeut, a to jak formou teoretických a praktických kurzů nebo předatestačních stáží. Celkem za rok 2014 proběhlo 29 kurzů.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

PhDr. Alena Herbenová

- Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP – člen výboru
- Společnost pro myoskeletální medicínu ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Rehabilitační a fyzikální lékařství

Doc. MUDr. Dobroslava Jandová

- Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP – člen výboru
- Společnost ČLS JEP ČLAS
- Společnost Myoskeletální medicíny ČLS JEP
- Společnost ČLS JEP ČNPS (Neuropsychofarmakologická společnost)
- Pracovní skupina MZ ČR pro přípravu Indikačního seznamu pro lázeňskou léčbu dospělých, dětí a dorostu a PVT vybavení následné lůžkové léčebné lázeňské léčby
- člen/ předseda atestační komise

PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

- Rehabilitation in Multiple Sclerosis, Special interest group in mobility

MUDr. Jan Vacek

- Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP – předseda
- Společnost pro myoskeletální medicínu ČLS JEP – člen výboru
- Akreditační komise MZ ČR oboru RFM – předseda
- Vědecká rada FIMM

- Atestační komise - předseda

Členství v redakčních radách časopisů

- Rehabilitační a fyzikální lékařství – vedoucí redaktor
- REFORUM
- Federation International Musculoskeletal Medicine

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Baert, I.; Freeman, J.; Smedal, T.; Dalgas, U.; Romberg, A.; Kalron, A.; Conyers, H.; Elorriaga, I.; Gebara, B.; Gumse, J.; Heric, A.; Jensen, E.; Jones, K.; Knuts, K.; De Noordhout, BM.; Martic, A.; Normann, B.; O'Eijnde, B.; Řasová, K. et al.: Responsiveness and clinically meaningful improvement, according to disability level, of walking measures after rehabilitation in multiple sclerosis: a European multi-center study. *Neurorehabil. Neural Repair*, 2014, **28**(7): 621-631. DOI: 10.1177/1545968314521010. **IF: 4.617/2013**

Řasová, K.; Martinková, P.; Cattaneo, D. et al.: Physical therapy in multiple sclerosis differs across Europe: Information regarding an ongoing study. *J. Int. Med. Res.*, 2014, **42**(5): 1185-1187. DOI: 10.1177/0300060514540249. **IF: 1.095/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Jandová, D.; Machálek, Z.: Rehabilitační metoda KLIM-THERAPY – úvahy o mechanismech klinického efektu. *Rehab. Fyz. Lék.*, 2014, **21**(2): 63-67.

Jandová, D.: Element země a meridián žaludku. *Acup. Bohem. Slov.*, 2014, **21**(2-3): 15-18.

Michalíček, P.; Vacek, J.: Rameno v kostce - I. část. *Rehab. Fyz. Lék.*, 2014, **21**(3): 151-162.

Michalíček, P.; Vacek, J.: Rameno v kostce - II. část. *Rehab. Fyz. Lék.*, 2014, **21**(4): 205-223.

Řasová, K.; Tongeren, H.: Positive Interfering Dual-Tasking: popis metody. *Rehab. Fyz. Lék.*, 2014, **21**(3): 163-164.

B02. Učební texty

Jandová, D.: Základy balneologie. 1. vyd. Brno: Národní centrum ošetřovatelství a nelékařských zdravotnických oborů, 2014. 45 s. ISBN 978-80-7013-573-0.

NEUROCHIRURGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V klinické praxi nadále roste počet operací, bylo provedeno víc než 1600 operací, výsledky kliniky se daří úspěšně publikovat v časopisech s impact faktorem.

Pokračuje spolupráce se San Barnabas Hospital v New Jersey v oblasti školení postgraduálních studentů v oboru neurochirurgie. Dva američtí rezidenti již absolvovali stáž na naší klinice v rámci svého výcviku. V nejbližší době náš lékař odjede recipročně do USA.

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Prof. MUDr. Eduard Zvěřina, DrSc.

Věnován medailon s názvem: "Profesor Eduard Zvěřina - Průkopník mikroneurochirurgie". Uveřejněno ve Vita Nostra Servis 3. LF UK 1/2015, Slavní neznámí s. 5.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Pavel Haninec, CSc.

- Akreditační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie
- Česká anatomická společnost ČLS JEP
- Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP

- Oborová rada neurověd pro postgraduální doktorské studium UK a AV
- oborový garant systému celoživotního vzdělávání České lékařské komory (ČLK)
- odborný garant celoživotního vzdělávání pro obor neurochirurgie ČLK
- specializační oborová rada pro postgraduální vzdělávání v neurochirurgii
- Vědecké rada 3. LF UK
- zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru neurochirurgie

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta universitatis Carolinae Pragensis
- Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Čechoslovaca
- Recenze pro časopisy: Clinical Anatomy, Bolest, Čes. Neurol. Neurochir., Neurologie pro praxi, Acta Orthopaedicae et Chirurgicae, Journal of Hand and Microsurgery, General Physiology and Biophysics, Drugs of Today

MUDr. Filip Šámal, PhD.

- Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP

MUDr. Lubomír Pekař

- Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP
- Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP

MUDr. Libor Mencl

- Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP

Prof. MUDr. Eduard Zvěřina, DrSc.

- Akreditační komise neurochirurgie MZ ČR
- člen zkušební komise pro atestační zkoušky v neurochirurgii MZ ČR.
- Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP – čestný člen
- Česká spondylochirurgická společnost ČLS JEP
- Česká společnost ORL a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP
- Česká společnost pro neurovědy ČLS JEP – spoluzakladatel, čestný člen, místopředseda
- Česká neurologická společnost ČLS JEP
- Charta 77, Nadace „Míša" - člen správní rady a fondu „Euro-Neuro"
- Oborová rada neurověd pro postgraduální doktorské studium UK a AV
- Sekce chirurgie lebni báze ČLS JEP – čestný prezident
- Central European Neurosurgical Society (CENS) - čestný člen, vědecký sekretář
- European Association of Neurosurgical Societies (EANS)
- World Federation of Neurosurgical Societies (FWNS), člen Skull Base Surgery Committee
- World Federation of Skull Base Societies - zakládající člen 1992
- Madjid Samii Society of International Neurosurgeons (MASSIN)

Členství v redakčních radách časopisů

- Časopis lékařů českých
- Neurosurgery - Member of the International Advisory Board (USA)

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Haninec, P.; Kaiser, R.; Mencl, L.; Waldauf, P.: Usefulness of screening tools in the evaluation of long-term effectiveness of DREZ lesioning in the treatment of neuropathic pain after brachial plexus injury. *BMC Neurol.*, 2014, **14**(1): ID 225; 1-6. DOI: 10.1186/s12883-014-0225-9. **IF: 2.486/2013**

Kaiser, R.; Mencl, L.; Haninec, P.: Injuries associated with serious brachial plexus involvement in polytrauma among patients requiring surgical repair. *Injury*, 2014, **45**(1): 223-226. DOI: 10.1016/j.injury.2012.05.013. **IF: 2.462/2013**

Widimský, P.; Mořovská, Z.; Havlůj, L.; Ondráková, M.; Bartoška, R.; Bittner, L.; Dušek, L.; Džupa, V.; Knot, J.; Krbec, M.; Mencl, L.; Pachel, J.; Grill, R.; Haninec, P.; Waldauf, P.; Gürlich, R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery: Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth. Heart J.*, 2014, **22**(9): 372-379. DOI: 10.1007/s12471-014-0575-3. **IF: 2.263/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Betka, J.; Zvěřina, E.; Balogová, Z.; Profant, O.; Skřivan, J.; Kraus, J.; Lisý, J.; Syka, J.; Chovanec, M.: Complications of Microsurgery of Vestibular Schwannoma. *BioMed Res. Int.*, 2014, **2014**(Article ID 315952): 1-10. DOI: 10.1155/2014/315952

Lešták, J.; Voldřich, Z.; Kovář, D.; Houšťava, L.; Pašta, J.; Voska, P.; Rozsival, P.: Tumors and Pseudotumors of the Orbit and their Surgical Removal. *J. Clin. Exp. Ophthalmol.*, 2014, **5**(1): 321; 1-4. DOI: 10.4172/2155-9570.1000321

A04. Ostatní typy článků v odborných časopisech

Haninec, P.; Zvěřina, E.: Vzpomínka na pplk. MUDr. Ladislava Houšťavu, Ph.D. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(4): 517.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Zvěřina, E.: 3.25 Neurochirurgie - etické problémy 21. století. In: Ptáček, R.; Bartůněk, P.; ak.et al.: *Etické problémy medicíny na prahu 21. století*. 1. vyd. Praha: Grada Publ., 2014, s. 343-350. ISBN 978-80-247-5471-0.

NEUROLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Na neurologické klinice máme čtyři velmi dobře fungující specializovaná centra - cerebrovaskulární, pro léčbu roztroušené sklerózy, komplexní centrum léčby spasticity, centrum pro diagnostiku a léčbu poruch paměti. V oblasti léčby ischemických cévních mozkových příhod jsme zvýšili počty léčených osob pomocí systémové trombolýzy i pomocí mechanické rekanalizace (ve spolupráci s radiology a kardiology). V Centru pro léčbu roztroušené sklerózy máme nyní kolem 1500 nemocných, z toho 600 osob je léčeno nejmodernějšími léčebnými prostředky včetně biologické léčby. V unikátním Centru pro komplexní léčbu spasticity nadále probíhá léčba spasticity baklofenem pomocí pumpových systémů (intratekálně). Organizujeme specializované výukové kurzy a přednášíme na renomovaných mezinárodních kongresech.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Tomáš Peisker, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Věkově závislý pokles cerebro-vaskulární rezervy a jeho dopad na integritu mozkového parenchymu“.

školitel: prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

Datum obhajoby: 8.9.2014

MUDr. Ondřej Škoda, Ph.D.

studijní program: Neurovědy

dizertační práce na téma: „Ischemické ikty ve vertebrobazilárním povodí v důsledku postižení magistrálních tepen“.

školitel: prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

Datum obhajoby: 6.10.2014

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Cena Joint Congress of European Neurology (Istanbul, TURKEY, MAY 31-JUN 03, 2014): **Ivana Stetkarova, Prague, Czech Republic**: Electrophysiological and histological changes of paraspinal muscles in idiopathic scoliosis awarded by the EAN Subspecialty Scientific Panel Neurotraumatology

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Doc. MUDr. Ivana Štětkařová, CSc.

- Specializační stáž před atestací z neurologie -Neurologická klinika 3. LF UK ve spolupráci s 1. a 2. LF UK, LF UK

v Plzni a LF UK v Hradci Králové, 31.3.-25.4.2014 (cca 20 účastníků)

- Kurz Léčba intratekálním baklofenem. Garant a hlavní přednášející. 3. LF UK, 22.-23.9.2014, 10 účastníků
- 61. sjezd České a slovenské společnosti pro klinickou neurofyzilogii. Olomouc, 15.-18.10.2014 - spoluorganizátor
- Kurz Komplexní terapie krční páteře, garant, Praha Monáda 29.-30.11.2014 (24 účastníků)

Prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

- Specializační stáž před atestací z neurologie -Neurologická klinika 3.LF UK ve spolupráci s 1. a 2. LF UK, LF UK v Plzni a LF UK v Hradci Králové, 31.3.-25.4.2014 (cca 20 účastníků)
- European Federation of Neurological Societies - Spring School for Young Neurologists, 14th Course, Staré Splavy, May 8-11, 2014, hlavní organizátor, 125 účastníků z 38 zemí.

MUDr. Jiří Keller

- European Federation of Neurological Societies - Spring School for Young Neurologists, 14th Course, Staré Splavy, May 8-11, 2014 – člen organizačního týmu

Ing. Magdalena Dohnalová

- European Federation of Neurological Societies - Spring School for Young Neurologists, 14th Course, Staré Splavy, May 8-11, 2014, hlavní organizátor, 125 účastníků z 38 zemí.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Pavel Adam, CSc.

- Sekce pro neuroimunologii při Neurologické společnosti – člen výboru
- Společnost pro klinickou cytologii – člen výboru

Doc. MUDr. Aleš Bartoš, Ph.D.

- Sekce kognitivní neurologie České neurologické společnosti ČLS JEP – zakládající člen
- Evropská federace neurologických společností
- Česká neurologická společnost
- Sekce pro výzkum a terapii roztroušené sklerózy, likvor a neuroimunologii České neurologické společnosti

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie

MUDr. Ladislava Janoušková, CSc.

- Česká radiologická společnost – člen výboru
- Česká neuroradiologická společnost – místopředseda
- Česká společnost intervenční radiologie
- Česká neurologická společnost
- European Society of Neuroradiology
- World Federation of Interventional and Therapeutic Neuroradiology
- soudní znalec v oboru neurologie

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká radiologie

Prof. MUDr. Pavel Kalvach, CSc.

- Training and Education Committee, EFNS
- Stroke Alliance for Europe, management committee
- Faculty of the Lundbeck International Neuroscience Foundation
- Board of the Lundbeck International Neuroscience Foundation
- Danube Symposia of Neurological Sciences - člen kuratoria
- Správní rada Hlávkovy nadace
- Rada seniorů České republiky – člen předsednictva
- Akreditační komise České neurologické společnosti
- Odborný výbor Českého Literárního Fondu
- Člen předsednictva zdravotní komise ČSSD

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie
- Journal of the Neurological Sciences

Doc. MUDr. Valja Kellerová, DrSc.

- Česká neurologická společnost JEP
- Česká společnost EEG a klinické neurofyziologie
- Společnost pro neurovědy

MUDr. Jiří Keller, Ph.D.

- Česká radiologická společnost
- Česká společnost pro klinickou neurofyziologii – člen výboru
- Česká neuroradiologická společnost
- ESMRMB
- Sekce pro funkční mapování mozku ČSKN – HuBraM.cz – místopředseda

MUDr. Ondřej Škoda, Ph.D.

- Česká neurologická společnost JEP – místopředseda výboru
- Cerebrovaskulární sekce ČNS – předseda
- Školitel IPVZ Praha – Neurosonografie

Doc. MUDr. Ivana Štětkářová, CSc.

- International Neuromodulation Society
- International Society for Restorative Neurology
- Eurospine
- Česká neuromodulační společnost – člen výboru
- Česká společnost pro míšní léze – člen výboru
- Česká společnost pro klinickou neurofyziologii – člen revizní komise
- Česká neurologická společnost JEP
- Česká a Slovenská spondylochirurgická společnost
- Společnost pro studium a léčbu bolesti
- Oborová rada Neurologie pro doktorské studium UK v Plzni
- Oborová rada Neurologie pro doktorské studium Univerzity Palackého v Olomouci
- Komise pro udílení odbornosti v evokovaných potenciálech
- Komise pro udílení odbornosti v EMG
- Akreditační komise Ministerstva zdravotnictví České republiky pro obor neurologie

Členství v redakčních radách časopisů, recenzent*Recenzent časopisu:*

- Spine
- European Spine Journal
- Spinal Cord
- Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie
- Neurologie pro praxi

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek**A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF**

Bartoš, A.; Orliková, H.; Raisová, M.; Řířpová, D.: Česká tréninková verze Montrealského kognitivního testu (MoCA-CZ1) k časně detekci Alzheimerovy nemoci. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(5): 587-594. **IF: 0.159/2013**

Chýlová, M.; Kejist, L.; Procházka, B.; Kalvach, P.: Combination of two optic platelet aggregometry methods in detection of aspirin effectivity. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(1): 800-811. **IF: 0.758/2013**

Kalvach, P.; Keller, J.; Peisker, T.: Parenchymal deterioration with aging microvessels. Neuroradiological assesment with histological correlates. *Z. Nevrol. Psychiatrii Im S S Korsakova*, 2014, **114**(Suppl.): 26-28. **IF: 0.046/2013**

Klener, J.; Hofbauerová, K.; Bartoš, A.; Řiřný, J.; Řiřpová, D.; Kopecký-jr, V.: Instability of cerebrospinal fluid after delayed storage and repeated freezing: a holistic study by drop coating deposition Raman spectroscopy. *Clin. Chem. Lab. Med.*, 2014, **52**(5): 657-664. DOI: 10.1515/cclm-2013-0800. **IF: 2.955/2013**

Kofler, M.; Valls-Solé, J.; Vaško, P.; Boček, V.; Štětkářová, I.: Influence of limb temperature on cutaneous silent periods. *Clin. Neurophysiol.*, 2014, **125**(9): 1826-1833. DOI: 10.1016/j.clinph.2014.01.018. **IF: 2.979/2013**

Křiřtofíková, Z.; Gažová, Z.; Šipořová, K.; Bartoš, A.; Řiřný, J.; Kotoučová, J.; Šiřová, J.; Řiřpová, D.: Effects of

Ferrofluid and Phytoalexin Spirobrassinin on Thioflavin-T-Based Fluorescence in Cerebrospinal Fluid of the Elderly and Multiple Sclerosis Patients. *Neurochem. Res.*, 2014, **39**(8): 1502-1510. DOI: 10.1007/s11064-014-1340-0. **IF: 2.551/2013**

Malíková, H.; Krámská, L.; Vojtěch, Z.; Liščák, R.; Šroubek, J.; Lukavský, J.; Druga, R.: Different Surgical Approaches for Mesial Temporal Epilepsy: Resection Extent, Seizure, and Neuropsychological Outcomes. *Stereotact. Funct. Neurosurg.*, 2014, **92**(6): 372-380. DOI: 10.1159/000366003. **IF: 1.477/2013**

Mrzílková, J.; Koutela, A.; Kutová, M.; Patzelt, M.; Ibrahim, I.; Al-Kayssi, D.; Bartoš, A.; Řířpová, D.; Čermáková, P.; Zach, P.: Hippocampal spatial position evaluation on MRI for research and clinical practice. *PLoS One*, 2014, **9**(12): e115174; 1-15. DOI: 10.1371/journal.pone.0115174. **IF: 3.534/2013**

Neumann, J.; Tomek, A.; Školoudík, D.; Škoda, O.; Mikulík, R.; Herzig, R.; Václavík, D.; Bar, M.; Šaňák, D.: Doporučený postup pro intravenózní trombolýzu v léčbě akutního mozkového infarktu – verze 2014. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(3): 381-385. **IF: 0.159/2013**

Stegurová, L.; Dráberová, E.; Bartoš, A.; Dráber, P.; Řířpová, D.; Dráber, P.: Gold nanoparticle-based immuno-PCR for detection of tau protein in cerebrospinal fluid. *J. Immunol. Methods*, 2014, **406**(April): 137-142. DOI: 10.1016/j.jim.2014.03.007. **IF: 2.005/2013**

Svatoňová, J.; Bořecká, K.; Adam, P.; Lánská, V.: Beta2-Microglobulin as a Diagnostic Marker in Cerebrospinal Fluid: A Follow-Up Study. *Dis. Markers*, 2014, **2014**(Article ID 495402): 1-6. DOI: 10.1155/2014/495402. **IF: 2.174/2013**

Škoda, O.; Kalvach, P.; Procházka, B.; Svárovský, M.: Non-invasive evaluation of proximal vertebral artery stenosis using color Doppler sonography and CT angiography. *J. Neuroradiol.*, 2014, **41**(5): 336-341. DOI: 10.1016/j.neurad.2013.11.003. **IF: 1.132/2013**

Štětkářová, I.; Jelínková, L.; Janík, V.; Peisker, T.: Spontaneous spinal epidural hematoma after abrupt sneezing with prompt recovery of severe paraparesis. *Am. J. Emerg. Med.*, 2014, **32**(12): 1555.e3-1555.e5. DOI: 10.1016/j.ajem.2014.04.039. **IF: 1.152/2013**

Urgošík, D.; Rulseh, AM.; Keller, J.; Švehlík, V.; Pingle, M.; Hořínek, D.: Trigeminal Nerve Asymmetry in Classic Trigeminal Neuralgia - Evaluation by Magnetic Resonance Imaging. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(5): 582-585. **IF: 0.159/2013**

Urgošík, D.; Keller, J.; Švehlík, V.; Pingle, M.; Hořínek, D.: Trigeminal nerve asymmetry in classic trigeminal neuralgia - pretreatment volumetry and clinical evaluation in patients irradiated by Leksell Gamma Knife. *Neuroendocrinol. Lett.*, 2014, **35**(4): 285-289. **IF: 0.935/2013**

Widimský, P.; Kožnar, B.; Peisker, T.; Vaško, P.; Vavrová, J.; Štětkářová, I.: Direct catheter-based thrombectomy in acute ischaemic stroke performed collaboratively by cardiologists, neurologists and radiologists: the single-centre pilot experience (PRAGUE-16 study). *EuroIntervention*, 2014, **10**(7): 869-875. DOI: 10.4244/EIJY14M05_12. **IF: 3.758/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Orlíková, H.; Bartoš, A.; Raisová, M.; Řířpová, D.: Montrealský kognitivní test (MoCA) k záchytu mírné kognitivní poruchy a časně Alzheimerovy nemoci. *Psychiatr.*, 2014, **18**(1): 18-25.

Pířhová, R.; Trojanová, H.; Peisker, T.: Stanovení cerebrovaskulární rezervy pomocí dipyridamolu a SPECT. *Nukl. Med.*, 2014, **3**(3): 45-50.

Vojtěch, Z.: Spánek a epilepsie. *Neurol. Prax.*, 2014, **15**(4): 178-181.

Widimský, P.; Kožnar, B.; Štětkářová, I.: Moderní léčba akutních iktů: příklad multidisciplinární spolupráce. *Vnitřní Léč.*, 2014, **60**(12): 1086-1089.

C01. Kapitola ve vědecké monografii

Bartoš, A.: Likvorová diagnostika demencí. In: *Rusina, R.; Matěj, R. a kol.: Neurodegenerativní onemocnění*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 66-73. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3300-8.

Keller, J.: Zobrazovací metody u neurodegenerativních onemocnění. In: *Rusina, R.; Matěj, R. a kol.: Neurodegenerativní onemocnění*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta, 2014, s. 55-60. *Edice: Aeskulap*. ISBN 978-80-204-3300-8.

Štětkářová, I.: Syringomyelie. In: Ehler, E. a kol.: *Vzácná onemocnění 2*. Olomouc: Solen, 2014, s. 17-28. Edice: *Meduca (medical education)*. ISBN 978-80-7471-089-6.

Vojtěch, Z.: 25. Psychogenní neepileptické záchvaty. In: Papežová, H. a kol.: *Naléhavé stavy v psychiatrii*. Praha: Maxdorf, 2014, s. 391-428. Edice: *Jessenius*. ISBN 978-80-7345-425-8.

OFTALMOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Pavel Kuchynka, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Výuková činnost

MUDr. Jara Hornová, CSc., byla v loňském roce lektorkou postgraduálních kurzů „Kurz perimetrie“, které se uskutečnily v květnu a červnu v Ostravě, Hradci Králové, Brně, Praze, Plzni a Olomouci. Kurzy byly organizovány firmami Zeiss a Santen.

Léčebně-preventivní činnost

Dlouhodobými klíčovými oblastmi léčebně preventivní činnosti oční kliniky 3. LF UK jsou onemocnění sítnice, rohovky a také předního segmentu oka. V roce 2014 si oční klinika udržela postavení největšího makulární centra v rámci ČR. Počet chirurgických zákroků u pacientů s onemocněním sítnice vzrostl a v roce 2014 jsme provedli téměř 500 těchto zákroků. Rovněž jsme provedli také nejvíce transplantací rohovek (více než 150) v ČR.

Pro zkvalitnění operace šedého zákalu byl na operační sál zakoupen nejmodernější přístroj k operacím katarakty (Centurion). Z dalších přístrojů, které jsou na klinice nově k dispozici, je přístroj na vyšetření slzného filmu (Tearlab), který pomáhá v diagnostice onemocnění suchého oka a nový přístroj OCT, sloužící k vyšetření sítnice. Při filtrujících operacích zeleného zákalu bylo na oční klinice 3.LFUK zavedeno používání nitroočního implantátu Ologen, s jehož použitím je dosahováno příznivých peroperačních výsledků.

Na lůžkovém oddělení proběhla v roce 2014 částečná rekonstrukce, která zpříjemní pobyt hospitalizovaných pacientů na klinice.

Oční tkáňová banka (OTB01) připravila v roce 2014 327 tkání k distribuci do České Republiky a 194 do zahraničí. Je jediným pracovištěm v ČR, které připravuje Pre-Cut lamely k účelům lamelární transplantace rohovky, se stabilním počtem připravených lamel v meziročním srovnání.

V lednu 2014 byl spuštěn moderní a sofistikovaný software programu CRYUS-EB pro evidenci odběrů a sledovatelnosti tkání ke konečnému uživateli dle národních požadavků.

V listopadu 2014 byla Oční tkáňová banka Praha zvolena Výborem EEBA pořadatelem Mezinárodní konference Evropské asociace očních bank v lednu 2017.

Oční klinika 3.LF UK je zapojena do řady výzkumných projektů, jde o spolupráci s vědeckými týmy v rámci ČR i se zahraničními partnery (norské granty). Hlavními oblastmi výzkumu je především oblast sítnice, rohovky a tkáňových náhrad.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Renáta Brunerová, Ph.D.

studijní program: Oční lékařství

dizertační práce na téma: „Výskyt očních vad u pacientek s Turnerovým syndromem.“

školitel: MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

Studium proběhlo na Lékařské fakultě v Hradci Králové UK.

Datum obhajoby: 25.11.2014

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

Pořádání vzdělávacích kurzů s mezinárodní účastí v Lionském oftalmologickém vzdělávacím centru 3. LF UK a další akce spolupořádané klinikou

- 30.1. – 2.2. Katarakta - mezinárodní kurz, zahr. host: prof. Arthur Mueller, Augsburg, počet účastníků: 21 lékařů
- 21.2. – 24.2. Dětská oftalmologie - mezinárodní kurz, zahr. hosté: prof. Klara Landau, Curych, MUDr. Cristina Gerth-Kahlert, Curych, počet účastníků: 40 lékařů

- 15.5. – 18.5. Diabetická retinopatie – mezinárodní kurz, zahr. hosté: MUDr. Shiri Soudry, Haifa, Izrael, MUDr. Yore Barak, Haifa, Izrael, počet účastníků: 23 lékařů
- 29.5. - 2.6. Refrakční vady a speciální optické pomůcky - mezinárodní kurz, zahr. hosté: Karen S. Seidmen, MPA -North StarVision Group New York, USA, Michael Fischer - North Star Vision Group New York, USA, Marry Ann Lang, PhD - North Star Vision Group New York, USA , počet účastníků: 26 lékařů
- 13.6. – 16.6. Retinální onemocnění oka - mezinárodní kurz, zahr. hosté: prof. Kai Kaarniranta, Kuopio, MUDr. Miklos Resch, Budapest, počet účastníků: 29 lékařů
- 4.9. – 7.9. Oční záněty – mezinárodní kurz, zahr. hosté: MUDr. Zohar Habet – Wilner, Tel Aviv, MUDr. Radgonde Amer, Jerusalem, počet účastníků: 27 lékařů
- 4.10. – 7.10. Strabismus - mezinárodní kurz, zahr. host: prof. K. Peter Boergen, Mnichov, počet účastníků: 33 lékařů
- 28.11. – 1.12. Glaukom – mezinárodní kurz, zahr. host: MUDr. Sheng Lim, Londýn, počet účastníků: 20 lékařů
- 24.5 - 25.5. 12. Mezinárodní kongres ČSRKCH, Ostrava, počet účastníků: 200 lékařů, 60 zdravotních sester
- 4.11. – 6.11. Kataraktová škola, Praha, Benice, počet účastníků: 57 lékařů, 35 zdravotních sester
- 12.12. 7. Rohovkový den, Praha, Hotel City Tower, počet účastníků: 120 lékařů

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Renáta Brunnerová, Ph.D.

- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- Česká strabologická asociace

MUDr. Jara Hornová, CSc.

- Česká glaukomová společnost
- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- Evropská glaukomová společnost
- Mezinárodní perimetrická společnost

MUDr. Ivo Kocur, MA. MSc.

- American Academy of Ophthalmology – člen mezinárodní komise
- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- International Federation of Ophthalmological Societies – člen poradního výboru
- WHO Bulletin – člen poradního výboru

Prof. MUDr. Pavel Kuchynka, CSc.

- American Academy of Ophthalmology – člen mezinárodního výboru
- American Society of Cataract and Refractive Surgery
- Council of European Society of Ophthalmology (SOE) – člen mezinárodního výboru
- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie – předseda
- European Community University Professors of Ophthalmology
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons
- International Federation of Ophthalmological Societies – člen mezinárodního výboru
- International Intra-Ocular Implant Club
- Medical Advisory Board of International Federation of Eye Banks

Členství v redakčních radách časopisů

- Oftalmochirurgie – šéfredaktor
- Česká a slovenská oftalmologie
- Journal of Refractive Surgery
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons – člen publikačního výboru
- Ocular Surgery News
- Ophthalmology Times

MUDr. Pavel Stodůlka, Ph.D

- Česká glaukomová společnost
- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie
- Česká vitreoretinální společnost
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons

MUDr. Pavel Studený

- American Academy of Ophthalmology
- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- Česká společnost refrakční a kataraktové chirurgie – člen výboru
- European Society of Cataract and Refractive Surgeons – člen výboru

Členství v redakčních radách časopisů

- Oftalmochirurgie – zástupce šéfredaktora

MUDr. Miroslav Veith

- American Academy of Ophthalmology
- Česká oftalmologická společnost ČLS JEP
- Česká vitreoretinální společnost
- European VitreoRetinal Society

Publikace fakulturních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Adelman, R.; Parnes, A.; Michalewska, Z.; Ducournau, D., *EVRS Retinal Detachment Study Group; Veith, M.*: Clinical Variables Associated with Failure of Retinal Detachment Repair The European Vitreo-Retinal Society Retinal Detachment Study Report Number 4. *Ophthalmol.*, 2014, **121**(9): 1715-1719. DOI: 10.1016/j.ophtha.2014.03.012. **IF: 6.170/2013**

Boyer, D.; Yoon, Y.; Belfort, R. et al., *Ozurdex MEAD Study Group; Veith, M.*: Three-Year, Randomized, Sham-Controlled Trial of Dexamethasone Intravitreal Implant in Patients with Diabetic Macular Edema. *Ophthalmol.*, 2014, **121**(10): 1904-1914. DOI: 10.1016/j.ophtha.2014.04.024. **IF: 6.170/2013**

Brunnerová, R.; Lebl, J.: The occurrence of ocular diseases in patients with Turner syndrome. *Cent. Eur. J. Med.*, 2014, **9**(5): 680-686. DOI: 10.2478/s11536-013-0323-x. **IF: 0.209/2013**

Křížová, D.; Vokrojová, M.; Liehneová, K.; Studený, P.: Treatment of Corneal Neovascularization Using Anti-VEGF Bevacizumab. *J. Ophthalmol.*, 2014, (Article ID 178132): 1-7. DOI: 10.1155/2014/178132. **IF: 1.935/2013**

Mojžíš, P.; Kukucková, L.; Majerová, K.; Liehneová, K.; Piñero, D.: Comparative Analysis of the Visual Performance After Cataract Surgery With Implantation of a Bifocal or Trifocal Diffractive IOL. *J. Refractive Surg.*, 2014, **30**(10): 666-672. DOI: 10.3928/1081597X-20140903-06. **IF: 2.781/2013**

Studený, P.; Hyndrák, M.; Kacerovský, M.; Mojžíš, P.; Siveková, D.; Kuchynka, P.: Safety of hydroimplantation: a foldable intraocular lens implantation without the use of an ophthalmic viscosurgical device. *Eur. J. Ophthalmol.*, 2014, **24**(6): 850-856. DOI: 10.5301/ejo.5000491. **IF: 1.058/2013**

Studený, P.; Křížová, D.; Straňák, Z.: Clinical outcomes after complete intracorneal ring implantation and corneal collagen cross-linking in an intrastromal pocket in one session for keratoconus. *J. Ophthalmol.*, 2014, (Article ID 568128): 1-5. DOI: 10.1155/2014/568128. **IF: 1.935/2013**

A02. Odborný vědecký článek v zahraničním časopise bez IF

Krásný, J.; Hrubá, D.; Netuková, M.: The Role of Chlamydia Pneumoniae in the Etiology Keratoconjunctivitis Sicca (KCS). *Rec. Pat. Inflamm. Allergy Drug. Discov.*, 2014, **8**(3): 216-222. DOI: 10.2174/1872213X08666141113154814

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Krásný, J.; Baráková, D.; Choudounský, Z.; Šach, J.: Lymfangiom orbitopalpebrální oblasti. *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(4): 152-159.

Krásný, J.; Vosáhlo, J.; Čeledová, J.; Hora, I.; Magera, L.; Veith, M.: Preretinopatie u mladistvých s diabetem 1. typu z pohledu vyšetření citlivosti na kontrast a koherenční tomografie (pilotní studie). *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(4): 123-130.

Kuchynka, P.; Magera, L.: Nitrooční náhrady ve stáří. *Revue ČLA*, 2014, **10**(10): 25-30.

Sosna, T.; Švancarová, R.; Netuková, M.; Veith, M.: Diabetická retinopatie a mezioborová spolupráce. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(4; Pneumologie a ftizeologie): 407-412.

Sosna, T.; Švancarová, R.; Netuková, M.; Veith, M.: Fenofibrát v prevenci progresu diabetické retinopatie. *Remedia*, 2014, **24**(2): 126-129.

Straňák, Z.; Veith, M.; Studený, P.; Penčák, M.: Výskyt endoftalmitidy po aplikaci intravitreálních preparátů na Oftalmologické klinice FNKV s ohledem na různé profylaktické antibiotické režimy. *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(5): 184-188.

Studený, P.; Hamouz, J.; Kuchynka, P.: Transplantace rohovky v České republice v roce 2012. *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(6): 224-227.

ORTOPEDICKO-TRAUMATOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Klinika zaznamenala několik úspěchů v oblasti vědecko výzkumné. Kromě tří významných ocenění bylo publikováno historicky nejvíce prací v imputovaných časopisech za rok – celkem 14, a rovněž bylo předneseno historicky nejvíce přednášek za jeden rok – 103.

V červnu 2014 jsme na klinice uvítali vzácného hosta z Mayo Clinic v Rochestru (Minnesota, USA). Profesor Michael J. Yaszemski se věnuje především problematice spondylochirurgie. Přednesl vynikající přednášku, ve které prezentoval svoje unikátní zkušenosti s radikálním léčením maligních tumorů v oblasti sakra.

V roce 2014 probíhalo řešení pěti grantů, jednoho programu rozvoje vědních oborů Univerzity Karlovy (PRVOUK 33 – Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a syntopicky blízkých orgánů a struktur) a jednoho projektu specifického vysokoškolského výzkumu.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Michal Tuček, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie
dizertační práce na téma: „Zlomeniny lopatky: Klinická anatomie, radiodiagnostika, klasifikace - význam pro operační léčbu“.

školitelé: prof. MUDr. Jan Bartoníček, DrSc., MUDr. Vladimír Frič, CSc.

Datum obhajoby: 17.2.2014

MUDr. Vladimír Pacovský, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie
dizertační práce na téma: „Zlomeniny distálního radia jako závažný geronto-traumatologický problém a možnosti jeho řešení“.

školitel: prof. MUDr. Eva Topinková, CSc.

Studium proběhlo na 1. lékařské fakultě UK

Datum obhajoby: 23.6.2014

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Chlumského cena České společnosti pro ortopedii a traumatologii za nejlepší monografii s ortopedickou nebo traumatologickou tematikou:

- **Džupa V.**, Pavelka T., Taller S. (Eds): Léčba zlomenin pánve a acetabula. Praha, Galen 2013

Cena za nejlepší přednášku a poster kongresu:

Neurophysiological assessment in idiopathic scoliosis: a pilot study. Congress of European Neurology

- Štětkařová I., Zámečník J., Vaško P., Boček V., Brabec K., **Krbec M.**, Istanbul, Turecko, 31. 5. - 3. 6. 2014
- **Frič V., Lena T.**: První zkušenosti s povrchovou náhradou ramenního kloubu Beznoska. 24. celostátní lékařské symposium, Nesuchyně, 12. 9. 2014

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- 12. výroční spondylochirurgický kongres s mezinárodní účastí, Praha, 21. – 23. 9. 2014; počet účastníků: 130 lékařů a sester z České republiky a ze Slovenska
- AOTrauma symposium a 20. vánoční vinohradské symposium kliniky, Praha, 16. 12. 2014; počet účastníků: 40

lékařů a 40 sester a fyzioterapeutek z České republiky a ze Slovenska

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Prof. MUDr. Oldřich Čech, DrSc.

- AOTrauma Česká republika – čestný člen

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca – emeritní vedoucí redaktor

Doc. MUDr. Pavel Douša, CSc.

- Association for Rational Treatment of Fractures
- Rozhodčí, kárná a smírčí komise České společnosti pro ortopedii a traumatologii
- AOTrauma Česká republika – člen rady
- školitel postgraduálního studia v oborové radě Experimentální chirurgie UK v Praze

Doc. MUDr. Valér Džupa, CSc.

- Akademický senát 3. LF UK
- Vědecká rada Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislavě
- AOTrauma Česká republika
- školitel postgraduálního studia v oborových radách Experimentální chirurgie a Preventivní medicína a epidemiologie UK v Praze, Biomedicínská a klinická technika ČVUT v Praze

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca
- European Offroad of Social Science

prim. MUDr. Vladimír Frič, CSc.

- Česká společnost pro ortopedii a traumatologii – pokladní výboru
- školitel postgraduálního studia v oborové radě Experimentální chirurgie UK v Praze

Prof. MUDr. Martin Krbec, CSc.

- Vědecká rada 3. LF UK
- Česká společnost pro ortopedii a traumatologii – předseda výboru
- Česká spondylochirurgická společnost – člen výboru
- AOSpine Česká republika – člen rady
- AOTrauma Česká republika – člen rady
- Akreditační komise MZ ČR pro obor Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu a pro nadstavbový obor Spondylochirurgie
- Oborová komise pro chirurgické obory IGA MZ ČR
- Oborové rady Experimentální chirurgie a Biomechanika pro doktorské studium UK v Praze a oborové rady Chirurgie pro doktorské studium LF Masarykovy univerzity v Brně
- školitel postgraduálního studia v oborové radě Experimentální chirurgie UK v Praze
- soudní znalec pro obor Ortopedie a traumatologie pohybového aparátu

Členství v redakčních radách časopisů

- Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca – vedoucí redaktor

MUDr. Libor Luňáček

- American Academy of Orthopaedic Surgeons
- Okresní sdružení České lékařské společnosti J. E. Purkyně v Táboře – vědecký sekretář
- soudní znalec pro obor ortopedie a traumatologie pohybového aparátu

Doc. MUDr. Jiří Skála-Rosenbaum, Ph.D.

- AOSpine Česká republika - místopředseda
- AOTrauma Česká republika - člen rady
- školitel postgraduálního studia v oborové radě Experimentální chirurgie UK v Praze

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Báča, V.; Kachlík, D.; Báčová, T.; Bartoška, R.; Marvan, J.; Douša, P.; Secret, T.; Džupa, V.: Anatomist and the

pioneer of radiology Étienne Destot - 95th anniversary of his death. *Clin. Anat.*, 2014, **27**(3): 282-285. DOI: 10.1002/ca.22314. **IF: 1.159/2013**

Bartoniček, J.; Tuček, M.; Frič, V.; Obruba, P.: Fractures of the scapular neck: diagnosis, classifications and treatment. *Int. Orthop.*, 2014, **38**(10): 2163-2173. DOI: 10.1007/s00264-014-2434-7. **IF: 2.019/2013**

Džupa, V.; Slepánek, M.; Stříž, M.; Krbec, M.; Chmelová, J.; Kachlík, D.; Báča, V.: Developmental malformations in the area of the lumbosacral transitional vertebrae and sacrum: differences in gender and left/right distribution. *Surg. Radiol. Anat.*, 2014, **36**(7): 689-693. DOI: 10.1007/s00276-013-1250-x. **IF: 1.333/2013**

Frank, M.; Džupa, V.; Šmejkal, K.; Báča, V.; Dědek, T.: Crossover external fixator for acetabular fractures: a cadaver study. *Eur. J. Trauma Emerg. Surg.*, 2014, **40**(5): 601-606. DOI: 10.1007/s00068-013-0362-7. **IF: 0.380/2013**

Kříž, J.; Andel, R.; Háková, R.: Delayed diagnosis of an unsuspected pelvic fracture in a patient with tetraplegia. *J. Spinal Cord Med.*, 2014, **37**(4): 425-428. DOI: 10.1179/2045772313Y.0000000178. **IF: 1.878/2013**

Kříž, J.; Relichová, Z.: Intermittent self-catheterization in tetraplegic patients: a 6-year experience gained in the spinal cord unit in Prague. *Spinal Cord*, 2014, **52**(2): 163-166. DOI: 10.1038/sc.2013.154. **IF: 1.699/2013**

Kříž, J.; Háková, R.; Hyšperská, V.; Hlinková, Z.; Lukáš, R.; Andel, R.: Mezinárodní standardy pro neurologickou klasifikaci míšního poranění - revize 2013. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(1): 77-81. **IF: 0.159/2013**

Kříž, J.; Hyšperská, V.: Vývoj neurologického a funkčního obrazu po poranění míchy. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(2): 186-195. **IF: 0.159/2013**

Kříž, J.; Rejchrt, M.: Autonomní dysreflexie – závažná komplikace u pacientů po poranění míchy. *Cesk. Slov. Neurol. Neurochir.*, 2014, **77**(2): 168-173. **IF: 0.159/2013**

Majeed, H.; Bommireddy, R.; Klézl, Z.: Cement augmentation for vertebral fractures in patients with multiple myeloma. *Acta Orthop. Belg.*, 2014, **80**(4): 551-557. **IF: 0.567/2013**

Skála-Rosenbaum, J.; Džupa, V.; Krbec, M.: Combined traumatic atlantooccipital and atlantoaxial articulation instability: a case report with survival. *Eur. Spine J.*, 2014, **23**(Suppl. 2): S242-S247. DOI: 10.1007/s00586-013-3112-y. **IF: 2.473/2013**

Taller, S.; Šrám, J.; Lukáš, R.; Endrych, L.; Džupa, V.: Osteosyntéza zlomeniny acetabula: nová metoda předoperační modelace Omega dlahy. *Acta Chir. orthop. Traum. čechoslov.*, 2014, **81**(3): 212-220. **IF: 0.415/2013**

Widimský, P.; Mořovská, Z.; Havlůj, L.; Ondráková, M.; Bartoška, R.; Bittner, L.; Dušek, L.; Džupa, V.; Knot, J.; Krbec, M.; Mencl, L.; Páchl, J.; Grill, R.; Haninec, P.; Waldauf, P.; Gürlich, R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery: Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth. Heart J.*, 2014, **22**(9): 372-379. DOI: 10.1007/s12471-014-0575-3. **IF: 2.263/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Džupa, V.; Pavelka, T.; Taller, S.: Poranění pánevního kruhu jako součást mnohočetných traumat. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(5): 292-296.

Luňáček, L.; Frič, V.; Lena, T.: Použití polyaxiálních dlah NCB u periprotetických zlomenin femuru. *Ortopedie*, 2014, **8**(2): 92-96.

F03. Užitečný vzor

Matějková, Eva; Šrajtová, Lucie; Schůrek, Jakub; Schůrek, Lukáš; Krbec, Martin; Záhorka, Jiří: Prostředek jako náhrada kostní tkáně. 2014. Vlastník: Národní Centrum Tkání a Buněk a.s., číslo: 27058, datum registrace: 17.12.2013, datum udělení: 16.06.2014.

RADIODIAGNOSTICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Doc. MUDr. Václav Janík začal ve spolupráci s chirurgickou klinikou FNKV provádět pooperační MW ablaci maliných nádorů. Prim. MUDr. Livia Večeřová zavedla stereotaktickou vakuovou biopsii (SVAB).

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Pražský den Radiologické Společnosti ČLS JEP 12. 12. 2014 pořádaný na 3. LF UK

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Václav Janík, CSc.

- Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe
- Radiologická společnost ČLS JEP
- Sdružení intervenčních radiologů
- Atestační komise MZ ČR pro obor radiologie

Doc. MUDr. Jan Šprindrich, CSc.

- Atestační komise IPVZ Praha pro obor radiologie
- European School of Radiology, člen Steering Committee
- European Society of Radiology Vídeň – národní delegát
- Česká radiologická společnost – čestný člen
- Rumunská radiologická společnost – čestný člen
- Slovenská radiologická společnost – čestný člen
- Société Française de Radiologie – čestný člen
- UEMS Brusel, radiologická sekce – národní delegát

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká radiologie

MUDr. Livia Večeřová

- Asociace mamodiagnostiky
- Radiologická společnost ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Knot, J.; Mořovská, Z.; Petr, R.; Línková, H.; Laboš, M.; Widimský, P.: Detection of left atrial appendage thrombi using multidetector CT-angiography compared with transesophageal echocardiography. *Exp. Clin. Cardiol.*, 2014, **20**(8): 3195-3201. IF: **0.758/2013**

Štětkářová, I.; Jelínková, L.; Janík, V.; Peisker, T.: Spontaneous spinal epidural hematoma after abrupt sneezing with prompt recovery of severe paraparesis. *Am. J. Emerg. Med.*, 2014, **32**(12): 1555.e3-1555.e5. DOI: 10.1016/j.ajem.2014.04.039. IF: **1.152/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *Vnitřní Lék.*, 2014, **60**(9): 684-690.

Anděl, M.; Němcová, V.; Pavlíková, N.; Urbanová, J.; Čecháková, M.; Havlová, A.; Straková, R.; Večeřová, L.; Mandys, V.; Kovář, J.; Heneberg, P.; Trnka, J.; Kraml, P.; Polák, J.: Faktory vedoucí k poškození a destrukci beta-buněk Langerhansových ostrůvků pankreatu. *DMEV*, 2014, **17**(3): 122-128.

Ducháč, V.; Otčenášek, M.; Škrabalová, D.; Lukáš, D.; Gürlich, R.: Pilotní studie: korekce levátorového hiátu anální páskou, jako chirurgická metoda léčby střední inkontinence. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(4): 202-207.

Gürlich, R.; Adámková, V.; Ulrych, J.; Balík, M.; Ferko, A.; Havel, E.; Jabor, A.; Janík, V.; Kala, Z.; Klementa, I.; Kolář,

M.; Krška, Z.; Kysela, P.; Lischke, R.; Neoral, Č.; Vyhnánek, F.; Zajak, J.; Zbořil, P.; Třeška, V.: Základní principy diagnostiky a léčby sekundární peritonitidy - doporučení odborníků s podporou SIS. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(6): 334-352.

RADIOTERAPEUTICKÁ A ONKOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednostka kliniky: doc. MUDr. Martina Kubecová, Ph.D.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

V roce 2014 se podařilo získat statut Centra vysoce specializované onkologické péče pro dospělé s platností od 1. 1. 2015 na dobu 5 let.

Došlo k nákupu nového speciálního ozařovače vyšší generace – Tomoterapie, jehož instalace a zahájení provozu je plánováno na rok 2015.

Aktivně jsme se podíleli na přípravě 5. pražského mezioborového onkologického kolokvia – PragueONCO 2014 pořádaného ve spolupráci s ostatními pražskými lékařskými fakultami. Byli jsme jedním z organizátorů 34. Kaňkova pražského onkologického dne pořádaného s Gynekologicko-porodnickou klinikou 3. LF UK a FNKV. Stejně jako v předchozích letech jsme se aktivně zúčastnili mnoha sympózií a konferencí. Uspořádali jsme postgraduální týdenní kurz Radiační ochrany pro aplikující odborníky, Radiobiologie, Radiační fyziky, a významným dílem se podíleli na jednodenním kurzu Radiační ochrany, aktivně jsme se účastnili postgraduálního kurzu pro interní obory. Pokračovali jsme ve výzkumné práci na probíhajících grantech, lékových studiích a programu PRVOUK. Snažili jsme se vylepšit integraci výuky onkologie do třetího ročníku magisterského studia naší lékařské fakulty. Probíhaly zde prázdninové praxe studentů naší fakulty.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Milan Brychta

- Atestační zkoušky v oboru klinická onkologie (MZ ČR) – člen zkušební komise
- Společnost radiační onkologie biologie a fyziky ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Bolest

MUDr. PharmDr. Jan Dvořák

- Česká onkologická společnost ČLS JEP

MUDr. Kateřina Licková

- Česká onkologická společnost ČLS JEP
- Společnost radiační onkologie biologie a fyziky ČLS JEP

MUDr. Eva Kindlová

- Angiologická společnost ČLS JEP
- Společnost radiační onkologie biologie a fyziky ČLS JEP
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology

Doc. MUDr. Martina Kubecová, Ph.D.

- Akreditační komise pro radiační onkologii
- Atestační zkoušky v oboru radiační onkologie (MZ ČR) – člen zkušební komise
- Česká onkologická společnost ČLS JEP
- Komise MZ ČR pro přístrojovou techniku
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- Komise pro screening nádorů prsu MZ ČR
- Onkologické centrum FNKV – vedoucí
- Specializační oborová rada pro klinickou onkologii – garant pro FNKV
- Specializační oborová rada pro radiační onkologii – garant pro FNKV
- Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP – člen výboru

MUDr. Ludmila Loukotková

- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP

Prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D.

- Akreditační komise pro radiační onkologii
- Atestační zkoušky v oboru klinická onkologie (MZ ČR) – člen zkušební komise
- Atestační zkoušky v oboru radiační onkologie (MZ ČR) - člen zkušební komise
- Oborová rada Ministerstva obrany Fakulty vojenského zdravotnictví Hradec Králové pro obor radiobiologie
- Oborová rada pro obor klinické onkologie a radioterapie při LF UK Hradec Králové
- Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP – člen výboru
- Česká onkologická společnost
- Česká urologická společnost
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- Vedoucí katedry radiační onkologie IPVZ

Členství v redakčních radách časopisů

- Lancet Oncology – české vydání (ISSN 1213 – 9434)

MUDr. Jan Stejskal, Ph.D.

- Česká onkologická společnost ČLS JEP
- European Society for Therapeutic Radiology and Oncology
- Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Radiační onkologie
- Report of Practical Oncology and Radiotherapy (Polsko)

MUDr. Klaudia Ragináčová

- Česká onkologická společnost ČLS JEP
- Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP

MUDr. Markéta Šejdová

- Česká onkologická společnost ČLS JEP
- Společnost radiační onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF

Kunická, T.; Václavíková, R.; Hlaváč, V.; Vrána, D.; Pecha, V.; Rauš, K.; Trnková, M.; Kubáčková, K.; Ambuš, M.; Vodičková, L.; Vodička, P.; Souček, P.: Non-coding polymorphisms in nucleotide binding domain 1 in ABCC1 gene associate with transcript level and survival of patients with breast cancer. *PLoS One*, 2014, **9**(7): e101740; 1-13. DOI: 10.1371/journal.pone.0101740. **IF: 3.534/2013**

Ušiaková, Z.; Mikulová, V.; Pintérová, D.; Brychta, M.; Valchář, J.; Kubecová, M.; Tesařová, P.; Bobek, V.; Kološťová, K.: Circulating tumor cells in patients with breast cancer: monitoring chemotherapy success. *In Vivo*, 2014, **28**(4): 605-614. **IF: 1.148/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Brychta, M.: Nádory prsu - novinky v diagnostice a terapii. *Reviz. posud. Lék.*, 2014, **17**(2-3): 43-47.

Kindlová, E.: Radium-223 dichlorid (Xofigo) - v managementu léčby metastatického kastročně rezistentního karcinomu prostaty. *Onkologie*, 2014, **8**(1): 24-26.

Krásný, J.; Baráková, D.; Chodounský, Z.; Šach, J.: Lymfangiom orbitopalpebrální oblasti. *Čes. a slov. Oftalmol.*, 2014, **70**(4): 152-159.

Kubecová, M.: Radiační dermatitis. *Ref. Výb. Dermat.*, 2014, **56**(7): 16-21.

Kubecová, M.; Brychta, M.; Buřičová, P.: Radioterapie v léčbě pokročilého karcinomu prsu. *Farmakoterapie*, 2014, **10**(Léčba pokročilého karcinomu prsu): 19-24.

Valentová, E.; Vaňásková, E.; Odrážka, K.: Význam léčebné rehabilitace v léčbě urologických komplikací spojených s léčbou karcinomu prostaty. *Rehabilitácia*, 2014, **51**(1): 49-54.

STOMATOLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Eva Gojišová

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Stomatologická klinika se systematicky věnuje výuce magisterského studia Všeobecného lékařství a bakalářského studia Dentální hygienistka. V roce 2014 ukončilo studium bakalářského studia Dentální hygienistka 16 studentek. Klinika aktivně doškolovala zdravotní sestry v oboru preventivní stomatologie. V oblasti výzkumu je klinika zapojena v programu rozvoje vědních oblastí na UK Prvok – P28 Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce. V dílčím úseku je hlavním řešitelem doc. MUDr. Eva Gojišová.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Sympozium „Eroze a poškození tvrdých zubních tkání“ – 25.duben 2014, Dorint hotel Don Giovanni Praha, pořádané firmou GlaxoSmithKline s.r.o., pod záštitou odborného garanta doc. MUDr. Evy Gojišové, organizace sympozia: BOS.org s.r.o., mediální partner. Stoma Team
- konference „Vinohradský stomatologický den“ pořádaný Stomatologickou klinikou 3. LF UK a FNKV v Praze za organizačního zajištění BOS. org s.r.o., 28.11.2014, Dorint hotel Don Giovanni Praha
- pravidelné přednášky a semináře České společnosti pro implantologii při 3. LF UK v rámci „Curricula implantologie“ konané ve Výukovém stomatologickém centru 3.LF UK, pav.X
- mezioborový seminář „Rozštěpy 2014“ 28.11.2014, posluchárna pavilonu N

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

Doc. MUDr. Eva Gojišová

- Akreditační komise MZ ČR pro specializační vzdělávání Klinická stomatologie
- Česká společnost pro implantologii – viceprezidentka
- ČLS JEP – členka výboru Stomatologické společnosti
- Oborová rada doktorského studijního programu stomatologie na LF UK v Plzni
- Studijní obor Dentální hygienistka – garant pověřený rektorem UK
- Zkušební komise státních závěrečných zkoušek pro obor záchovná stomatologie na 1. LF UK Praha

MUDr. Pavel Hájek

- Akreditační komise MZ ČR pro obor maxilofaciální chirurgie – člen
- Česká společnost maxilofaciální chirurgie ČLS JEP
- International Team for Implantology
- Zkušební komise státních závěrečných zkoušek pro obor zubní lékařství – chirurgické na 1. LF UK, Praha

MUDr. Magdalena Koťová, Ph.D.

- Školitel akreditované postgraduální výuky oboru ortodontie
- Česká stomatologická komora
- Česká ortodontická společnost- člen výboru
- Akreditační komise MZ ČR pro obor ortodontie
- Zkušební komise státních závěrečných zkoušek pro obor ortodontie na 1. LF UK Praha a LF Plzeň
- Člen přípravného výboru pro konání mezinár. kongresů České stomatologické komory PDD

Členství v redakčních radách časopisů

- Ortodontie
- Česká stomatologie - recenzent
- Stomatolog - recenzent

Mgr. Petra Křížová, DiS.

- ČAS – stomatologická sekce, člen ADH ČR

Členství v redakčních radách časopisů

- StomaTeam

MUDr. Tomáš Slivka

- Česká parodontologická společnost

MUDr. Wanda Urbanová, Ph.D.

- Česká ortodontická společnost
- Zkušební komise státních závěrečných zkoušek pro obor ortodontie na 1. LF UK Praha

Členství v redakčních radách časopisů

- StomaTeam
- Ortodontie - recenzent

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Formánková, A.; Koťová, M.: Elastické moduly v ortodontii. *Ortodoncie*, 2014, **23**(2): 97-108.

Jendrejovský, J.; Koťová, M.: Stabilita dentálních implantátů u pacientů s rozštěpem. *Ortodoncie*, 2014, **23**(3): 143-154.

Kratochvílová, I.; Urbanová, W.; Koťová, M.: 5-letý index u pacientů s celkovým jednostranným rozštěpem. *Ortodoncie*, 2014, **23**(4): 211-226.

B01. Vědecká monografie

Kamínek, M.; Štefková, M.; Racek, J.; Špidlen, M.; Koťová, M.; Marek, I.; Klímová, I.: *Ortodoncie*. 1. vyd. Praha: Galén, 2014. 246 s. ISBN 978-80-7492-112-4.

Fotografie z odborné konference Vinohradský stomatologický den, konané 28.11.2014



Odborná garantka konference doc. MUDr. Eva Gojišová s lektorem doc. MUDr. Ivo Dřízhal, CSc.



Zahraniční host MUDr. Silvia Timková, Ph.D., z Košic

UROLOGICKÁ KLINIKA 3. LF UK A FNKV

Přednosta: doc. MUDr. Robert Grill, Ph.D., MHA

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

Urologická klinika se aktivně podílí na pregraduální i postgraduální výuce v rámci 3. LF. V prosinci proběhly atestační zkoušky v oboru urologie s uchazeči z celé ČR. V rámci PhD studia pokračuje klinicko – výzkumná práce v oblasti detekce a operační léčby nádorů ledvin ve smyslu určení možné hranice zachovným operacím. Dále je to v oblasti uro-onkologie téma karcinomu prostaty, nádorů močového měchýře a varlat.

Pokračuje též činnost v rámci Traumacentra – od klinické mezioborové spolupráce pro výstupy z databáze poznatků. Za pozitivní považujeme opravdový zájem mladých kolegů o výuku a počátky publikační a vědeckovýzkumné práce v rámci naší 3. LF UK Praha.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Petr Holý, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Detection of neuronal activity associated with function of lower urinary tract with use of functional magnetic resonance imaging“.

školitel: doc. MUDr. Roman Zachoval, Ph.D.

Datum obhajoby: 18.9.2014

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Předatestační kurz Základy ultrasonografie v urologii 14. 5. 2014 – 15. 5. 2014
- Předatestační kurz Ženská urologie 29. 5. 2014

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

MUDr. Tomáš Baitler

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká urologická společnost ČLS JEP
- European Association of Urology

MUDr. Lukáš Bittner, FEBU, FECSM

- Česká urologická společnost ČLS JEP
- Česká společnost pro sexuální medicínu
- Endourological Society
- European Association of Urology
- International Society for Sexual Medicine

Členství v redakčních radách časopisů

- Urologie pro praxi

Doc. MUDr. Robert Grill, Ph.D., MHA

- Atestační komise MZČR v oboru Urologie
- Česká urologická společnost ČLS JEP
- European Association of Urology

Doc. MUDr. Jiří Heráček, Ph.D., MBA

- American Society for Reproductive Medicine
- Andrologická sekce České urologické společnosti
- Česká lékařská společnost JEP
- Česká onkologická společnost
- Česká urologická společnost ČLS JEP
- European Academy of Andrology
- European Association of Urology
- European Society for Sexual Medicine
- European Society of Human Reproduction and Embryology
- International Society for the Study of the Aging Male
- Society of Male Reproduction and Urology
- Society of Reproductive Surgeons

Členství v redakčních radách časopisů

- European Andrology
- Česká urologie

MUDr. Miroslav Hruška

- Česká lékařská společnost JEP

MUDr. Zuzana Kachlířová

- Česká urologická společnost ČLS JEP
- European Association of Urology

MUDr. Jiří Klečka, Ph.D.

- Společnost infektologie a cestovního lékařství
- Česká urologická společnost
- Česká lékařská společnost JEP
- European Association of Urology
- Endourological Society

MUDr. Petr Klézl, MBA

- Česká urologická společnost ČLS JEP
- European Association of Urology

MUDr. Věra Mašková

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká urologická společnost ČLS JEP
- Česká urologická společnost, Sekce urodynamiky, neurologie, urogynekologie
- European Association of Urology

MUDr. Petr Nencka, FEBU

- Česká urologická společnost
- Česká lékařská společnost JEP
- European Association of Urology

MUDr. Vladimír Sobotka

- Česká urologická společnost, Andrologická sekce ČUS
- Česká gynekologicko porodnická společnost
- ESHRE

Doc. MUDr. Michael Urban

- Andrologická sekce České urologické společnosti
- Association Franco-Tcheque de Recherche et d'Échanges Urologie et Cancerologie – čestný předseda
- Česká lékařská společnost JEP
- Česká urologická společnost ČLS JEP
- European Association of Urology
- National and International Health Council
- Vědecká rada 3. LF UK

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká urologie

Doc. MUDr. Roman Zachoval, Ph.D.

- Americká urologická společnost
- Česká onkologická společnost
- Česká transplantologická společnost
- Česká urogynekologická společnost
- Česká urologická společnost, Sekce urodynamiky, neurologie, urogynekologie – předseda
- European Association of Urology
- International Continence Society
- International Urogynecological Association
- Světová urologická společnost
- Urodynamic Committee při International Continence Society
- Výkonná rada České urologie

Členství v redakčních radách časopisů

- Urologické listy
- www.zdravcentra.cz – Internetová urologie
- Inco Forum

Doc. MUDr. František Zátūra, Ph.D.

- Česká urologická společnost ČLS JEP
- Česká společnost pro ultrazvuk v medicíně – předseda
- European Association of Urology
- European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology – národní delegát ČR

Publikace fakultních pracovníků z pracoviště za rok 2014 - bez abstrakt, posterů a přednášek**A01. Odborný vědecký článek v časopisech s IF**

Hes, O.; Kujal, P.; Šach, J.; Nencka, P.; Michal, M.: Adult biphasic renal tumors. *Int. J. Surg. Pathol.*, 2014, **22**(5): 478-479. DOI: 10.1177/1066896914525231. **IF: 0.961/2013**

Krhut, J.; Holý, P.; Tintěra, J.; Zachoval, R.; Zvara, P.: Brain activity during bladder filling and pelvic floor muscle contractions: a study using functional magnetic resonance imaging and synchronous urodynamics. *Int. J. Urol.*, 2014, **21**(2): 169-174. DOI: 10.1111/iju.12211. **IF: 1.910/2013**

Martan, A.; Krhut, J.; Mašata, J.; Švabík, K.; Halaška, M.; Horčíčka, L.; Zachoval, R.: Prospective Randomized Study of MiniArc and Ajust Single Incision Sling Procedures. *LUTS*, 2014, **6**(3): 172-174. DOI: 10.1111/luts.12041. **IF: 0.543/2013**

Sobotka, V.; Středa, R.; Mardešić, T.; Tošner, J.; Heráček, J.: Steroids pretreatment in assisted reproduction cycles. *J. Steroid Biochem. Mol. Biol.*, 2014, **139**(January): 114-121. DOI: 10.1016/j.jsbmb.2013.04.007. **IF: 4.049/2013**

Tombal, B.; Borre, M.; Rathenborg, P.; Werbrouck, P.; Van Poppel, H.; Heidenreich, A.; Iversen, P.; Braeckman, J.; Heráček, J. et al.: Enzalutamide monotherapy in hormone-naive prostate cancer: primary analysis of an open-label, single-arm, phase 2 study. *Lancet Oncol.*, 2014, **15**(6): 592-600. DOI: 10.1016/S1470-2045(14)70129-9. **IF: 24.725/2013**

Widimský, P.; Mořovská, Z.; Havlůj, L.; Ondráková, M.; Bartoška, R.; Bittner, L.; Dušek, L.; Džupa, V.; Knot, J.; Krbec, M.; Mencl, L.; Pachel, J.; Grill, R.; Haninec, P.; Waldauf, P.; Gürlich, R.: Perioperative cardiovascular complications versus perioperative bleeding in consecutive patients with known cardiac disease undergoing non-cardiac surgery: Focus on antithrombotic medication. The PRAGUE-14 registry. *Neth. Heart J.*, 2014, **22**(9): 372-379. DOI: 10.1007/s12471-014-0575-3. **IF: 2.263/2013**

A03. Odborný článek v českém a slovenském časopise bez IF

Bittner, L.: Avanafil - nová možnost volby v léčbě erektilní dysfunkce. *Acta medicae*, 2014, **3**(11, Farmakologická léčba): 74-76.

Bittner, L.: AVANAFIL- nový inhibitor fosfodiesterázy pro léčbu erektilní dysfunkce. *Tempus Med.*, 2014, **23**(10): 27.

Bittner, L.: Avanafil - nový inhibitor fosfodiesterázy pro léčbu erektilní dysfunkce v klinické praxi. Čím se liší od zavedených molekul?. *Urol. pro Prax.*, 2014, **15**(4): 170-172.

Ducháč, V.; Otčenášek, M.; Škrabalová, D.; Lukáš, D.; Gürlich, R.: Pilotní studie: korekce levátorového hiátu anální páskou, jako chirurgická metoda léčby střední inkontinence. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(4): 202-207.

Filová, P.; Halaška, M.; Sehnal, B.; Otčenášek, M.: Porovnání technik hysterektomie v souboru jedinců operovaných z indikace transsexualismu female to male. *Čes. Gynkol.*, 2014, **79**(1): 68-74.

Jarabák, J.; Zachoval, R.; Vik, V.: Derivace moči po radikální cystektomii. *Rozhl. Chir.*, 2014, **93**(1): 46-52.

Kachlířová, Z.: Současnost a novinky ve farmakologické léčbě močové inkontinence. *Acta medicae*, 2014, **3**(4, Gynekologie): 55-58.

Kachlířová, Z.: Trendy v léčbě syndromu hyperaktivního močového měchýře. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(5): 510-516.

Klečka, J.; Klézl, P.; Nencka, P.; Mašková, V.; Grill, R.: Případ monstrózní benigní hyperplazie prostaty - kazuistika. *Čes. Urol.*, 2014, **18**(2): 144-149.

Kolombo, I.; Klézl, P.; Klečka, J.; Bittner, L.; Mašková, V.; Hruška, M.; Šonský, J.; Nencka, P.; Gregušová, A.; Jílek, J.; Baitler, T.; Grill, R.: Karcinom ledviny z pohledu urologa. *Onkologie*, 2014, **8**(5): 201-207.

Kordulová, P.; Hruška, M.; Kachlířová, Z.; Zichová, V.: Chirurgická léčba striktury uretry u ženy z pohledu perioperační sestry. *Urol. pro Prax.*, 2014, **15**(3): 140-141.

Zachoval, R.; Mokriš, J.; Matěj, R.; Záleský, M.; Borovička, V.; Vik, V.: Solitární metastáza karcinomu prostaty do varlete manifestující se 10 let po radikální léčbě. *Prakt. Lék.*, 2014, **94**(1): 41-43.

Zachoval, R.; Záleský, M.; Borovička, V.; Holý, P.: Metody chirurgické léčby stresové inkontinence po radikální prostatektomii. *Prakt. Lék.*, 2014, **94**(3): 120-125.

Zachoval, R.; Záleský, M.; Borovička, V.; Holý, P.: Metody chirurgické léčby stresové inkontinence po radikální prostatektomii. *Postgrad. Med.*, 2014, **16**(8): 854-857.

Záleský, M.; Zachoval, R.: Benigní hyperplazie prostaty a symptomy dolních močových cest u mužů: etiologie, patofyziologie a epidemiologie. *Prakt. Lék.*, 2014, **94**(5): 217-222.

C03. Kapitola v ostatních typech monografií

Bittner, L.: 8. Kazuistiky: Kazuistika 1. In: *Zámečník, J. a kol.: Předčasná ejakulace: praktický průvodce pro lékaře*. 1. vyd. Olomouc: Solen, 2014, s. 17. *Edice: Meduca; Příloha časopisu Urologie pro praxi, ISSN 1213-1768 2014, 15 (suppl. C)*. ISBN 978-80-7471-059-9.

ÚSTAV PRO PÉČI O MATKU A DÍTĚ V PRAZE PODOLÍ

Přednosta: doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

Stručná bilance nejvýznamnějších aktivit pracoviště za rok 2014

- Rozvoj vysoce odborné činnosti v oblasti Centra fetální medicíny s pokračováním vědeckých a pedagogických aktivit.
- Zahájení mezinárodní studie HIP (Hypotension In Preterm) - 7. rámcový program EU, realizace studie fáze I. - podávání syntetického surfaktantu u novorozenců velmi nízké porodní hmotnosti, dokončení mezinárodní studie.

Absolventi doktorského studia Biomedicíny – Ph.D.

MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.

studijní program: Experimentální chirurgie

dizertační práce na téma: „Topografická anatomie retroperitonea ve vztahu k cévnímu a míznímu systému“.

školicelé: doc. MUDr. David Kachlík, Ph.D., doc. MUDr. Eduard Kučera, CSc.

Datum obhajoby: 15.9.2014

Ocenění vědecké práce, udělené ceny v roce 2014

Cena předsednictva ČGPS SSG za nejlepší publikaci:

Měchurová A. Kardiotokografie – minimum pro praxi. Praha: Maxdorf 2013. ISBN: 978-80-7345-274-2.

Cena předsednictva ČLS JEP za nejlepší publikaci roku

Janota J, Straňák Z. Neonatologie. Praha: Mladá fronta 2013. ISBN 978-80-204-2994-0.

Organizace, spoluorganizace kongresů, konferencí nebo jiných prezentačních aktivit

- Hlavní pořadatel: XXX. Neonatologických dnů s mezinárodní účastí, 8.-10.10.2014
- Organizace: XXXI. celostátní konference Sekce perinatální medicíny ČGPS ČLS JEP, 9.-11.4.2014, Špindlerův Mlýn.

Významné funkce, členství v odborných společnostech, redakčních radách

Doc. MUDr. Jaroslav Feyereisl, CSc.

- Akademická rada Vysoké zdravotnické školy Duškova
- Akreditační komise pro obor gynekologie-porodnictví – předseda
- Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP – předseda
- Etická komise asociace CzechMed
- Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP – člen výboru
- Evropská gynekologicko porodnická společnost (EBCOG) – zástupce ČR – člen výboru
- EUGA – člen výboru Evropské Urogynologické asociace
- garant akreditovaného bakalářského studijního programu Ošetrovatelství při Technické Univerzitě Liberec
- garant Magisterského studijního programu Ošetrovatelství, obor Porodní asistentka při UJEP v Ústí nad Labem
- Incoforum – České společnosti pro zdraví
- International Continence Society
- International Urogynaecology Association
- Komise pro státní závěrečné zkoušky z gynekologie a porodnictví – předseda
- Odborný garant oboru gynekologie a porodnictví v rámci celoživotního vzdělávání ČLK.
- Pedagogická rada IPVZ
- Standing Committee on Training and Assessment (SCTA) – člen výboru Evropské komise pro akreditace v oboru gynekologie a porodnictví
- Švýcarská a německá gynekologicko-porodnická společnost
- Urogynologická sekce, Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP – předseda
- Vědecká rada 3. LF UK
- Vědecká rada České lékařské komory
- Vědecká rada Slovenské gynekologicko – porodnické společnosti – čestný člen

- Vědecká rada Ústavu zdravotnických studií UJEP v Ústí nad Labem

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká gynekologie
- Moderní gynekologie
- Postgraduální medicína
- Gynekologie po promoci
- Praktický lékař – člen poradního sboru redakční rady

Doc. MUDr. Ladislav Krofta, CSc.

- International Society of Ultrasound in Gynaecology and Obstetrics
- Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP
- Sekce fetální medicíny a urogynekologie
- International Continence Society
- Švýcarská a Německá gynekologicko-porodnická společnost
- International Urogynaecology Association
- Americká urogynekologická společnost

MUDr. Petr Křepelka, Ph.D.

- Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP
- Endokrinologická sekce České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP
- Endoskopická sekce České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP
- Perinatologická sekce České gynekologické a porodnické společnosti
- Společnost pro klimakterickou medicínu ČLS JEP
- Společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP

Členství v redakčních radách časopisů

- Česká gynekologie
- Remedia

Doc. MUDr. Alena Měchurová, CSc.

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP – člen výboru
- Česká neonatologická společnost ČLS JEP
- Sekce perinatální medicíny ČGPS ČLS JEP – předsedkyně
- garant národního diabetologického programu
- Sekce gynekologů a porodníků lůžkových zdravotnických zařízení

MUDr. Jitka Řezáčová

- Česká gynekologicko-porodnická společnost ČLS JEP
- Česká sexuologická společnost
- Sekce asistované reprodukce
- ESHRE
- Women's forum

Doc. MUDr. Zbyněk Straňák, CSc.

- Česká lékařská společnost JEP
- Česká neonatologická společnost
- New York Academy of Science
- Česko-slovenská perfuzionistická společnost

MUDr. Petr Šafář, CSc.

- Onkogynekologická a senologická sekce České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP

MUDr. Radovan Turyna, Ph.D.

- Česká odborná společnost pro cervikální patologii a kolposkopii, sekce ČGPS - místopředseda

MUDr. Petr Velebil, CSc.

- Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP – vědecký sekretář výboru
- Sekce perinatální medicíny ČGPS ČLS JEP – místopředseda výboru
- Scientific Committee of EUROPERISTAT
- Generální garant Národního registru reprodukčního zdraví ČR

INFORMAČNÍ SLUŽBY

Hlavní činností Střediska vědeckých informací 3. LF UK bylo především zachovat standard a široký rozsah poskytovaných knihovních a výpůjčních služeb svým uživatelům a poskytnout servis pro pracovníky fakulty.

V roce 2014 byly připraveny a vydány 3 publikace v nakladatelství Karolinum a 4 publikace byly vydány v tiskovém středisku SVI (včetně grafického zpracování). Redakci časopisu Vita Nostra Revue posílila začátkem roku 2015 nová paní redaktorka Jolana Boháčková, která nahradila paní Marii Fleissigovou. Byla jmenována nová redakční rada se zastoupením studentů fakulty.

Statistika základních služeb SVI – vybrané ukazatele 2012-2014

rok	2012	2013	2014
Celkem knihovní fond (počet svazků)	36 955	37 516	37 788
přírůstek	1201	1045	1118
úbytek	978	484	846
Počet tištěných časopisů	75 titulů	71 titulů	67 titulů
Počet elektronických časopisů (ze všech oborů)	cca 45.000 titulů	cca 45.000 titulů	cca 44.000 titulů
Počet e-books	480	485	487
Počet databází	78	80	72
Počet uživatelů knihovny	2036	2150	2055
Počet registrovaných výpůjček	51 811	55 768	52 704
Meziknihovní výpůjční služba – celkem	1443	1357	2029
Reprografická služba – počet kopií zhotovených pro zaměstnance	132 768	179 352	152 877
Grafické služby	148 zakázek + 28 zakázek velkoformát. tisk	162 zakázek + 25 zakázek velkoformát. tisk (55 posterů)	157 zakázek + 35 zakázek velkoformát. tisk (47 posterů)
Rešeršní služby a zpracované bibliografie	951	431	551
Vzdělávací a výchovné akce pro uživatele, školení, konzultace	327	350	650 hodin

Celkové finanční prostředky na nákup informačních zdrojů v Kč

rok	2011	2012	2013	2014
celkem knihy	783 945	607 461	634 182	651 307
celkem časopisy	557 300	901 184	561 336	533 091
celkem databáze, EIZ a IS	674 315	854 184	617 150	362 793
celkem vše	2 015 560	2 362 829	1 812 668	1 547 191

Drobné technologické inovace v informačních systémech v gesci SVI; přehled činností

Aleph – Centrální knihovnicko-informační systém

- propojení turniketu s CKIS Aleph – změna čtecích zařízení pro vstup a výstup – technologie čipových karet
- nákup bezdrátového skeneru čárových kódů – vhodné pro práci mezi regály (např. revize fondu)

Vzdálený přístup k elektronickým informačním zdrojům

- rutinní provoz technologie vzdáleného přístupu – EZProxy a Shibboleth, spolupráce s ÚVT
- aktualizace dat a přístupů k e-zdrojům za 3. LF ve spolupráci s ÚVT

PEZ – jednotný portál elektronických zdrojů UK

- aktualizace dat a přístupů k e-zdrojům za 3. LF ve spolupráci se správcem portálu – Ústřední knihovnou UK
- individuální školení pro studenty a zaměstnance – jak vyhledávat e-zdroje, jak využívat e-zdroje z domova

EZB – portál elektronických časopisů, spolupráce s BDR

- aktualizace dat a přístupů k elektronickým časopisům za 3. LF a UK podle aktuálních předplatných

OBD 3. LF – Informační systém pro evidenci publikací a výzkumných projektů (Verze 3.0)

- update verze, konfigurace systému OBD, nastavení exportu xml podle platných pravidel RIV pro aktuální rok; generování a kontrola exportních dávek pro RIV pro příslušné poskytovatele
- doplnění hodnot IF za rok 2013, správa číselníků zdrojů, osob, uživatelů
- import nových PGS studentů ze Studijního informačního systému
- import záznamů s afiliací 3. LF z Web of Science a PubMed
- import výsledků z aktuálního hodnocení RVVI
- přiřazení publikací 2007-2012 do programů PRVOUK; výpočet bodových podílů pro finanční rozvahu k programům PRVOUK
- individuální školení a semináře k problematice sběru publikací, k RIV a hodnocení výzkumu
- průběžné doplňování plných textů článků našich autorů do systému OBD 3. LF

Zajištění informačních zdrojů pro výuku, vědu a výzkum, zajištění testovacích přístupů k novým elektronickým zdrojům

- **Prodloužení stávajících předplatných databází a e-zdrojů**, účast v celouniverzitních konsorciích s licenci pro 3. LF – viz: <http://bi.cuni.cz/prehled/fakulta.php?lang=cs&id=32>
- **Rozšíření stávající kolekce elektronických učebnic vydavatelství Thieme o 3 nové tituly v kolekci Thieme e-book Library** (červenec 2014). Celkový počet titulů dosáhl již 76 knih.
Nové tituly: Essential Radiology (nové vydání)
Orthopedic Manual Therapy
Traumatology for the Physical Therapist
- **Nakladatelství Karolinum v nabídce EBSCO eBooks** – listopad 2014. Přes 150 českých titulů nakladatelství Karolinum je nyní dostupných v [katalogu EBSCO](#)
- **Zajištění 14 testovacích – zkušebních přístupů** k různým odborným databázím, plnotextovým zdrojům a e-books podle nabídky vydavatelů:
 - Acland Anatomy (výukový portál, obsahuje přes 300 3D rotačních videí topografické anatomie)
 - AMED (bibliografická databáze zaměřená na komplementární a alternativní medicínu, včetně fyzioterapie, rehabilitace, paliativní péče, podiatrie, psychoterapie, tradiční čínské medicíny, jógy, akupunktury, homeopatie, logopedie či ergoterapie, atd.)
 - Amirsys Imaging Reference Center (rozsáhlý repozitář radiologických snímků nejen pro radiology, ale i pro lékaře v dalších specializacích, kteří se zabývají zobrazovací diagnostikou)
 - Bentham journals (kolekce plnotextových časopisů nakladatelství Bentham Science Publishers, která pokrývá oblast STM - farmaceutické a biomedicínské vědecké časopisy)
 - Clinical Evidence (databáze představuje nejlepší dostupné důkazy týkající se běžných klinických zákroků, obsah je uspořádán dle specifických klinických otázek, k dispozici je databáze více než 250 odborných systematických přehledů, týkajících se více než 3 300 klíčových klinických stavů, a sada nástrojů pro uvedení důkazů do praxe)
 - Conference Abstracts on OvidSP (unikátní bibliografická databáze, která obsahuje abstrakty příspěvků z konferencí a konferenční postery z více než 1 600 odborných konferencí zaměřených na vědy o životě (life sciences) a farmaceutický výzkum)
 - Current Opinion Collection (24 titulů (z toho 18 s IF) s plnými texty časopisů nakladatelství Lippincott, Williams & Wilkins z kolekce Current Opinion Collection)
 - Derwent Drug File (databáze monitoruje 1200 mezinárodních časopisů a materiály z konferencí od roku 1964 po současnost)
 - Joanna Briggs Institute EBD Database (Joanna Briggs Institute (JBI) je celosvětově známá instituce a jeden z předních poskytovatelů evidence-based informací, Joanna Briggs Institute EBP Database slouží jako informační základna pro vysokoškolské pedagogy a studenty, lékaře, zdravotní sestry a

- manažery ve zdravotnictví)
- LWW – Current Opinion Collection (kolekce Lippincott, Williams & Wilkins Current Opinion Collection obsahuje 24 časopisů (září 2013) ze série Current Opinion, která pokrývá 26 lékařských specializací a je především určena pro klinickou praxi)
- LWW Health Library (plnotextová a multimediální kolekce, online portál, který obsahuje nejčastěji žádané učebnice a multimedia vydavatelství Lippincott, Williams & Wilkins zaměřené na teoretickou i klinickou medicínu a farmacii)
- Nothern Light Life Science Conference Abstracts (unikátní bibliografická databáze příspěvků z odborných konferencí zaměřených na přírodní vědy a farmaceutický výzkum)
- PsycBooks (databáze patří mezi stěžejní informační zdroje pro psychologii a příbuzné obory: psychiatrii, sociologii a sociální práci, obsahuje knihy American Psychological Association (APA))
- Thieme Teaching Assistant (Anatomy) (interaktivní online nástroj nabízející více než 2000 ilustrací z Atlasu anatomie (Atlas of Anatomy by Anne M. Gilroy, Brian R. MacPherson, and Lawrence M. Ross))

Ostatní prezentační aktivity a jiné aktivity

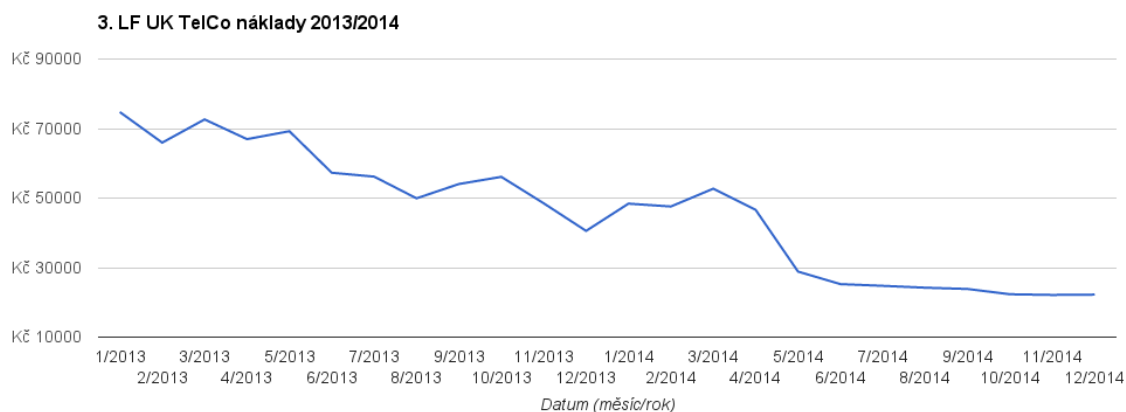
- Fakultní evaluace vědy a výzkumu z oblasti publikační činnosti
- Uspořádání prodejních výstav české i zahraniční literatury (na jaře a na podzim) pro studenty a řešitele grantů s výraznou slevou, nakladatelství Grada, Galén, Maxdorf a firma Megabooks
- Příprava edičního plánu pro nakladatelství Karolinum
- Pravidelné příspěvky do fakultního časopisu VNS, vydávání časopisu VNS a VNR
- Grafická úprava materiálů pro děkanát
- Školící aktivity ke službám SVI – individuální školení pro zaměstnance a studenty
- Pravidelná školení práce v modulech Katalogizace a Výpůjční protokol AKS Aleph pro pracovníky knihoven UK (O. Jonáková)
- Přednášky pro obor Dentální hygienistka
- Přednášková a prezentační aktivita na kongresech v ČR a v zahraničí (V. Musil)
- Vlastní publikační aktivita (V. Musil)
- Korekce záznamů v databázích WoS a SCOPUS (V. Musil a M. Hábová)
- Vytváření podkladů k habilitačním a jmenovacím řízením, tj. přehledů publikační činnosti, SCI
- Tvorba posterů a velkoformátový tisk
- Rešeršní činnost
- Spolupráce s FTVS v rámci P38 (V. Musil)

Významné funkce, členství v odborných společnostech, v redakčních radách

- Člen komise pro hodnocení výsledků při RVVI (PhDr. M. Hábová)
- Člen Svazu knihovníků a informačních pracovníků (PhDr. M. Hábová – institucionální člen SVI 3. LF)
- Člen ediční komise 3. LF UK (PhDr. M. Hábová)
- Člen redakční rady časopisu Vita Nostra Servis a Vita Nostra Revue (PhDr. M. Hábová, Mgr. M. Fleissigová)
- Člen České informační společnosti (PhDr. V. Musil)
- Člen redakční rady časopisu Nukleární medicína. (PhDr. V. Musil)
- Člen projektu PRVOUK P38 – Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu (PhDr. V. Musil)
- Člen Pracovní skupiny pro kritéria kvalitní vydavatelské činnosti na Univerzitě Karlově v Praze (PhDr. V. Musil)
- Oponent Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví ČR (PhDr. V. Musil)

INFORMAČNÍ INFRASTRUKTURA

V roce 2014 se výpočetní středisko 3. LF UK soustředilo především na zlepšování technologií, rozvoj a obměnu hardware potřebných pro každodenní provoz fakulty. V prvním čtvrtletí došlo k finalizaci přechodu na novou SIP/VoIP telefonní ústřednu a s tím spojenou kompletní výměnu telefonních přístrojů. Technologický přechod byl spojen také s veřejnou soutěží na dodavatele hlasových služeb. Vysoutěžené podmínky připojení nové telefonní ústředny vedly k výraznému poklesu nákladů jak je vidět z grafu níže.



Z prostředků IRP pro rok 2014 došlo k rozšíření centrálního zdroje zálohovaného napájení (UPS) a k jeho přemístění z nevyhovujících prostor hlavního rozvaděče elektrické energie v budově děkanátu do klimatizované serverovny. Rozšířením kapacity baterií došlo k navýšení času zálohování při výpadku elektrického proudu na cca. 75 minut. Po tuto dobu by v případě výpadku elektrického proudu v budově děkanátu kompletně fungovala datová síť na všech patrech, všechny telefonní přístroje a všechny služby zajišťované virtuálními servery v serverovně (email, datová úložiště, WWW stránky atp.).

V průběhu roku 2014 došlo k instalaci, testování a přípravě na přechod na nový emailový server. Původní emailový server („dec“) fungoval na fakultě do roku 2010 a v současné době již nezvládal pokrývat zvyšující se nároky na kapacitu provozu a moderní funkce. Přechod na nový emailový server, který se uskutečnil na samém počátku roku 2015, umožní plné nasazení zabezpečeného protokolu IMAP pro všechny účty, nově umožní bezpečné odesílání emailů i z osobních PC mimo fakultu a v neposlední řadě přinese nové a moderní webové rozhraní (<https://webmail.lf3.cuni.cz>).

V průběhu roku 2014 došlo také ve spolupráci s ÚVT RUK k přípravě nových webových stránek 3. LF UK. Moderní design odpovídající duchu Univerzity Karlovy, přizpůsobení zobrazení stránek pro mobilní zařízení i nové funkce připravovaných webových stránek – to vše povede (k finálnímu spuštění nových webových stránek došlo v únoru 2015) ke zkvalitnění prezentace 3. LF UK na Internetu.

Výpočetní středisko 3. LF UK také v roce 2014 připojilo k investičnímu záměru RUK „UK – Zabezpečení přístrojového vybavení a rozvoje informačních a komunikačních technologií pro rok 2014“ a v rámci tohoto se podařilo zajistit financování pro akci „obnova vybavení PC učeben a výukových pracovišť v souvislosti s ukončením podpory MS Windows XP“ pro nákup celkem 130 kusů nových PC. V průběhu prvního pololetí roku 2015 pak dojde k postupnému nahrazování zastaralých PC s operačním systémem MS Windows XP za nová PC s OS MS Windows 7. Nová PC byla také, z prostředků fakulty, vybavena aktuální verzí kancelářského balíku MS Office 2013.

V roce 2014 došlo také k zajištění záložního připojení budovy děkanátu a souvisejících objektů (SZU-19, FNKV-X) k síti Internet pomocí 10GHz bezdrátového pojitka o kapacitě 40 Mbps. V rámci tohoto připojení je poskytován také záložní SIP trunk pro připojení nové telefonní ústředny jako záloha pro případ výpadku primárního poskytovatele (T-Mobile GTS).

I v roce 2014 došlo k dalšímu rozvoji intranetového systému INIS. Přechod na novou verzi aplikačního frameworku a nákup šablony designu umožnil postupný přechod na novou verzi (<http://inis17.lf3.cuni.cz>), rozvoj stávajících a vývoj nových aplikací pro intranet na 3. LF UK.

V rámci aplikace Výuka došlo k dalšímu rozvoji o funkce správy, nahlížení a testování otázek tvrzení pro ústav molekulární biologie a funkce semestrální evaluace výukových jednotek. Ve spolupráci se správcem rozvrhu (paní Maternovou) došlo k přípravě a testování přechodu rozvrhování na fakultě pod jednotný studijní systém SIS.

Z menších projektů realizovaných v roce 2014 bych na závěr ještě rád uvedl napojení turniketů v knihovně v budově děkanátu na centrální docházkový systém Aktion.

Příloha 1 – Zpráva auditora



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA PRO UNIVERZITU KARLOVU O OVĚŘENÍ VNITROPODNIKOVÉ ROZVAHY A VÝKAZU ZISKU A ZTRÁTY

3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze

Sídlo auditované fakulty:

3. lékařská fakulta
Ruská 87
100 00 Praha 10
IČ: 00216208

Zpráva o vnitropodnikové rozvaze a vnitropodnikovém výkazu zisku a ztráty

Provedli jsme audit přiložené vnitropodnikové rozvahy k 31.12.2014 a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2014 **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze.**

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za vnitropodnikovou rozvahu a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty

Statutární orgán **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze** je odpovědný za sestavení vnitropodnikové rozvahy a vnitropodnikového výkazu zisku a ztráty, které podávají věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy, a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení těchto vnitropodnikových výkazů tak, aby neobsahovaly významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Odpovědnost auditora

Naši odpovědností je vyjádřit na základě našeho auditu výrok k těmto vnitropodnikovým výkazům. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech, mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. V souladu s těmito předpisy jsme povinni dodržovat etické požadavky a naplánovat a provést audit tak, abychom získali přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné (materiální) nesprávnosti.

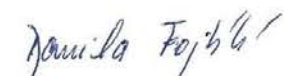
Audit zahrnuje provedení auditorských postupů k získání důkazních informací o částkách a údajích zveřejněných ve vnitropodnikových výkazech. Výběr postupů závisí na úsudku auditora, zahrnujícím i vyhodnocení rizik významné (materiální) nesprávnosti údajů uvedených ve vnitropodnikových výkazech způsobené podvodem nebo chybou. Při vyhodnocování těchto rizik auditor posoudí vnitřní kontrolní systém relevantní pro sestavení vnitropodnikových výkazů podávající věrný a poctivý obraz. Cílem tohoto posouzení je navrhnout vhodné auditorské postupy, nikoli vyjádřit se k účinnosti vnitřního kontrolního systému účetní jednotky. Audit též zahrnuje posouzení vhodnosti použitých účetních metod, přiměřenosti účetních odhadů provedených vedením i posouzení celkové prezentace vnitropodnikových výkazů.

Jsme přesvědčeni, že důkazní informace, které jsme získali, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Výrok auditora

Podle našeho názoru vnitropodniková rozvaha a vnitropodnikový výkaz zisku a ztráty podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv **3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze** k 31.12.2014 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2014 v souladu s českými účetními předpisy.

V Praze dne 23.2.2015


Ing. Daniela Fojtíková
auditor, č. oprávnění 1920




Ing. Daniela Fojtíková
jednatel společnosti
EDM Utilitas Audit, s.r.o.
Konviktská 291/24, Praha 1
číslo oprávnění 533

ROZVAHA (BALANCE)

Zpracováno v souladu s vyhláškou č. 504/2002 Sb.
ve znění pozdějších předpisů

k 31.12.2014

(v celých tis. Kč)

VNITROPODNIKOVÁ

ICO

002 16 208

Název a sídlo účetní jednotky

Univerzita Karlova v Praze, 3.
Lékařská fakulta

Ruská 87

100 00 Praha 10

AKTIVA		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
a		b	1	2
A.	Dlouhodobý majetek ř. 09 + 20 + 28 - 40	1	235 293	229 747
i.	Dlouhodobý nehmotný majetek			
	Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje (012)	2		
	Software (013)	3	5 825	5 825
	Ocenitelná práva (014)	4		
	Drobný dlouhodobý nehmotný majetek (018)	5	1 299	1 187
	Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek (019)	6		
	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek (041)	7		
	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek (051)	8		
	Součet ř. 2 až 8	9	7 125	7 012
ii.	Dlouhodobý hmotný majetek			
	Pozemky (031)	10		
	Umělecká díla, předměty a sbírky (032)	11	400	400
	Stavby (021)	12	211 358	211 696
	Samostatné movité věci a soubory movitých věcí (022)	13	268 042	270 840
	Pěstitelské celky trvalých porostů (025)	14		
	Základní stádo a tažná zvířata (026)	15		
	Drobný dlouhodobý hmotný majetek (028)	16	17 553	16 390
	Ostatní dlouhodobý hmotný majetek (029)	17		
	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek (042)	18	163	899
	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek (052)	19		
	Součet ř. 10 až 19	20	497 516	500 225
iii.	Dlouhodobý finanční majetek			
	Podíly v ovládaných a řízených osobách (061)	21		
	Podíly v osobách pod podstatným vlivem (062)	22		
	Dluhové cenné papíry držené do splatnosti (063)	23		
	Půjčky organizačním složkám (066)	24		
	Ostatní dlouhodobé půjčky (067)	25		
	Ostatní dlouhodobý finanční majetek (069)	26		
	Požizovaný dlouhodobý finanční majetek (043)	27		
	Součet ř. 21 až 27	28		
IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku			
	Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje (072)	29		
	Oprávký k softwaru (073)	30	-4 887	-5 094
	Oprávký k ocenitelným právům (074)	31		
	Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku (078)	32	-1 299	-1 187
	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku (079)	33		
	Oprávký k stavbám (081)	34	-37 190	-41 975
	Oprávký k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí (082)	35	-208 419	-212 844
	Oprávký k pěstitelským celkům trvalých porostů (085)	36		
	Oprávký k základnímu stádu a tažným zvířatům (086)	37		
	Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku (088)	38	-17 553	-16 390
	Oprávký k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku (089)	39		
	Součet ř. 29 až 39	40	-269 348	-277 491

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
B.	Krátkodobý majetek ř. 51 + 71 + 80 + 84	41	183 910	163 939
I.	Zásoby			
	Materiál na skladě (112)	42	831	684
	Materiál na cestě (119)	43		
	Nedokončená výroba (121)	44		
	Polotovary vlastní výroby (122)	45		
	Výrobky (123)	46		
	Zvířata (124)	47		
	Zboží na skladě a v prodejnách (132)	48		
	Zboží na cestě (139)	49		
	Poskytnuté zálohy na zásoby (314)	50		
	Součet ř. 42 až 50	51	831	684
II.	Pohledávky			
	Odběratelé (311)	52	147	131
	Směnky k inkasu (312)	53		
	Pohledávky za eskontované cenné papíry (313)	54		
	Poskytnuté provozní zálohy (314-ř.50)	55	802	488
	Ostatní pohledávky (315)	56		
	Pohledávky za zaměstnanci (335)	57		
	Pohledávky za institucemi sociálního zabezpečení a veřejného zdravotního pojištění (336)	58		
	Daň z příjmů (341)	59		
	Ostatní přímé daně (342)	60		
	Daň z přidané hodnoty (343)	61	44	109
	Ostatní daně a poplatky (345)	62		
	Nároky na dotace a ostatní zúčtování se st.rozpočtem (346)	63		
	Nároky na dotace a ostatní zúčtování s rozpočtem ÚSC (348)	64		
	Pohledávky za účastníky sdružení (358)	65		
	Pohledávky z pevných termínových operací a opcí (373)	66		
	Pohledávky z vydaných dluhopisů (375)	67		
	Jiné pohledávky (378)	68	25 563	19 391
	Dohadné účty aktivní (388)	69		12
	Opravná položka k pohledávkám (391)	70		
	Součet ř. 52 až 69 minus 70	71	26 556	20 131
III.	Krátkodobý finanční majetek			
	Pokladna (211)	72	39	58
	Ceniny (213)	73	94	92
	Bankovní účty (221)	74	154 876	141 641
	Majetkové cenné papíry k obchodování (251)	75		
	Dluhové cenné papíry k obchodování (253)	76		
	Ostatní cenné papíry (256)	77		
	Požizovaný krátkodobý finanční majetek (259)	78		
	Peníze na cestě (+/-261)	79		
	Součet ř. 72 až 79	80	155 009	141 791
IV.	Jiná aktiva celkem			
	Náklady příštích období (381)	81	1 514	1 332
	Příjmy příštích období (385)	82		
	Kurové rozdíly aktivní (386)	83		
	Součet ř. 81 až 83	84	1 514	1 332
	ÚHRN AKTIV ř. 1+41	85	419 203	393 685

PASIVA		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účetního období	Stav k poslednímu dni účetního období
c		d	3	4
A.	Vlastní zdroje č.90 + 94	86	283 563	282 209
I.	Vlastní jmění (901)	87	235 031	228 848
Jmění	Fondy (911)	88	47 690	51 663
	Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků (921)	89		
	Součet ř. 87 až 89	90	282 721	280 511
II.	Výsledek hospodaření			
	Účet výsledku hospodaření (+/-963)	91	X	3 799
	Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení zúčtování VH - vnitro (+/-931)	92	328	-156
	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta min. let (+/-932)	93	669	275
	Součet ř. 91 až 93	94	841	1 698
B.	Cizí zdroje ř.96 + 104 + 128 + 132	95	135 640	111 476
I.	Rezervy (941)	96		
	Součet ř. 96	97		
II.	Dlouhodobé závazky			
	Dlouhodobé bankovní úvěry (953)	98		
	Vydané dluhopisy (953)	99		
	Závazky z pronájmu (954)	100		
	Přijaté dlouhodobé zálohy (955)	101		
	Dlouhodobé směnky k úhradě (958)	102		
	Dohadné účty pasivní (389)	103		
	Ostatní dlouhodobé závazky (959)	104		
	Součet ř. 97 až 103	105		
III.	Krátkodobé závazky			
	Dodavatelé (321)	106	1 243	1 278
	Směnky k úhradě (322)	107		
	Přijaté zálohy (324)	108		
	Ostatní závazky (325)	109	1 059	570
	z toho účet 395		744	269
	Zaměstnanci (331)	110	19 790	12 067
	Ostatní závazky vůči zaměstnancům (333)	111	377	371
	Závazky ze sociálního zabezpečení a zdr.pojištění (336)	112	12 105	6 808
	Daň z příjmů (341)	113		
	Ostatní přímé daně (342)	114	5 249	2 736
	Daň z přidané hodnoty (343)	115		
	Ostatní daně a poplatky (345)	116		
	Závazky ze vztahu ke státnímu rozpočtu (346)	117	2 100	1 549
	Závazky ze vztahu k rozp.orgánů uzem.sam.celků (348)	118	438	93
	Závazky z upsaných nespl.cenných papírů a vkladů (367)	119		
	Závazky k účastníkům sdružení (368)	120		
	Závazky z pevných termínových operací a opcí (373)	121		
	Jiné závazky (379)	122	183	
	Krátkodobé bankovní úvěry (231)	123		
	Eskontní úvěry (232)	124		
	Vydané krátkodobé dluhopisy (241)	125		
	Vlastní dluhopisy (255)	126		
	Dohadné účty pasivní (389)	127	246	-329
	Ostatní krátkodobé finanční výpomoci (379)	128		
	Součet ř.105 až 127	129	42 790	25 143
IV.	Jiná pasiva			
	Výdaje příštích období (383)	130		
	Výnosy příštích období (384)	131	92 850	86 333
	Kurové rozdíly pasivní (387)	132		
	Součet ř. 129 až 131	133	92 850	86 333
	ÚHRN PASIV ř.86 + 95	134	419 203	393 685

Sestaveno dne:
23.2.2015

Podpis odpovědné osoby:



Podpis osoby odpovědné za sestavení:



VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

k 31.12.2014

Zpracováno v souladu s
vyhláškou č. 504/2002 Sb. ve
znění pozdějších předpisů

(v celých tis. Kč)

Název účetní jednotky

VNITROPODNIKOVÝ

**Univerzita Karlova v Praze, 3.
Lékařská fakulta**

IČO

002 16 208

Ruská 87



100 00 Praha 10

Číslo účtu	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti		
			hlavní	hospodářská	celkem
			5	6	7
A. NÁKLADY					
I. Spotřebované nákupy celkem			37 754	31	37 785
501	Spotřeba materiálu	1	34 109	4	34 113
502	Spotřeba energie	2	3 645	27	3 672
503	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	3			
504	Prodané zboží	4			
II. Služby celkem			30 885	565	31 450
511	Opravy a udržování	5	4 845		4 845
512	Cestovné	6	6 022	81	6 103
513	Náklady na reprezentaci	7	537		537
518	Ostatní služby	8	19 482	484	19 966
III. Osobní náklady celkem			274 608		274 608
521	Mzdové náklady	9	200 556		200 556
524	Zákonné sociální pojištění	10	65 855		65 855
525	Ostatní sociální pojištění	11			
527	Zákonné sociální náklady	12	3 667		3 667
528	Ostatní sociální náklady	13	4 530		4 530
IV. Daně a poplatky celkem			12		12
531	Daň silniční	14	8		8
532	Daň z nemovitostí	15			
538	Ostatní daně a poplatky	16	4		4
V. Ostatní náklady celkem			29 549	220	29 769
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	17	16		16
542	Ostatní pokuty a penále	18	16		16
543	Odpis nedobytné pohledávky	19			
544	Úroky	20			
545	Kurové ztráty	21			
546	Dary	22		220	220
548	Manka a škody	23			
549	Jiné ostatní náklady	24	29 517		29 517

Číslo účtu	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti		
			hlavní	hospodářská	celkem
			5	6	7
VI. Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opravných položek celkem			11 607	119	11 726
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	25	11 607		11 607
552	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	26			
553	Prodané cenné papíry a podíly	27			
554	Prodaný materiál	28		119	119
556	Tvorba rezerv	29			
559	Tvorba opravných položek	30			
VII. Poskytnuté příspěvky celkem					
581	Poskytnuté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	31			
582	Poskytnuté členské příspěvky	32			
VIII. Daň z příjmů celkem celkem					
595	Dodatečné odvody daně z příjmů	33			
Účtová třída 5 celkem (řádek 1 až 33)			384 415	935	385 350
Vnitroorganizační náklady			3 130		3 130
Náklady celkem včetně vnitroorganizačních nákladů			387 545	935	388 480

B. VÝNOSY					
I. Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem			95 337	942	96 279
601	Tržby za vlastní výroby	1			
602	Tržby z prodeje služeb	2	95 337	942	96 279
604	Tržby za prodané zboží	3			
II. Změna stavu vnitroorganizačních zásob celkem					
611	Změna stavu zásob nedokončené výroby	4			
612	Změna stavu zásob polotovarů	5			
613	Změna stavu zásob výrobků	6			
614	Změna stavu zvířat	7			
III. Aktivace celkem					
621	Aktivace materiálu a zboží	8			
622	Aktivace vnitroorganizačních služeb	9			
623	Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku	10			
624	Aktivace dlouhodobého hmotného majetku	11			
IV. Ostatní výnosy celkem			27 090		27 090
641	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	12			
642	Ostatní pokuty a penále	13			
643	Platby za odepsané pohledávky	14			
644	Úroky	15	675		675
645	Kursově zisky	16			
648	Zúčtování fondů	17	13 835		13 835
649	Jiné ostatní výnosy	18	12 579		12 579

Číslo účtu	Název ukazatele	Číslo řádku	Činnosti		
			hlavní	hospodářská	celkem
			5	6	7
V. Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a opravných položek celkem			36	86	122
652	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	19			
653	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	20			
654	Tržby z prodeje materiálu	21	36	86	122
655	Výnosy z krátkodobého finančního majetku	22			
656	Zúčtování rezerv	23			
657	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	24			
659	Zúčtování opravných položek	25			
VI. Přijaté příspěvky celkem					
681	Přijaté příspěvky zúčtované mezi organizačními složkami	26			
682	Přijaté příspěvky (dary)	27			
684	Přijaté členské příspěvky	28			
VII. Provozní dotace celkem			265 822		265 822
691	Provozní dotace	29	265 822		265 822
Účtová třída 6 celkem (řádek 1 až 29)			388 285	1 028	389 313
	Vnitroorganizační výnosy		162		162
	Vnitroorganizační dotace		748		748
Výnosy celkem včetně vnitroorganizačních výnosů			389 195	1 028	390 223
Výsledek hospodaření vnitro			-2 220		-2 220
C. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PŘED ZDANĚNÍM			3 870	93	3 963
591	Daň z příjmů	65		164	164
D. VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ PO ZDANĚNÍ			3 870	-71	3 799
CELKOVÝ VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ					1 579

Sestaveno dne: 23.2.2015	Podpis odpovědné osoby: 	Podpis osoby odpovědné za sestavení: 
-----------------------------	--	---