



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018

UNIVERZITA KARLOVA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

ANNUAL REPORT 2018

CHARLES UNIVERSITY
FACULTY OF MEDICINE IN HRADEC KRÁLOVÉ

Výroční zpráva 2018

Univerzita Karlova
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Šimkova 870, 500 03 Hradec Králové



Vydala Univerzita Karlova, Lékařská fakulta v Hradci Králové

Foto: archiv Lékařské fakulty v Hradci Králové

Autor obrazové přílohy: PhDr. Josef Bavor



Děkan



prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.

Proděkani



doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.
proděkan pro vědeckou činnost



doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan pro technický rozvoj a informatiku



doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan pro doktorské studijní programy



prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy



doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů



prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan pro výuku v angličtině



doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan pro výuku zubního lékařství



prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

Tajemnice



Ing. Věra Tlapáková

ÚVODNÍ SLOVO DĚKANA	10
ORGANIZAČNÍ STRUKTURA	
Vedení Lékařské fakulty k 31. 12. 2018	14
Vedení Lékařské fakulty k 30. 8. 2018	15
Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2018	16
Vědecká rada Lékařské fakulty	17
Akademický senát Lékařské fakulty	18
Zpráva o činnosti	19
VĚDA A VÝZKUM	
Věda, výzkum a inovace	22
Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2018, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2016 a 2017	22
Granty ČR	23
Zahraniční granty	26
Přehled grantových projektů ukončených v roce 2018, jejichž nositelem/spolunositelem byla fakulta	28
Znalecká činnost	28
Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie	28
Spolupráce ve výuce a studiu	29
Vědecké konference	29
Spolupráce ve vědě a výzkumu	29
Evropské sociální a regionální projekty	30
XXII. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové	32
Publikační aktivita	32
Odměny za publikační aktivitu 2018	32
Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2016 až 2018	32
Výsledky vědecké činnosti	32
Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu	48
Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů	50
Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice	55
Členství ve vědeckých radách, orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur	66
Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem	77
Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK	83
Spolupráce Fakultní nemocnice s Lékařskou fakultou v roce 2018	88
Kvalifikační růst	89
Zaměstnanci fakulty jmenovaní profesorem v roce 2018	89
Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2018	90
VZDĚLÁVACÍ ČINNOST	
Pregraduální studijní programy	94
Magisterský studijní program Všeobecné lékařství	94
Počty studentů	95
Magisterský studijní program Zubní lékařství	96
Počty studentů	97
Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2018/2019	97
Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce	98
Počty studentů	99
Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2018	99
Bakalářské studijní programy	101
Ošetřovatelství	101
Počty studentů	101
Přijímací řízení	101
Celkový počet absolventů	102
Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)	102
Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR	103
Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2018	103
Prospěchová stipendia	103
Účelová stipendia	103
Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.	104
Poplatky spojené se studiem	104
Studentské hodnocení kvality výuky	104
Doktorské studijní programy	106
Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky	107
Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav ke 31. 12. 2018)	108
Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2015-2018	109
Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2015 - 2018	109
14. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů	110
15. mezinárodní lékařská postgraduální konference	110

Celoživotní vzdělávání	112
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny	112
Univerzita třetího věku	112
Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové	112
Obory vzdělávání v roce 2018	113
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2018	114
Atestační zkoušky	114
Kurzy	115
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE	
Mobilita studentů a zaměstnanců	118
Mobilita zaměstnanců	118
Mobilita studentů magisterského studia	118
Mobilita studentů doktorského studia	118
Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v roce 2018	119
Zaměstnanci	119
Studenti – magisterské studium	119
Studenti – doktorské studium	119
ROZVOJ FAKULTY	
Rozvojové a investiční aktivity	122
Rozvojové programy v roce 2018	122
MEPHARED 2	122
Čerpání IRP v roce 2018	123
VNĚJŠÍ VZTAHY	
Studentské orgnizace	126
Asociace studentů medicíny (ASM)	126
Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)	127
Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)	128
Ediční činnost	129
Acta Medica (Hradec Králové)	129
SCAN – časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové	129
Společenské akce	130
Jarní koncert	130
Pozimní koncert	130
Reprezentační ples	130
Výstavy	130
Sportovní akce	131
Propagace fakulty	132
Akce pro absolventy	133
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY	
Struktura akademických pracovníků	136
Přehled udělených a získaných ocenění	137
Fakultní ocenění	137
Ceny za rok 2018	137
Udělení pamětní medaile LF HK	137
Hospodaření fakulty	138
Přehled vybraných ukazatelů hospodaření	139
Struktura příspěvku a dotace	139
Vlastní zdroje fakulty	140
Hospodaření s fondy	140
Přehled tvorby a čerpání fondů	140
Přehled zůstatků ve fondech	141
Investiční činnost	142
Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2018 v členění dle způsobu financování	142
Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM	142
Akce hrazené z OP VV	142
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů	142
Konkrétní akce financované z FRM v roce 2018	143
Mzdová a sociální politika	144
Průměrná mzda 2018	144
Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců	144
Čerpání sociálního fondu	144
Sociální fond	145
Informační služby	146
Služby OVT	146
Činnost v roce 2018	146
Služby Lékařské knihovny	147



Vážení čtenáři,

velmi si vážím skutečnosti, že Vás mohu oslovit v úvodu zprávy o činnosti za rok 2018.

Jednou z významných událostí na naší fakultě tohoto roku byla totiž změna ve funkci děkana. V dubnu mě Akademický senát Lékařské fakulty v Hradci Králové zvolil za kandidáta na děkana a do této funkce jsem byl jmenován rektorem Univerzity Karlovy, prof. MUDr. Tomášem Zimou, DrSc., 1. září 2018. Vystřídal jsem tak prof. MUDr. RNDr. Miroslava Červinku, CSc., který tuto funkci zastával po 2 funkční období, od roku 2010.

V říjnu pak byla Akademickým senátem schválena nová Vědecká rada Lékařské fakulty v Hradci Králové.

Současně doznalo změn i složení Kolegia děkana a Disciplinární komise.

Všechny tyto orgány začaly okamžitě pracovat a navázaly tak bezprostředně na činnost v předchozím období.

Chtěl bych zdůraznit, že si velmi vážím tradičně vynikající spolupráce s Akademickým senátem. Tato spolupráce je skutečně tvůrčí, nikoliv pouze konfrontační a opoziční. Spolu s Vědeckou radou je tak tvořen pevný pilíř, o který se vedení fakulty v průběhu celého roku při rozhodování opírá.

Fungování fakulty bylo po celý rok postaveno na aktivní spolupráci děkana s Kolegiem děkana a s vedením jednotlivých ústavů, klinik a samostatných pracovišť. Kvalitní a efektivní práce děkanátu, všech jeho dílčích složek, profesionálně zabezpečovala jednotlivé administrativní náležitosti.

Hlavním cílem výroční zprávy je informovat odbornou i laickou veřejnost o naší fakultě. Z důvodů striktních předpisů o zveřejňování osobních údajů jsme byli nuceni vypustit důležité, dříve publikované kapitoly, údaje, osobní fotografie studentů i zaměstnanců, stejně jako seznamy absolventů. Proto je tištěná i elektronicky zveřejněná výroční zpráva oproti předchozím letům limitována a obsahuje pouze základní sledované údaje. Podrobné údaje o fakultních aktivitách v roce 2018 jsou dohledatelné pouze v kontrolovaném neveřejném režimu.

Na přípravě této zprávy se podílelo nejen vedení fakulty a děkanát, ale i knihovna a vedoucí všech našich pracovišť. A právě údaje z jednotlivých pracovišť jsou velmi důležitou součástí této zprávy. Bez špičkové práce akademických pracovníků i všech ostatních zaměstnanců by nebylo možné cíle a poslání fakulty plnit.

Chtěl bych proto i touto cestou poděkovat všem zaměstnancům za obětavou práci v roce 2018.

Veškeré aktivity fakulty probíhají v souladu s přijatým dokumentem Plán realizace strategického záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové pro rok 2018, projednaném Vědeckou radou LF. Jsem velmi rád, že mohu konstatovat, že i v roce 2018 naše fakulta plnila své základní poslání, to je vychovávat špičkové vysokoškolsky vzdělané odborníky a realizovat biomedicínský výzkum na evropské úrovni. Zároveň je zásadní, že hospodářský výsledek naší fakulty v roce 2018 odpovídal schválenému rozpočtu. Všechna tato výše uvedená pozitiva jsou podrobně dokumentována právě v této zprávě.

Velmi příznivě mohu hodnotit celkové výsledky ve výuce všech našich studijních programů - bakalářských, magisterských i doktorských. Zcela bez problémů byla zvládnuta přijímací řízení. Do prvních ročníků bylo zapsáno 217 studentů magisterských programů Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce a 22 studentů v bakalářském programu Ošetrovatelství, Všeobecná sestra. V těchto programech v českém jazyce studuje na fakultě celkem 1150 studentů.

Pro fakultu je velmi významné, že má akreditaci i pro výuku všeobecného a zubního lékařství v anglickém jazyce. Jsem rád, že i v tomto náročném segmentu dosahujeme dlouhodobě výborných výsledků s pozitivním mezinárodním ohlasem. V roce 2018 studovalo na naší fakultě celkem 403 zahraničních studentů v anglické jazykové mutaci.

Současně probíhá na fakultě velmi úspěšně i výuka v doktorských studijních programech, kterých je celkem 22. V této formě studia je zapsáno 237 studentů.

Celkem ve všech studijních programech studovalo, k zahájení akademického roku 2018-2019, 1800 studentů.

Mezi vynikající pedagogické aktivity musíme zařadit i oblast celoživotního vzdělávání. Fakulta pokračovala v realizaci programu „Zdravé stárnutí“.

Jsou úspěšně rozvíjeny také mezinárodní styky. Probíhá zahraniční výměna studentů v rámci programu Erasmus. Velmi úspěšné jsou také stáže studentů organizované organizací IFMSA.

Excelentní a jedinečná je možnost dlouhodobých studijních pobytů na Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky naprosto ojedinělá a trvá nepřetržitě již téměř čtvrt století.

Úspěšná byla i mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů. Tato každoroční akce má již svoje pevné místo v kalendáři mezinárodních vědeckých setkání.

Vedení fakulty také kultivuje vazby na organizace studentů. Ve spolupráci s ASM a IFMSA došlo k realizaci několika velmi úspěšných akcí. Výsledkem studentských aktivit byl mimo jiné tradiční Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii a Seznamovací a sportovní soustředění IFMSA pro budoucí první ročník. Obě tyto akce jsou studenty i vedením fakulty hodnoceny jako velmi dobré a potřebné i pro další roky.

K pilířům personální politiky patří i spolupráce s organizacemi zaměstnaneckými. Byly konzultovány a společně řešeny všechny zásadní úkoly a problémy. V průběhu roku se podařilo navýšit mzdy a bylo možno přidělit i vysoké finanční odměny.

Klíčová je pro naši fakultu spolupráce s Fakultní nemocnicí Hradec Králové. Obě instituce jsou provázané a na sobě závislé. Ředitel fakultní nemocnice, prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr.h.c., je členem Kolegia děkana. Spolupráce v průběhu celého roku byla bezproblémová a na vysoké úrovni. Této skutečnosti si velmi považují.

Výborná spolupráce byla a je také s Magistrátem města Hradec Králové, zejména s primátorem MUDr. Zdeňkem Finkem, členem naší vědecké rady, ale také s novým vedením města, vzešlém po volbách, především s primátorem profesorem PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc. Dlouholetá je i spolupráce s Fakultou vojenského lékařství Univerzity obrany. Její studenti jsou současně i studenty naší fakulty a po absolvování získávají lékařský titul z Univerzity Karlovy.

Průběžně pečujeme také o profesní růst akademiků. Na fakultě proběhlo 22 obhajob doktorských dizertačních prací (Ph.D.), 4 habilitačních řízení a 3 řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou informaci.

V roce 2018 velmi dobře probíhalo organizační zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. Naše fakulta byla pověřena koordinací činnosti lékařských fakult. Systém u nás funguje skvěle a po stránce administrativní jsme nezaznamenali žádné problémy. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství.

Ve vědecké práci se dlouhodobě soustředujeme na řešení problematiky civilizačních chorob a zdravotních problémů spojených se stárnutím naší populace. Významným, a mohu říci nejdůležitějším, zdrojem financování vědecké práce v těchto oblastech byl pro fakultu program PROGRES Q40.

Velké úsilí si v roce 2018, tak jako v předchozích letech, vyžádaly aktivity související s naším dlouhodobým cílem, dostavbou kampusu - Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové, MEPHARED 2. Byl sestaven nový projektový tým a nastaveny nové mechanismy řízení. V průběhu celého roku byla vedena ve spolupráci s Farmaceutickou fakultou intenzivní jednání se zainteresovanými institucemi, zástupci města a kraje, Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy a pochopitelně s projektanty.

Tento projekt, rozšíření vysokoškolského kampusu, pak v budoucnu pomůže řešit významný vládní úkol „Dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR“, který nám ukládá zvýšit počet přijímaných studentů v magisterském programu Všeobecné lékařství o 15%. Uskutečňování této vládní výzvy bylo započato v roce 2018 realizováním projektové výzvy MŠMT „Příprava podmínek na navýšení počtu studentů na LF HK“. Celofakultní studii byly analyzovány současné podmínky výuky na naší fakultě a předloženy náměty a požadavky pracovišť k zabezpečení budoucích zvýšených nároků na výuku.

Závěrem chci poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích, a pochopitelně i všem našim studentům. Rok 2018 byl pro Lékařskou fakultu v Hradci Králové úspěšný.

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.
děkan fakulty



1

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Vedení Lékařské fakulty k 31. 12. 2018

děkan

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

proděkan pro technický rozvoj a informatiku

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro výuku v angličtině

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

proděkan pro vědeckou činnost

doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

proděkan pro doktorské studijní programy a výuku bakalářských programů

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkan pro výuku zubního lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

emeritní děkan

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

tajemnice

Ing. Věra Tlapáková

ředitel Fakultní nemocnice

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

Ostatní členové

senátor horní komory Parlamentu ČR za volební obvod Hradec Králové

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Vedení Lékařské fakulty k 30. 8. 2018

děkan

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

proděkan pro technický rozvoj a informatiku

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

proděkan pro výuku v angličtině

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

proděkanka pro vědeckou činnost

prof. MUDr. Sylvie Dusilová Sulková, DrSc.

proděkan pro doktorské studijní programy

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

proděkan pro výuku zubního lékařství

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

proděkanka pro výuku všeobecného lékařství (1.-3. r.)

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

proděkan pro výuku všeobecného lékařství (4.-6. r.) a výuku bakalářských programů

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

proděkan pro specializační vzdělávání lékařů

doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.

tajemnice

Ing. Věra Tlapáková

ředitel Fakultní nemocnice

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.

Ostatní členové

senátor horní komory Parlamentu ČR za volební obvod Hradec Králové
prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2018

Seznam pracovišť se jmény vedoucích.

Ústav anatomie (MUDr. Petr Hájek, Ph.D.)

Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.)

Ústav fyziologie (doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D.)

Ústav histologie a embryologie (prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.)

Ústav hygieny a preventivního lékařství (prof. Ing. Zdenek Fiala, CSc.)

Ústav jazyku (PhDr. Jan Comorek, Ph.D.)

Ústav lékařské biofyziky (doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.)

Ústav lékařské biochemie (prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.)

Ústav sociálního lékařství (doc. MUDr. Svatopluk Býma, CSc.)

Ústav farmakologie (prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.)

Ústav patologické fyziologie (prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.)

Ústav soudního lékařství (doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.)

Katedra interních oborů (prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.)

I. Interní kardiologická klinika (doc. MUDr. Josef Štásek, Ph.D.)

II. interní gastroenterologická klinika (prof. MUDr. Marcela Kopáčková, Ph.D.)

III. interní gerontometabolická klinika (prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.)

IV. interní hematologická klinika (doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.)

Plicní klinika (doc. MUDr. František Salajka, CSc., od 1.10.2018 doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D.)

Klinika pracovního lékařství (doc. MUDr. Jirí Chaloupka, CSc.)

Katedra chirurgie (prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.)

Chirurgická klinika (doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D.)

Kardiochirurgická klinika (prof. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.)

Neurochirurgická klinika (prof. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.)

Ortopedická klinika (doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.)

Urologická klinika (prof. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.)

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (MUDr. Tomáš Suchý,
od 1.9.2018 doc. MUDr. Pavel Dostál, Ph.D.)

Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Miloslav Salavec, CSc.)

Klinika infekčních nemocí (doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.)

Neurologická klinika (doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.)

Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Ivan Vařeka, Ph.D.)

Oční klinika (prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.)

Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku (prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.)

Fingerlanduv ústav patologie (prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.)

Dětská klinika (doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.)

Porodnická a gynekologická klinika (prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.)

Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.)
 Radiologická klinika (prof. MUDr. Antonín Krajina, CSc.)
 Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)
 Stomatologická klinika (doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.)
 Ústav klinické mikrobiologie (doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.)
 Ústav klinické biochemie a diagnostiky (MUDr. Ladislava Pavlíková)
 Ústav klinické imunologie a alergologie (prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.)
 Simulační centrum (doc. MUDr. Miroslav Solař, Ph.D.)
 Radioizotopové laboratoře a vivárium (doc. MUDr. Helena Živná, CSc.)
 Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jirí Špulák)
 Katedra tělesné výchovy - společné pracoviště FaF a LF HK (Mgr. Jirí Bezouška)
 Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

Vědecká rada Lékařské fakulty

Členství k 31. 12. 2018

Předseda: prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.	
Interní členové	Externí členové
prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová – Sulková, DrSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. doc. MUDr. Jiří Páral, Ph.D. prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc. prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.	prof. RNDr. Zuzana Bílková, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D. brig. gen. MUDr. Zoltán Bubeník prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. MUDr. Zdeněk Fink prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D. prof. MUDr. Milan Kolář, Ph.D. prof. Ing. Kamil Kuča, Ph.D. prof. RNDr. PharmDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr.h.c. prof. MUDr. Jan Lata, CSc. prof. MUDr. Vladimír Lonský, Ph.D. prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. doc. RNDr. Karel Volenec, CSc.

Akademický senát Lékařské fakulty

Předsednictvo do 31. 1. 2018	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Josef Borovka Matěj Samec
Předsednictvo od 1. 2. 2018	
Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. Petr Smolák Filip Toman
Akademická část	Studentská část
<p>doc. MUDr. Lenka Borská, Ph.D. doc. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D. doc. MUDr. Jaroslav German, CSc. prof. MUDr. Jan Čáp, CSc. prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. prof. MUDr. Jan Harrer, CSc. doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D. do 1. 10. 2018 prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D. doc. MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D. MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D. doc. MUDr. Vladimír Koblížek, Ph.D. od 2. 10. 2018 doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D. doc. MUDr. Otto Kučera, Ph.D. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. MUDr. Olga Rejtarová, Ph.D. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D. doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D. doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.</p>	<p><u>Do 31. 1. 2018</u> Pavel Borský Dominika Černá Tomáš Filipický RNDr. David Kordek, Ph.D. Georgina Krüger Filip Kulhánek Kishan Patel Filip Toman Petr Smolák Tereza Zajebová</p> <p><u>Od 1. 2. 2018</u> Adam Fareed Butcher Abdul-Karim Pavel Borský do 12. 6. 2018 Tereza Fričová Akash Ghosh Marek Grulich RNDr. David Kordek, Ph.D. Kristián Lux Vojtěch Novotný od 13. 6. 2018 Pavel Petraš Eliška Seifertová Kateřina Zapletalová</p>

Zpráva o činnosti

Akademický senát Lékařské fakulty v Hradci Králové (AS LF HK) plnil všechny povinnosti, které mu ukládá zákon a univerzitní i fakultní předpisy. Činnost AS LF HK je in extenso uvedena v zápisech z jednotlivých zasedání, které jsou dostupné na webových stránkách LF HK.

Předsednictvo AS LF HK pracovalo od 5. 2. 2018 ve složení prof. RNDr. Jan Krejsek (předseda), prof. MUDr. Zuzana Červinková (místopředseda), prof. MUDr. Jan Bureš, Petr Smolák, Filip Toman.

Na začátku roku přijal AS LF HK kladné stanovisko k návrhu smlouvy o dílo na zhotovení projektové dokumentace na projekt Mephared 2 mezi UK jako objednavatelem a Bogle Architects, s.r.o. jako zhotovitelem a kladné stanovisko ke zřízení mezifakultního centra pro přípravu a realizaci dostavby Kampusu UK v HK.

AS LF HK projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty a návrh rozpočtu pro rok 2018. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF v Hradci Králové za rok 2017“.

AS LF HK doporučit předložit k posouzení na RUK navržené podmínky přijímacího řízení a počty studentů v 1. ročníku pro rok 2019/2020 pro magisterské studijní programy Všeobecného lékařství a Zubní lékařství, pro prezenční bakalářský studijní program Ošetrovatelství, pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry a do doktorských studijních programů. Po posouzení na RUK schválil navržené podmínky přijímacích řízení.

AS LF HK projednal a vyslovil souhlas s podklady pro udělení akreditace magisterského studijního programu Zubní lékařství / Dentistry, doktorského studijního programu Veřejné zdravotnictví a doktorského studijního programu Neurologie / Neurology.

AS LF HK projednal dopis agentury Caxton Publications Pvt. Ltd. a doporučit vedení fakulty, aby trvalo na dodržování smluvních podmínek ze strany Caxton Publications Pvt. Ltd.

Dne 9. 4. 2018 se uskutečnilo první kolo a dne 23. 4. 2018 se uskutečnilo druhé kolo volby kandidáta na funkci děkana LF HK. AS LF HK zvolil kandidátem na funkci děkana LF HK pro funkční období od 1. 9. 2018 – 31. 8. 2022 prof. MUDr. Jiřího Mandáka, Ph.D.

AS LF HK schválil vznik Centra pro simulátory ve výuce jako samostatné pracoviště LF HK a schválil technické personální a akademické personální zabezpečení budoucího simulačního centra.

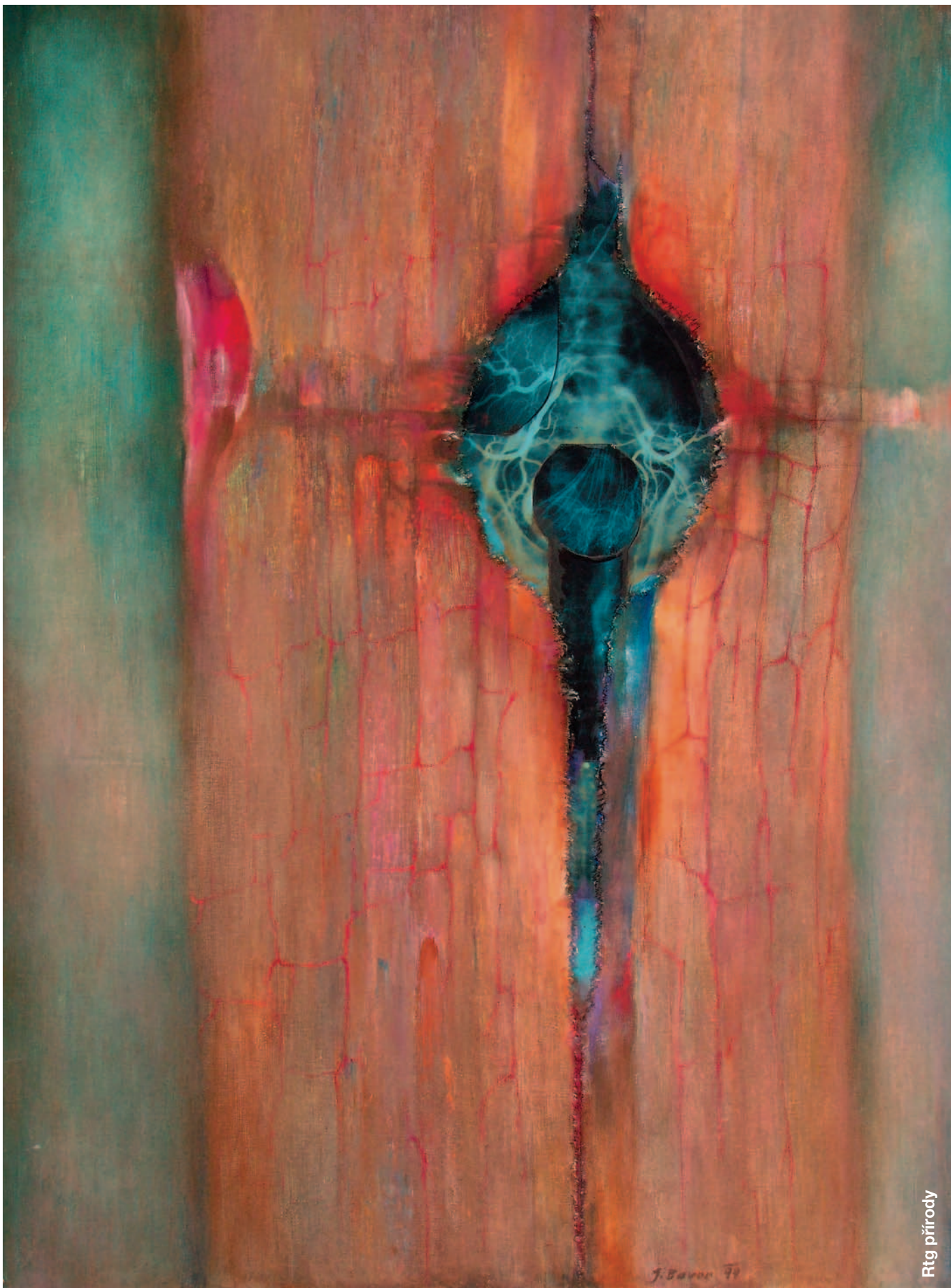
AS LF HK schválil návrh Smlouvy o investici do cizího majetku a o zřízení služebností a Smlouvu o výpůjčce a spolupráci v předloženém znění ve věci rekonstrukce nevyhovujícího hygienického zázemí Městské hudební síně v Hradci Králové.

AS LF HK vyjádřil souhlasné stanovisko k záměru děkana jmenovat proděkany, čestné členy Vědecké rady LF HK a členy a náhradníky Disciplinární komise LF HK od 2. 10. 2018 a dal děkanovi souhlas ke jmenování členů Vědecké rady Lékařské fakulty v Hradci Králové od 1. 11. 2018.

AS LF HK doporučil jako výši základní částky pro přiznání stipendií studentům doktorských studijních programů v prezenční formě studia pro akademický rok 2018/2019 částku 10 500 Kč a v průběhu celého roku se AS LF HK věnoval studijní problematice.

Ve dnech 14. 11. a 28. 11. 2018 se uskutečnily volby do akademické části Akademického senátu Lékařské fakulty v Hradci Králové.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda Akademického senátu LF HK



2 VĚDA A VÝZKUM



Věda, výzkum a inovace

K hlavním činnostem Lékařské fakulty v Hradci Králové patří vedle výuky i vědecká a výzkumná činnost. Na této činnosti se podílejí všechny katedry, ústavy, kliniky. V posledních letech je však patrný nárůst problémů se získáváním projektů a grantových studií, tedy finančních zdrojů k výzkumu. Detailní analýza objektivních i subjektivních důvodů pomáhá při řešení této situace.

Jednotlivá pracoviště fakulty spolupracují při výzkumných úkolech i s ostatními institucemi, především s Fakultní nemocnicí a Fakultou vojenského zdravotnictví, vytvořením společných týmů. Spojení a vytvoření nových výzkumných skupin nejen zvyšuje jejich kvalitu, ale současně zvyšuje šanci k získání nových projektů.

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty řešené v roce 2018, jejichž nositelem nebo spolunositelem byla fakulta ve srovnání s roky 2016 a 2017

ZDROJ	2016		2017		2018	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
GA ČR	1	2 013	3	4 177	3	7 923
GA ČR, spolupráce	2	457	4	2 179	4	3 452
GA UK	6	1 356	5	1 346	7	1 589
SVV	5	4 347	5	4 395	5	3 487
AZV	3	1 522	5	9 625	7	15 034
AZV, spolupráce	1	532	1	795	1	707
PRVOUK/PROGRES	1	37 018	1	36 223	1	30 924
PRVOUK/PROGRES - spolupráce	1	164	1	114	1	142
UNCE, spolupráce	1	513	1	513	-	-
TAČR, Spolupráce/MPO spolupráce	3	1 307	2	542	2	1 112
PRIMUS, spolupráce	-	-	-	-	1	505
Norské fondy	2	1 159	-	-	-	-
GRANTY v ČR CELKEM	26	48 866	28	59 909	32	64 875
H 2020/DG JUSTICE	1	3	1	94	1	156
EU/MŠMT - OP VV	-	-	7	3 841	12	136 570
EU COST	-	-	1	623	1	1 078
Velké infrastruktury	1	1 440	1	1 440	1	1 440
ZAHRANIČNÍ GRANTY CELKEM	2	1 443	9	5 998	15	139 244
CELKEM	28	50 309	37	65 907	47	204 119

Granty ČR

Grantová agentura ČR

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

17-10331S

Objasnění role kadherinů a EMT v rozvoji chemoterapeutické rezistence u metastatického kolorektálního karcinomu

prof. MUDr. Jaroslav Mokřý, Ph.D.

17-05466S

Role kanonické signální dráhy Wnt v neurogenezi

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

18-13283S

Vliv experimentálního gastrointestinálního poškození na farmakokinetiku léčiv Alzheimerovy choroby

Grantová agentura ČR – spolupráce

prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

17-13541S

Vývoj nových radioprotektivních látek na bázi malých molekulárních inhibitorů

(nositel: Univerzita obrany v Brně, Fakulta vojenského zdravotnictví, doc. MVDr. Zuzana Šinkorová, Ph.D.)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

17-06841S

Studium dynamiky genové regulace nukleárními receptory: porozumění detoxifikačních funkcí a přínos pro optimalizaci farmakoterapie

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: prof. PharmDr. Petr Pávek, Ph.D.)

doc. PharmDr. Martin Štěrbá, Ph.D.

18-08169S

Studium jednotlivých isoform topoisomerasy II v protinádorovém a kardiotoxickém působení antracyklinů a jejich modulací bisdioxopiperaziny

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, odpovědný řešitel: prof. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D.)

RNDr. Radim Havelek, Ph.D.

Kompozitní nanočástice s magneticky a světelně řízeným uvolňováním biologicky aktivních látek

(nositel: Fyzikální ústav AVČR, v.v.i, řešitel: Ondřej Kaman)

Grantová agentura UK

MUDr. Mikuláš Skála

814316

Detekce velmi časných projevů kardiotoxicity chemoterapie s využitím pokročilých echokardiografických technik, proteinových kardiomarkerů a cirkulujících mikroRNA

Mgr. Zuzana Pokorná

680216

Studium kardioprotektivních účinků ACE-inhibitoru, dexrazoxanu a jeho nových derivátů vůči chronické antracyklinové kardiotoxicitě u králíka

Ing. Monika Kulhavá (Pospíšilová)

932516

Testování nových protinádorových terapeutik na bázi nízkomolekulárních inhibitorů DNA-PK

Mgr. Klára Habartová

932616

Testování protinádorového účinku isochinolinových alkaloidů

MUDr. Petr Krůpa

460217

Experimentální léčba glioblastomu multiforme termoablací za použití superparamagnetických nanočástic nesoucích doxorubicin

Fatemeh A. Faradonbeh, M.Sc.

556218

Role deficitu železa a Mrp2 transportéru v rozvoji estrogeny-indukované cholestázy

Ing. Hana Laštůvková

346218

Vliv kardiovaskulárních léčiv na rozvoj nealkoholové steatohepatitidy

Specifický vysokoškolský výzkum

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

260397

Mechanismy orgánových patologií – rizikové faktory a možnosti nových diagnostických a terapeutických intervencí

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

260398

Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění

prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

260396

Biomarkery v diagnostice a terapii v interních oborech

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

260399

Rozvoj diagnostiky a terapie v chirurgických oborech

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

260400

Conferences in medical sciences 2017-2019/ Mezinárodní lékařská postgraduální konference (International Medical Postgraduate Conference) 2017-2019

Agentura zdravotnického výzkumu

prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.

16-27243A

Mikrovaskulární abnormality jakožto endofenotyp schizofrenie

prof. MUDr. Stanislav Filip, Ph.D., DSc.

16-30366A

Lipozomy (drug delivery systems) v kineticky řízené léčbě platinarezistentního karcinomu ovaríí doxorubicinem pomocí plazmafiltrace

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

16-28174A

Péče zaměřená na zvláštnosti pacienta: individualizovaná péče (teorie, diagnostika, intervence)

prof. MUDr. Vladimír Blaha, CSc.

17-28882A

Genetické polymorfismy, MiRNA a vybrané bioindikátory aktivity - vzájemné vztahy při diagnostice a léčbě těžké familiární hypercholesterolemie

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

17-29241A

Protein konvertáza subtilisin/kexin 9 (PCSK9) v patofyziologii a léčbě věkem podmíněné suché formy makulární degenerace

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

NV18-06-00484

Zlepšení kvality života u pacientů se stabilní makulopatií prostřednictvím implantace intraokulární makulární čočky a modulací zrakové plasticity transkraniální elektrickou stimulací

prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc.

NV18-08-00314

Ověření diagnostických možností nového mobilního přístroje k vyšetřování zrakových evokovaných potenciálů

Agentura zdravotnického výzkumu - spolupráce**doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.**

16-29614A

Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické kolonoskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice

(nositel: Ústřední vojenská nemocnice, Praha, odpovědný řešitel: MUDr. Štěpán Suchánek, Ph.D.)

Progres**prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.**

Q40

Nové postupy ve výzkumu, diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace

Progres – spolupráce**doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**

Q29

Onemocnění orofaciálního systému – výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta, prof. MUDr. Jana Dušková, DrSc.)

Technologická agentura ČR – program Epsilon – spolupráce**MUDr. Lenka Kotingová, Ph.D.**

TH03010279

In vitro kožní penetrace - optimalizace testovacích metod (hlavní příjemce Výzkumný ústav organických syntéz, a.s., Rybitví, řešitelka Ing. Petra Plodíková)

Ministerstvo průmyslu a obchodu – program Trio - spolupráce

doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.

FV20287

Texderm-textilie a oděvy se zvýšeným komfortem pro specifické potřeby dětí s kožními problémy (hlavní příjemce Výzkumný ústav bavlnářský, Ústí nad Orlicí, řešitelka Ing. Jana Macanová)

Zahraniční granty

DG Justice

doc. MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

JUST/2015/JACC/AG/VICT/9302

JUSTeU! - juridical standards for clinical forensic examinations of victims of violence in Europe (hlavní příjemce Ludwig Boltzmann Gesellschaft GmbH, Graz)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání 2014 – 2020

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_017/0002515

Vznik CORE FACILITIES pro zlepšení kvality výzkumu spojeného s výukou na LF UK v HK /CORE FACILITIES

prof. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002519

Podpora moderních forem výuky na LF UK v HK zaměřené na využití simulátorů a fantomů/FANTOM

MUDr. Vladimír Mašín, Ph.D.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002518

Inovace výuky a e-learningového prostředí na LF UK v HK

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_018/0002520

Inovace doktorských studijních programů na LF UK v HK

prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc., Ph.D.

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_015/0002362

Zvýšení kvality vzdělávání na UK a jeho relevance pro potřeby trhu práce (ESF celouniverzitní projekt)

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007421

Posilování mezioborové spolupráce ve výzkumu nanomateriálů a při studiu jejich účinků na živé organismy (NANO BIO)

prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007441

Centrum rozvoje personalizované medicíny u věkem podmíněných onemocnění (PERSONMED)

MUDr. Dana Čížková, Ph.D.

CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_048/0007376

Senzory s vysokou citlivostí a materiály s nízkou hustotou na bázi polymerních nanokompozitů (NANOMAT)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – operační program Výzkum, vývoj, vzdělávání 2014 – 2020 – spolupráce**prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.**

CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001674

BBMRI-CZ: Síť biobank - univerzální platforma k výzkumu etiopatogeneze chorob/ BBMRI-CZ: Síť biobank (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta, doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.)

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002273

Pořízení vybavení pro inovaci výuky biofyziky na lékařských fakultách UK/E-Biofyzika (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta,)

CZ.02.2.67/0.0/0.0/17_044/0008561

Podpora rozvoje studijního prostředí - MRR (Nábyteček)

(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008495

Mezinárodní mobilita vědeckých pracovníků MMVP

(koordinuje rektorát Univerzity Karlovy)

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy – program COST Evropská spolupráce ve vědeckém a technickém výzkumu**prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.**

LTC17044

Jaterní mitochondrie - zaměření na vliv věku, životního stylu a prostředí

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy - Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace**prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.**

LM 2015 089

Banka klinických vzorků (BBMRI-CZ) (koordinující fakulta 1. lékařská fakulta, doc. Mgr. Kateřina Jirsová, Ph.D.)

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2018, jejichž nositelem/spolunositelem byla fakulta:

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Testování protinádorového účinku isochinolonových alkaloidů	Mgr. Klára Habartová	2016 - 2018	GAUK	682
Experimentální léčba glioblastomu multiforme termoablací za použití superparamagnetických nanočástic nesoucích doxorubicin	MUDr. Petr Krůpa	2017 - 2018	GAUK	476
Studium kardioprotektivních účinků ACE-inhibitoru, dexrazoxanu a jeho nových derivátů vůči chronické antacyklinové kardiotoxicitě u králíka	Mgr. Zuzana Pokorná	2016 - 2018	GAUK	811
Detekce velmi časných projevů kardiotoxicity chemoterapie s využitím pokročilých echokardiografických technik, proteinových kardiomarkerů a cirkulujících mikroRNA	MUDr. Mikuláš Skála	2016 - 2018	GAUK	636
Testování nových protinádorových terapeutik na bázi nízkomolekulárních inhibitorů DNA-PK	Ing. Monika Kulhavá (Pospíšilová)	2016 - 2018	GAUK	753

Znalecká činnost

Lékařská fakulta v Hradci Králové za rok 2018 nepřijala žádnou žádost o vypracování znaleckého posudku.

Lékařská fakulta v Hradci Králové a Evropská unie

Lékařská fakulta v Hradci Králové je skrze své studenty, zaměstnance i aktivity setrvale přítomná v evropském prostoru, což je v souladu jak s fakultními i univerzitními strategickými dokumenty tak i s krajskou Strategii inteligentní specializace. Nadále trvá zájem o mezinárodní mobilitu, jak mezi studenty, tak mezi zaměstnanci. Z evropských zemí míří studenti nejčastěji na klinickou stáž do Rakouska, zaměstnanci nejčastěji vyjíždějí na odborné konference do Německa či na Slovensko. Fakulta finančně zajišťuje tyto mobility převážně z externích zdrojů – z programů Erasmus a CEEPUS, z projektu Progres i z účelových grantů a studentské mobility podporuje také z mobilitních projektů. Kromě spolupráce ve výzkumu se v poslední době pozornost zaměřuje i na spolupráci ve výuce, což odpovídá nejnovějším trendům i celoevropské výzvě na Síti evropských univerzit.

Kromě zahraničních výjezdů organizuje fakulta i řadu incoming mobilit, studenti přijíždějí v rámci programu Erasmus, letní stáže jsou podporovány také v rámci organizace IFMSA nebo programu Elective - viz tabulka Mezinárodní mobility. Kromě studentů přijíždějí i akademičtí pracovníci, v r. 2018 zde 8 zahraničních hostů předneslo přednášku či vedlo workshop, 7 zahraničních akademiků potom zasedlo v porotě mezinárodní PGS konference. Mimo to u nás dalších 7 akademiků absolvovalo školící pobyt v rámci Erasmu.

Fakulta spolupracuje s řadou strategických partnerů, někteří tradiční partneři jsou nahrazováni novými z důvodu malé aktivity ve spolupráci nebo brexitu, zároveň přicházejí nové nabídky např. z řady strategických partnerů UK nebo v rámci Sítě evropských univerzit.

V roce 2018 se naplno rozvinula realizace projektů OP VVV, bližší informace naleznete níže v tomto textu.

Spolupráce ve výuce a studiu

Na Lékařské fakultě v Hradci Králové v současné době studuje 334 studentů ze zemí EU. Zájem je poměrně stabilní, studenti oceňují kvalitu výuky, moderní infrastrukturu i přístup vyučujících.

Část studentů si plní své klinické praxe v zahraničí, nejčastěji v zemích EU. Studenti si praxe mohou domlouvat sami nebo přes studentskou organizaci IFMSA – vloni takto vycestovalo 25 studentů na klinické a 3 na výzkumné stáže, dalších 8 potom jako free movers.

Fakulta se snaží všechny výjezdy svých studentů finančně podporovat z rozvojového projektu i z dotace na internacionalizaci, zdroje na podporu mobility jsou však omezené a uvítali bychom vyšší příspěvky, aby mohlo s naší podporou vyjždět více studentů.

Nejvýznamnějším nástrojem mezinárodní mobility nadále zůstává program Erasmus+, přes který vyjelo 10 studentů na studium a 15 na praxi. Kromě studentů využívají výhody tohoto programu i zaměstnanci, v roce 2018 vycestovali 3 z nich na Slovensko, do Německa a Velká Británie.

K zajištění programu má fakulta uzavřeno již 65 různých interinstitucionálních smluv v mnoha evropských zemích.

V roce 2018 vycestovalo do zahraničí celkem 130 zaměstnanců, většina cest se uskutečnila do zemí EU. Nejčastěji navštěvovanými zeměmi jsou Německo, Slovensko a Rakousko. Zdrojem financování těchto cest a pobytů je jak fakultní projekt Progres, tak zahraniční výuka, a dále různé účelové finanční prostředky. Pozitivní informací je vysoký počet aktivních účastí na odborných akcích.

Vědecké konference

Mezinárodní vědecká konference studentů DSP

V roce 2018 se konala již patnáctá mezinárodní vědecká konference studentů DSP. Proběhla ve dnech 22. a 23. 11. 2018 pod názvem New Frontiers in the Research of Ph.D. Students.

Konference se účastnilo 31 studentů DSP z 11 evropských zemí (ČR, Gruzie, Nizozemí, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie, Německo, Chorvatsko).

Na prvních místech se umístili studenti/ky z Technické univerzity v Drážďanech, z Univerzity Palackého v Olomouci, z Univerzity Záhřeb v Chorvatsku, z Univerzity Liverpool ve Velké Británii, z Univerzity Vídeň v Rakousku a z Univerzity Hull ve Velké Británii.

Konference se stala již tradiční podzimní akcí fakulty a řada zahraničních členů poroty sem každoročně jezdí s nadšením, protože akci, na které se setkávají a vzájemně se od sebe učí studenti biomedicínských oborů z různých evropských zemí, považují za velmi prospěšnou.

Spolupráce ve vědě a výzkumu

Zaměstnanci fakulty byli v roce 2018 zapojeni do programu DG Justice s mezinárodním projektem *JUSTeU! - Juridical standards for clinical forensic examinations of victims of violence in Europe* a do sítě COST Mitoeagle s projektem *Jaterní mitochondrie - zaměření na vliv věku, životního stylu a prostředí*. Síťovým projektem je také projekt *Banka klinických vzorků (BBMRI II)*, pomocí něž se české výzkumné organizace přidružují k největší výzkumné infrastruktuře v Evropě BBMRI ERIC.

V roce 2018 se navíc připravovaly a byly přijaty k financování další mezinárodní projekty, byl to projekt *Rights of victims of survived bodily harm: improved access to clinical forensic examinations*, kam se zapojil Ústav soudního lékařství, a projekt v rámci programu Erasmus strategic partnerships s názvem *Training of Soft Skills for Surgical teams using an immersive Serious Game (S4Game)*, kde se partnerem stala II. interní gastroenterologická klinika.

Bohužel zapojení do evropského výzkumného prostoru přes řadu opatření přijatých vedením univerzity i fakulty stále není dostatečné a neodpovídá úrovni kvality výzkumu na fakultě. Vedení fakulty doufá, že situace by se mohla změnit s realizací nových projektů programu OP VVV.

Evropské sociální a regionální projekty

V roce 2018 se na fakultě realizovalo 12 projektů z operačního programu Výzkum, vývoj, vzdělávání.

Projekty se zaměřují na pořízení infrastruktury pro výzkum, případně pro vzdělávací účely a dále na inovace vzdělávací činnosti, zvyšování kompetencí akademických pracovníků a mezinárodní spolupráci. Souhrnné informace o realizovaných projektech naleznete v tabulce čerpání v oddílu Vědecká činnost a v oddílu Rozvoj fakulty.

Největším projektem LF HK ve fyzické realizaci je projekt *CORE FACILITIES*, jehož realizací dochází ke zlepšování kvality výzkumu spojeného s výukou na LF HK pořízením core facilities a dalšího materiálně technického a infrastrukturního zabezpečení nezbytného pro modernizaci doktorských studijních programů, která probíhá v rámci komplementárního projektu INODOK. Projekt podporuje odborný růst studentů DSP a akademických pracovníků vč. postdoků a umožňuje jim získat nejen teoretické znalosti, ale i praktické dovednosti v moderních metodikách biomedicínského VaV. V rámci projektu bylo v r. 2018 dodáno 18 vědeckovýzkumných přístrojů, z toho za nejvýznamnější můžeme označit in vivo imaging systém, vysokofrekvenční diagnostický UZ přístroj pro malá laboratorní zvířata, hmotnostní detektor typu trojitý kvadrupól a Extracellular Flux. Celková hodnota uvedených 4 přístrojů je ve výši 47,3 mil. Kč.

V roce 2018 byl zaznamenán významný pokrok také v realizaci komplementárního projektu *INODOK*, kde proběhlo vypracování vzorových verzí žádostí o akreditaci DSP, tři zahraniční hosté předali našim garantům své zkušenosti s realizací studia doktorandů na svých pracovištích a ve svých zemích. Další dva odborníci ze zahraničních univerzit se přímo podíleli na inovaci výuky studentů DSP. Mezinárodní vztahy byly budovány a rozvíjeny také v rámci zahraničních stáží akademických pracovníků, kteří v roce 2018 navštívili vědecká a výzkumná pracoviště v Německu, Nizozemí, Belgii, Velké Británii, Irsku, Švýcarsku, Izraeli a na Slovensku.

V projektu *FANTOM* proběhly v r. 2018 fyzické dodávky simulátorů/trenažerů a dalších výukových pomůcek v celkové hodnotě 25 mil. Kč investičních výdajů, a to pro Stomatologickou kliniku, Oční kliniku, Porodnickou a gynekologickou kliniku, KARIM, ORL, Interní kliniku, Ošetrovatelství, Ústav biofyziky, Chirurgickou kliniku, a především pro nově budované Simulační centrum.

V rámci komplementárního ESF projektu *Zvýšení kvality vzdělávání na UK* se akademičtí pracovníci zúčastnili řady kurzů, workshopů, konferencí a odborných stáží v České republice i v zahraničí. V průběhu roku 2018 se uskutečnilo několik návštěv v simulačních centrech v Olomouci a v Martině, kde akademičtí pracovníci získali cenné informace ohledně organizačního zajištění plynulého chodu simulačního centra a jeho efektivního zapojení do běžné výuky. Přímo na LF byly pro akademické pracovníky organizovány kurzy soft skills, kurzy k MS Office a kurzy zaměřené na ovládání aplikace Moodle.

Cílem projektu *Inovace výuky a e-learningového prostředí na LF UK v HK* je zkvalitnění a rozšíření metod výuky ve všech pregraduálních studijních programech na LF UK v HK s maximálním využitím AV a IT techniky, která nabízí mnoho nových alternativ jak zkvalitnit a zatraktivnit nejen elektronické studijní materiály, ale i prezenční výuku o prvky interaktivity, přímou zpětnou vazbu od studentů, on-line přenosy ze špičkových pracovišť FN, špičkovou kvalitu obrazové dokumentace atp.

V projektu *Banka klinických vzorků BBMRI* probíhal standardizovaným způsobem prospektivní sběr vzorků nativní nádorové tkáně a plné krve od pacientů s karcinomem prsu, tlustého střeva, vaječníků, oblasti hlavy a krku a mozku. V rámci projektu byly v r. 2018 nakoupeny investice ve výši 5,62 mil Kč (motorizovaný rotační mikrotom, genetický analyzátor - sekvenátor nové generace, sklíčkový skener včetně SW)

Mezinárodní mobilita výzkumných pracovníků je celouniverzitní projekt UK, ve kterém se Lékařská fakulta v Hradci Králové zapojila do aktivity výjezdů výzkumných pracovníků-juniorů do zahraničí. V rámci projektu byl vyslán 1 Ph.D. student na desetiměsíční pobyt na Mayo Clinic v Rochesteru (USA).

Lékařská fakulta v Hradci Králové byla zapojena též do celouniverzitního projektu *Podpora rozvoje studijního prostředí na Univerzitě Karlově – MRR*. Díky tomu se LFHK podařilo zmodernizovat vybavení pro studenty pregraduálních studijních programů.

V rámci projektu byla v roce 2018 pořízena ICT infrastruktura pro modernizaci páteřní sítě fakulty, síťové prvky a centrální disková úložiště. Dále byla pořízena a do výuky pro studenty zařazena řada výukových modelů a simulátorů pro Gynekologickou a porodnickou kliniku, Klinikou otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, Chirurgickou kliniku a Klinikou ortopedickou.

Jednou z největších investic projektu bylo pořízení unikátního Anatomického plastinovaného modelu lidského těla pro Ústav anatomie, a dále pak zakoupení Simulátoru ultrazvukového vyšetření srdce pro I. Interní kardiologickou kliniku.

V roce 2018 byla zahájena realizace tzv. „ITI“ projektů („ITI“ – Integrated Territorial Investments), které jsou realizovány na území Hradecko-pardubické aglomerace. Jedním z nich je projekt *NANOBIO*, jehož nositelem je Univerzita Pardubice, partnery jsou Lékařská fakulta v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Na realizaci projektu participují výzkumné týmy z Ústavu lékařské biologie a genetiky, Ústavu histologie a embryologie, Ústavu hygieny a preventivního lékařství, Ústavu lékařské biofyziky, Ústavu patologické fyziologie, Ústavu klinické imunologie a alergologie a z Ústavu klinické biochemie a diagnostiky.

V roce 2018 proběhl výběr, testování a modifikace metod vhodných pro testování genotoxicity, cytotoxicity a imunotoxicity vybraných nanomateriálů, kterými byly v této fázi projektu grafeny a karbonové trubice. Cílem této projektové fáze je sestavení širšího panelu metod na buněčné, tkáňové a orgánové úrovni, umožňujících základní charakterizaci biologických vlastností NM a určení jejich vhodnosti pro bioaplikace.

Dalším projektem v rámci ITI nástroje je projekt *PERSONMED*. Nositelem projektu je Fakultní nemocnice Hradec Králové, partnery jsou Lékařská fakulta v Hradci Králové – konkrétně Ústav farmakologie, a Univerzita Hradec Králové. Jedná se o projekt se zaměřením na těhotné ženy se závažnými komplikacemi těhotenství. Projekt má dvě oborové větve, hlavním zaměřením projektu je individualizace diagnosticko-terapeutického přístupu u předčasného porodu, druhým zaměřením je pak roztroušená skleróza, nejčastější neurologické onemocnění komplikující těhotenství.

Poslední z ITI projektů, *NANOMAT*, je zaměřen na aplikační výzkum a vývoj vedoucí k moderním materiálům s využitím v průmyslové sféře. Nositelem projektu je Univerzita Pardubice a významným partnerem projektu je technologická firma TOSEDA s.r.o., zabývající se maloprodukční výrobou specialit a zakázkovými VaV aktivitami zejména pro vesmírné aplikace. Projekt se zabývá výzkumem polymerních nanomateriálů s jedinečnými termochemickými vlastnosti, mimořádnou citlivostí a rychlou odezvou.

Projekt *e-Biofyzika* je společný projekt ústavů lékařské biofyziky 5 lékařských fakult UK, kde hlavním řešitelem je 1. LF UK. Projekt sleduje inovace výuky fyziky a biofyziky s využitím prvků telemedicíny. Jedná se o pomůcky založené na moderních ICT řešeních doplněné mobilní formou e-learningu, které studentům vhodnou formou zprostředkují požadované znalosti a poslouží k rozšíření jejich schopností při práci s těmito prostředky s návazností na uplatnění v praxi.

Kromě výše uvedených projektů v realizaci stále trvá udržitelnost dvou fakultních projektů OP VaVpl *Mepared* a *MOTUL*, ve spolupráci s Farmaceutickou fakultou probíhají intenzivní práce na přípravě pokračování výstavby kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové.

Ing. Eva Macourková
vedoucí Grantového a zahraničního oddělení



XXII. vědecká konference Lékařské fakulty UK v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové

Dne 24. ledna 2018 se ve Velké posluchárně budovy teoretických ústavů Lékařské fakulty v Hradci Králové konala XXII. Vědecká konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice Hradec Králové. Akce byla současně úvodní konferencí projektu „Inovace doktorských studijních programů na LF UK v HK“ (INODOK) zahájeného dne 1. 7. 2017.

Autoři na konferenci prezentovali výsledky svých výzkumných projekt podporovaných dotacemi z grantových agentur. Příležitost vystoupit měli i studenti doktorských studijních programů, jejichž projekty v daném období také končily.

Publikační aktivita

Odměny za publikační aktivitu 2018

počet osob	vyplacené mzdové prostředky formou odměny v Kč
258	1 532 487

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2016 až 2018

	2016	2017	2018
původní vědecké práce celkem	253	256	249
z toho původní vědecké práce s IF	158	173	181
monografie	11	10	16
učební texty	9	3	3
ostatní	262	245	268
celkový počet prací	535	514	499

Ostatní = přehledové články, kasuistiky, popularizující a ostatní články, jiné knihy, překlady, recenze, disertace atd.

Výsledky vědecké činnosti

(Výsledky LF HK splňující podmínky evidence v RIV s vročením 2018 – stav ke dni 30. 3. 2019, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech (206)

(seřazeno podle výše IF)

TROTMAN, J. - BARRINGTON, S. F. - BELADA, David - MEIGNAN, M. - MACEWAN, R. - OWEN, C. - PTÁČNÍK, Václav - ROSTA, A. - FINGERLE-ROWSON, G. R. - ZHU, J. - NIELSEN, T. - SAHIN, D. - HIDDERMANN, W. - MARCUS, R. E. - DAVIES, A. Prognostic value of end-of-induction PET response after first-line immunochemotherapy for follicular lymphoma (GALLIUM): secondary analysis of a randomised, phase 3 trial. *The Lancet: Oncology*, 2018, **19**(11), 1530-1542. ISSN 1470-2045. IF=36. 421

IBRAHIM, Samar H. - HIRŠOVÁ, Petra - GORES, Gregory J. Non-alcoholic steatohepatitis pathogenesis: sublethal hepatocyte injury as a driver of liver inflammation. *Gut*, 2018, **67**(5), 963-972. ISSN 0017-5749. IF=17. 016

MOŤOVSKÁ, Zuzana - HLINOMAZ, Ota - KALA, Petr - HROMÁDKA, Milan - KNOT, Jiří - VARVAŘOVSKÝ, Ivo - DUŠEK, Jaroslav - JARKOVSKÝ, Jiří - MIKLÍK, Roman - ROKYTA, Richard - TOUŠEK, František - KRAMÁRIKOVÁ, Petra - SVOBODA, Michal - MAJTAN, Bohumil - ŠIMEK, Stanislav - BRANNY,

Marian - MRÓZEK, Jan - ČERVINKA, Pavel - OSTRANSKÝ, Jiří - WIDIMSKÝ, Petr. 1-Year Outcomes of Patients Undergoing Primary Angioplasty for Myocardial Infarction Treated With Prasugrel Versus Ticagrelor. *Journal of the American College of Cardiology*, 2018, **71**(4), 371-381. ISSN 0735-1097. IF=16. 834

BACHY, E. - MAURER, M. J. - HABERMANN, T. M. - GELAS-DORE, B. - MAUCORT-BOULCH, D. - ESTELL, J. A. - NESTLE, E. - BOUABDALLAH, R. - GYAN, E. - FELDMAN, A. L. - BARGAY, J. - DELMER, A. - SLAGER, S. L. - SILVA, D. L. - FITOUSSI, O. - BELADA, David - MAISONNEUVE, H. - INTRAGUMTORCHAI, T. - ANSELL, S. M. - LAMY, T. - DARTIGUES, P. - LINK, B. K. - SEYMOUR, J. F. - CERHAN, J. R. - SALLES, G. A simplified scoring system in de novo follicular lymphoma treated initially with immunochemotherapy. *Blood*, 2018, **132**(1), 49-58. ISSN 0006-4971. IF=15. 132

KABASHIMA, Ayano - HIRŠOVÁ, Petra - BRONK, Steven F. - HERNANDEZ, Matthew C. - TRUTY, Mark J. - RIZVI, Sumera - KAUFMANN, Scott H. - GORES, Gregory J. Fibroblast growth factor receptor inhibition induces loss of matrix MCL1 and necrosis in cholangiocarcinoma. *Journal of Hepatology*, 2018, **68**(6), 1228-1238. ISSN 0168-8278. IF=15. 040

WITZIG, T. E. - TOBINAI, K. - RIGACCI, L. - IKEDA, T. - VANAZZI, A. - HINO, M. - SHI, Y. - MAYER, J. - COSTA, L. J. - SILVA, C. D. - ZHU, J. - BELADA, David - BOUABDALLAH, K. - KATTAN, J. G. - KURUVILLA, J. - KIM, W. S. - LAROUCHE, J. F. - OGURA, M. - OZCAN, M. - FAYAD, L. W. - WU, C. - FAN, J. - LOUVEAU, A. L. - VOI, M. - CAVALLI, F. Adjuvant everolimus in high-risk diffuse large B-cell lymphoma: final results from the PILLAR-2 randomized phase III trial. *Annals of Oncology*, 2018, **29**(3), 707-714. ISSN 0923-7534. IF=13. 930

KLAMMT, Juergen - NEUMANN, David - GEVERS, Evelien F. - ANDREW, Shayne F. - SCHWARTZ, I. David - ROCKSTROH, Denise - COLOMBO, Roberto - SANCHEZ, Marco A. - VOKURKOVÁ, Doris - KOWALCZYK, Julia - METHERELL, Louise A. - ROSENFELD, Ron G. - PFAEFFLE, Roland - DATTANI, Mehul T. - DAUBER, Andrew - HWA, Vivian. Dominant-negative STAT5B mutations cause growth hormone insensitivity with short stature and mild immune dysregulation. *Nature Communications [online]*, 2018, **9**, Art. No. 2105. ISSN 2041-1723. IF=12. 353

AMERI, P. - CANEPA, M. - ANKER, M. S. - BELENKOV, Y. - BERGLER-KLEIN, J. - COHEN-SOLAR, A. - FARMAKIS, D. - LOPEZ-FERNANDEZ, T. - LAINSCAK, M. - PUDIL, Radek - RUSCHITSKA, F. - SEFEROVIC, P. - FILIPPATOS, G. - COATS, A. - SUTER, T. - VON HAEHLING, S. - CIARDIELLO, F. - A DE BOER, R. - LYON, A. R. - TOCCHETTI, C. G. Cancer diagnosis in patients with heart failure: epidemiology, clinical implications and gaps in knowledge. *European Journal of Heart Failure*, 2018, **20**(5), 879-887. ISSN 1388-9842. IF=10. 683

TRUXOVÁ, Iva - KAŠÍKOVÁ, Lenka - HENSLE, Michal - ŠKAPA, Petr - LACO, Jan - PECEN, Ladislav - BELICOVÁ, Lucie - PRÁZNOVEC, Ivan - HALAŠKA, Michael J. - BRTNICKÝ, Tomáš - ŠÁLKOVÁ, Eva - ROB, Lukáš - KODET, Roman - GOC, Jeremy - SAUTES-FRIDMAN, Catherine - FRIDMAN, Wolf Herman - RYŠKA, Aleš - GALLUZZI, Lorenzo - ŠPÍŠEK, Radek - FUČÍKOVÁ, Jitka. Mature dendritic cells correlate with favorable immune infiltrate and improved prognosis in ovarian carcinoma patients. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 2018, **6**, Art. No. 139. ISSN 2051-1426. IF=8. 374

MLADĚNKA, Přemysl - APPLOVÁ, Lenka - PATOČKA, Jiří - COSTA, Vera Marisa - REMIAO, Fernando - POUROVÁ, Jana - MLADĚNKA, Aleš - KARLÍČKOVÁ, Jana - JAHODÁŘ, Luděk - VOPRŠALOVÁ, Marie - VARNER, Kurt J. - ŠTĚRBA, Martin. Comprehensive review of cardiovascular toxicity of drugs and related agents. *Medicinal Research Reviews*, 2018, **38**(4), 1332-1403. ISSN 0198-6325. IF=8. 290

DIMOPOULOS, Meletios - WANG, Michael - MAISNAR, Vladimír - MINARIK, Jiri - BENSINGER, William - MATEOS, Maria-Victoria - OBREJA, Mihaela - BLAEDEL, Julie - MOREAU, Philippe. Response and progression-free survival according to planned treatment duration in patients with relapsed multiple myeloma treated with carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone (KRd) versus lenalidomide and dexamethasone (Rd) in the phase III ASPIRE study. *Journal of Hematology and Oncology*, 2018, **11**(1), Art. No. 49. ISSN 1756-8722. IF=7. 333

BEILENHOF, U. - BIERING, H. - BLUM, R. - BRLJAK, J. - CIMBRO, M. - DUMONCEAU, J. -M. - HASSAN, C. - JUNG, M. - KAMPF, B. - NEUMANN, CH. - PIETSCH, M. - INEAU, L. - PONCHON, T. - REJCHRT, Stanislav - REY, J. -F. - SCHMIDT, V. - TILLET, J. - VAN HOOFT, J. E. Reprocessing of flexible endoscopes and endoscopic accessories used in gastrointestinal endoscopy: Position Statement of the European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) and European Society of Gastroenterology Nurses and Associates (ESGENA) - Update 2018. *Endoscopy*, 2018, **50**(12), 1205-1234. ISSN 0013-726X. IF=6. 629

VALORI, Roland - CORTAS, George - DE LANGE, Thomas - BALFAQIH, Omer Salem - DE PATER, Marjon - EISENDRATH, Pierre - FALT, Přemysl - KORUK, İrfan - ONO, Akiko - RUSTEMOVIC, Nadan - SCHOON, Erik - VEITCH, Andrew - SENORE, Carlo - BELLISARIO, Cristina - MINOZZI, Silvia - BENNETT, Cathy - BRETTHAUER, Michael - DINIS-RIBEIRO, Mario - DOMAGK, Dirk - HASSAN, Cesare - KAMINSKI, Michal F. - REES, Colin J. - SPADA, Cristiano - BISSCHOPS, Raf - RUTTER, Mathew. Performance measures for endoscopy services: a European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE) Quality Improvement Initiative. *Endoscopy*, 2018, **50**(12), 1186-1204. ISSN 0013-726X. IF=6. 629

ANDREASEN, Simon - KISS, Katalin - MELCHIOR, Linea C. - LACO, Jan. The ETV6-RET Gene Fusion Is Found in ETV6-rearranged Low-grade Sinusoidal Adenocarcinoma Without NTRK3 Involvement. *The American Journal of Surgical Pathology*, 2018, **42**(7), 985-988. ISSN 0147-5185. IF=5. 878

SKÁLOVÁ, Alena - VANĚČEK, Tomáš - URO-COSTE, Emmanuelle - BISHOP, Justin A. - WEINREB, Ilan - THOMPSON, Lester D. R. - DE SANCTIS, Stefano - SCHIAVO-LENA, Marco - LACO, Jan - BADOUAL, Cecile - CONCEICAO, Thalita Santana - PTÁKOVÁ, Nikola - BANĚČKOVÁ, Martina - MIESBAUROVÁ, Markéta - MICHAL, Michal. Molecular Profiling of Salivary Gland Intraductal Carcinoma Revealed a Subset of Tumors Harboring NCOA4-RET and Novel TRIM27-RET Fusions A Report of 17 cases. *The American Journal of Surgical Pathology*, 2018, **42**(11), 1445-1455. ISSN 0147-5185. IF=5. 878

RYŠKA, Aleš - RARES, Buiga - FAKIROVAC, Albena - KERN, Izidor - OLSZEWSKI, Włodzimierz - PLANK, Lukáš - SEIWERTH, Sven - TOT, Erika - ZIVKA, Eri - THALLINGER, Christiane - ZIELINSKI, Christoph - BRICI, Luka. Non-Small Cell Lung Cancer in Countries of Central and Southeastern Europe: Diagnostic Procedures and Treatment Reimbursement Surveyed by the Central European Cooperative Oncology Group. *Oncologist*, 2018, **23**(12), E152-E158. ISSN 1083-7159. IF=5. 306

ARCAINI, L. - THIERRY, L. - WALEWSKI, J. - BELADA, David - MAYER, J. - RADFORD, J. - JURCZAK, W. - MORSCHHAUSER, F. - ALEXEEVA, J. - RULE, S. - CABEÇADAS, J. - CAMPO, E. - PILERI, S. A. - BIYUKOV, T. - PATTURAJAN, M. - CASADEBAIG BRAVO, M. L. - TRNĚNÝ, M. Prospective subgroup analyses of the randomized MCL-002 (SPRINT) study: lenalidomide versus investigator's choice in relapsed or refractory mantle cell lymphoma. *British Journal of Haematology*, 2018, **180**(2), 224-235. ISSN 0007-1048. IF=5. 128

JURCZYSZYN, Artur - RADOCHA, Jakub - DAVILA, Julio - FIALA, Mark A. - GOZZETTI, Alessandro - GRZAZSKO, Norbert - ROBAK, Pawel - HUS, Iwona - WASZCZUK-GAJDA, Anna - GUZICKA-KAZIMIERCZAK, Renata - ATILLA, Erden - MELE, Giuseppe - SAWICKI, Waldemar - JAYABALAN, David S - CHARLINSKI, Grzegorz - SZABO, Agoson G. - HÁJEK, Roman - DELFORGE, Michel - KOPACZ, Agnieszka - FANTL, Dorotea - WAAGE, Anders - AVIVI, Irit - RODZAJ, Marek - LELEU, Xavier - RICHEZ, Valentine - KNOPINSKA-POSŁUSZNY, Wanda - MASTERNAK, Anna - YEE, Andrew J. - BARCHNICKA, Agnieszka - DRUZD-SITEK, Agnieszka - GUERRERO-GARCIA, Thomas - LIU, Jieqi - VESOLE, David H. - CASTILLO, Jorge J. Prognostic indicators in primary plasma cell leukaemia: a multicentre retrospective study of 117 patients. *British Journal of Haematology*, 2018, **180**(6), 831-839. ISSN 0007-1048. IF=5. 128

ŠÍNOVÁ, Irena - ŘEHÁK, Jiří - NEKOLOVÁ, Jana - JIRÁSKOVÁ, Nad'a - HALUZOVÁ, Petra - ŘEHÁKOVÁ, Tereza - BÁBKOVÁ, Barbora - HEJSEK, Libor - ŠÍN, Martin. Correlation Between Ischemic Index of Retinal Vein Occlusion and Oxygen Saturation in Retinal Vessels. *American Journal of Ophthalmology*, 2018, **188**, 74-80. ISSN 0002-9394. IF=4. 795

GARDERET, L. - IACOBELLI, J. H. - KOSTER, L. - GOLDSCHMIDT, H. - JOHANSSON, J. E. - BOURHIS, J. H. - KREJČÍ, Marta - LELEU, X. - POTTER, M. - BLAISE, D. - KOENECKE, Ch. - PESCHEL, Ch. - RADOCHA, Jakub - METZNER, B. - LENAIN, P. - SCHÄFER-ECKART, K. - POHLREICH, David - GRASSO, M. - CAILLOT, D. - EINSELE, H. - LADETTO, M. - SCHÖNLAND, S. - KRÖGER, N. Outcome of a Salvage Third Autologous Stem Cell Transplantation in Multiple Myeloma. *Biology of Blood and Marrow Transplantation*, 2018, **24**(7), 1372-1378. ISSN 1083-8791. IF=4. 484

KUKLA, Rudolf - CHUDĚJOVÁ, Kateřina - PAPAGIANNITSIS, Constantinos - MEDVECKÝ, Matej - HABALOVÁ, Kateřina - HOBZOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - PLÍŠKOVÁ, Lenka - HRABÁK, Jaroslav - ŽEMLIČKOVÁ, Helena. Characterization of KPC-Encoding Plasmids from Enterobacteriaceae Isolated in a Czech Hospital. *Antimicrobial Agents and Chemotherapy*, 2018, **62**(3), Art. No. e02152-17. ISSN 0066-4804. IF=4. 256

KLÍMOVÁ, Blanka - VALIŠ, Martin. Nutritional Interventions as Beneficial Strategies to Delay Cognitive Decline in Healthy Older Individuals. *Nutrients*, 2018, **10**(7), Art. No. 905. ISSN 2072-6643. IF=4. 196

TOMAN, Josef - KLÍMOVÁ, Blanka - VALIŠ, Martin. Multidomain Lifestyle Intervention Strategies for the Delay of Cognitive Impairment in Healthy Aging. *Nutrients*, 2018, **10**(10), Art. No. 1560. ISSN 2072-6643. IF=4. 196

HABARTOVÁ, Klára - HAVELEK, Radim - SEIFRTOVÁ, Martina - KRÁLOVEC, Karel - CAHLÍKOVÁ, Lucie - CHLEBEK, Jakub - ČERMÁKOVÁ, Eva - MAZÁNKOVÁ, Naděžda - MAŘIKOVÁ, Jana - KUNES, Jiří - NOVÁKOVÁ, Lucie - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Scoulerine affects microtubule structure, inhibits proliferation, arrests cell cycle and thus culminates in the apoptotic death of cancer cells. *Scientific Reports*, 2018, **8**, Art. No. 4829. ISSN 2045-2322. IF=4. 122

O'BRIEN, Grainne - CRUZ-GARCIA, Lourdes - MAJEWSKI, Matthaues - GREPL, Jakub - ABEND, Michael - PORT, Matthias - TICHÝ, Aleš - SIRÁK, Igor - MÁLKOVÁ, Andrea - DONOVAN, Ellen - GOTHARD, Lone - BOYLE, Sue - SOMAIAH, Navita - AINSBURY, Elizabeth - PONGE, Lucyna - SLOSAREK, Krzysztof - MISZCZYK, Leszek - WIDLAK, Piotr - GREEN, Edward - PATEL, Neel - KUDARI, Mahesh - GLEESON, Fergus - VINNIKOV, Volodymyr - STARENKIY, Viktor - ARTIUKH, Sergii - VASYLIEV, Leonid - ZAMAN, Azfar - BADIE, Christophe. FD XR is a biomarker of radiation exposure in vivo. *Scientific Reports*, 2018, **8**, Art. No. 684. ISSN 2045-2322. IF=4. 122

PISAL, Rishikaysh - SUCHÁNEK, Jakub - SILLER, Richard - SOUKUP, Tomáš - HREBÍKOVÁ, Hana - BEZROUK, Aleš - KUNKE, David - MIČUDA, Stanislav - FILIP, Stanislav - SULLIVAN, Gareth - MOKRÝ, Jaroslav. Directed reprogramming of comprehensively characterized dental pulp stem cells extracted from natal tooth. *Scientific Reports*, 2018, **8**, Art. No. 6168. ISSN 2045-2322. IF=4. 122

KALA, Petr - ČERVINKA, Pavel - JAKL, Martin - KAŇOVSKÝ, Jan - KUPEC, Andrej - ŠPAČEK, Radim - KVAŠŇÁK, Martin - POLOCZEK, Martin - ČERVINKOVÁ, Michaela - BEZERRA, Hiram - VALENTA, Zdeněk - ATTIZZANI, Guilherme F. - SCHNELL, Audrey - HONG, Lu - COSTA, Marco A. OCT guidance during stent implantation in primary PCI: A randomized multicenter study with nine months of optical coherence tomography follow-up. *International Journal of Cardiology*, 2018, **250**, 98-103. ISSN 0167-5273. IF=4. 034

KOČKOVÁ, Radka - SEDLÁČEK, Kamil - WICHTERLE, Dan - ŠIKULA, Viktor - TINTĚRA, Jaroslav - JANSOVÁ, Helena - PRAVEČKOVÁ, Alena - LANGOVÁ, Renata - KRYŽE, Lukáš - EL-HUSSEINI, Wael - SEGEŤOVÁ, Markéta - KAUTZNER, Josef. Cardiac resynchronization therapy guided by cardiac magnetic resonance imaging: A prospective, single-centre randomized study (CMR-CRT). *International Journal of Cardiology*, 2018, **270**, 325-330. ISSN 0167-5273. IF=4. 034

VISZLAYOVÁ, Daša - BROZMAN, Miroslav - LANGOVÁ, Kateřina - HERZIG, Roman - ŠKOLOUDÍK, David. Sonolysis in risk reduction of symptomatic and silent brain infarctions during coronary stenting (SONOREDUCE): Randomized, controlled trial. *International Journal of Cardiology*, 2018, **267**, 62-67. ISSN 0167-5273. IF=4. 034

PAŠKOVÁ, Veronika - MEDVECKÝ, Matej - SKÁLOVÁ, Anna - CHUDĚJOVÁ, Kateřina - BITAR, Ibrahim - JAKUBŮ, Vladislav - BERGEROVÁ, Tamara - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - PAPAGIANNITSIS, Constantinos - HRABÁK, Jaroslav. Characterization of NDM-Encoding Plasmids From Enterobacteriaceae Recovered From Czech Hospitals. *Frontiers in Microbiology*, 2018, **9**, Art. No. 1549. ISSN 1664-302X. IF=4. 019

PROCHÁZKA, Aleš - CHARVÁTOVÁ, Hana - VASEGHI, Saeed - VYŠATA, Oldřich. Machine Learning in Rehabilitation Assessment for Thermal and Heart Rate Data Processing. *IEEE Transactions on Neural Systems and Rehabilitation Engineering*, 2018, **26**(6), 1209-1214. ISSN 1534-4320. IF=3. 972

ANDRŠ, Martin - POSPÍŠILOVÁ, Monika - SEIFRTOVÁ, Martina - HAVELEK, Radim - TICHÝ, Aleš - VEJRYCHOVÁ, Kateřina - POLEDNÍKOVÁ, Michaela - GÓRECKI, Lukáš - JUN, Daniel - KORÁBEČNÝ, Jan - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Purin-6-one and pyrrolo[2,3-d]pyrimidin-4-one derivatives as potentiating agents of doxorubicin cytotoxicity. *Future Medicinal Chemistry*, 2018, **10**(17), 2029-2038. ISSN 1756-8919. IF=3. 969

BACHLEDA, Petr - HAVRÁNEK, Pavel - NAVRÁTIL, Pavel - NĚMEC, Petr - TŘEŠKA, Vladislav - REISCHIG, Tomáš. Organ Transplantation in the Czech Republic. *Transplantation*, 2018, **102**(6), E304-E305. ISSN 0041-1337. IF=3. 960

CARAZO FERNÁNDEZ, Alejandro José - DUŠEK, Jan - HOLAS, Ondřej - ŠKODA, Josef - HYRŠOVÁ, Lucie - SMUTNÝ, Tomáš - SOUKUP, Tomáš - DOSEDĚL, Martin - PÁVEK, Petr. Teriflunomide Is an Indirect Human Constitutive Androstane Receptor (CAR) Activator Interacting With Epidermal Growth Factor (EGF) Signaling. *Frontiers in Pharmacology*, 2018, **9**, Art. No. 993. ISSN 1663-9812. IF=3. 831

HOLUBEC, Tomáš - ŽÁČEK, Pavel - VOJÁČEK, Jan. The Corneo External Annuloplasty Ring Reply. *The Annals of Thoracic Surgery*, 2018, **105**(3), 983-984. ISSN 0003-4975. IF=3. 780

MIRAVITLLES, Marc - ROCHE, Nicolas - CARDOSO, Joao - HALPIN, David - AISANOV, Zaurbek - KANKAANRANTA, Hannu - KOBLÍŽEK, Vladimír - SLIWINSKI, Pawel - BJERMER, Leif - TAMM, Michael - BLASI, Francesco - VOGELMEIER, Claus F. Chronic obstructive pulmonary disease guidelines in Europe: a look into the future. *Respiratory Research [online]*, 2018, **19**, Art. No. 11. ISSN 1465-993X. IF=3. 751

FRIEDLI, Natalie - STANGA, Zeno - CULKIN, Alison - CROOK, Martin - LAVIANO, Alessandro - SOBOTKA, Luboš - KRESSIG, Reto W. - KONDRUP, Jens - MUELLER, Beat - SCHUETZ, Philipp. Management and prevention of refeeding syndrome in medical inpatients: An evidence-based and consensus-supported algorithm. *Nutrition*, 2018, **47**, 13-20. ISSN 0899-9007. IF=3. 734

GIGLIO, Daniel - PODMOLÍKOVÁ, Lucie - TOBIN, Gunnar. Changes in the Neuronal Control of the Urinary Bladder in a Model of Radiation Cystitis. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 2018, **365**(2), 327-335. ISSN 0022-3565. IF=3. 706

JIRKOVSKÝ, Eduard - JIRKOVSKÁ, Anna - BUREŠ, Jan - CHLÁDEK, Jaroslav - LENČOVÁ, Olga - STARIAT, Ján - POKORNÁ, Zuzana - KARABANOVICH, Galina - ROH, Jaroslav - BRÁZDOVÁ, Petra - ŠIMŮNEK, Tomáš - KOVAŘÍKOVÁ, Petra - ŠTĚRBA, Martin. Pharmacokinetics of the cardioprotective drug dexrazoxane and its active metabolite ADR-925 with focus on cardiomyocytes and the heart. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 2018, **364**(3), 433-446. ISSN 0022-3565. IF=3. 706

LINTER KAPIŠINSKÁ, Magdaléna - HOVORKOVÁ, Eva - ZÁVALOVÁ, Veronika - ŠUBRT, Zdeněk - KUNES, Martin - FERKO, Alexander. Distribution of metastases in mesorectum is unpredictable: Metastases do not respect tumor localization even in small non-circumferential rectal cancers. *European Journal of Surgical Oncology*, 2018, **44**(1), 87-92. ISSN 0748-7983. IF=3. 688

JÁČEVIČ, Vesna - DRAGOJEVIČ-SIMIČ, Viktorija - TATOMIROVIČ, Željka - DOBRIČ, Silva - BOKONJIČ, Dubravko - KOVAČEVIČ, Aleksandra - NEPO-VIMOVA, Eugenie - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil. The Efficacy of Amifostine against Multiple-Dose Doxorubicin-Induced Toxicity in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*, 2018, **19**(8), Art. No. 2370. ISSN 1422-0067. IF=3. 687

KRŮPA, Petr - VACKOVA, I. - RUZICKA, J. - ZÁVIŠKOVÁ, Kristýna - DUBIŠOVÁ, Jana - KOČÍ, Zuzana - TURNOVCOVA, K. - URZIKOVA, L. M. - KUBINOVA, S. - ŘEHÁK, Svatopluk - JENDELOVÁ, Pavla. The effect of human mesenchymal stem cells derived from Wharton's Jelly in spinal cord injury treatment is dose-dependent and can be facilitated by repeated application. *International Journal of Molecular Sciences*, 2018, **19**(5), Art. No. E1503. ISSN 1422-0067. IF=3. 687

ŠIMKO, Fedor - BAKA, Tomáš - POGLITSCH, Marko - REPOVÁ, Kristina - AZIRIOVÁ, Silvia - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - ZORAD, Stefan - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovit. Effect of Ivabradine on a Hypertensive Heart and the Renin-Angiotensin-Aldosterone System in L-NAME-Induced Hypertension. *International Journal of Molecular Sciences*, 2018, **19**(10), Art. No. 3017. ISSN 1422-0067. IF=3. 687

ZÁRYBNICKÝ, Tomáš - MATOUŠKOVÁ, Petra - LANCOŠOVÁ, Bibiána - ŠUBRT, Zdeněk - SKÁLOVÁ, Lenka - BOUŠOVÁ, Iva. Inter-Individual Variability in Acute Toxicity of R-Pulegone and R-Menthofuran in Human Liver Slices and Their Influence on miRNA Expression Changes in Comparison to Acetaminophen. *International Journal of Molecular Sciences*, 2018, **19**(6), Art. No. 1805. ISSN 1422-0067. IF=3. 687

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - KOČÍ, Zuzana - POPELÁŘ, Jiří - SYKA, Josef - LACO, Jan - FILIPOVÁ, Alžběta - SYKOVÁ, Eva - FILIP, Stanislav. The Transplantation of hBM-MSCs Increases Bone Neo-Formation and Preserves Hearing Function in the Treatment of Temporal Bone Defects - on the Experience of Two Month Follow Up. *Stem Cell Reviews and Reports*, 2018, **14**(6), 860-870. ISSN 1550-8943. IF=3. 612

NOVOTNÝ, Michal - KLÍMOVÁ, Blanka - VALIŠ, Martin. Nitrendipine and dementia: forgotten positive facts? *Frontiers in Aging Neuroscience*, 2018, **10**, Art. No. 418. ISSN 1663-4365. IF=3. 582

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - SKALICKÝ, Pavel - ČERMÁKOVÁ, Eva - NEORAL, Čestmír - LOVEČEK, Martin. Results of a randomized controlled trial comparing closed-suction drains versus passive gravity drains after pancreatic resection. *Surgery*, 2018, **164**(5), 1057-1063. ISSN 0039-6060. IF=3. 574

ADAMCOVÁ, Michaela - ŠIMKO, Fedor. Multiplex biomarker approach to cardiovascular diseases. *Acta Pharmacologica Sinica*, 2018, **39**(7), 1068-1072. ISSN 1671-4083. IF=3. 562

LIZEWSKA, Barbara - TEUL, Joanna - KUC, Pawel - LEMANCEWICZ, Adam - CHARKIEWICZ, Karol - GOSCIK, Joanna - KACEROVSKÝ, Marian - MENON, Ramkumar - MILTYK, Wojciech - LAUDANSKI, Piotr. Maternal Plasma Metabolomic Profiles in Spontaneous Preterm Birth: Preliminary Results. *Mediators of Inflammation*, 2018, **2018**, Art. No. 9362820. ISSN 0962-9351. IF=3. 549

VOLNÝ, Ondřej - KRAJINA, Antonín - BELASKOVA, Silvie - BAR, Michal - CIMFLOVÁ, Petra - HERZIG, Roman - SANAK, Daniel - TOMEK, Aleš - KOCHER, Martin - ROČEK, Miloslav - PÁDR, Radek - CIHLÁŘ, Filip - NEVŠIMALOVÁ, Miroslava - JURAK, Lubomír - HAVLÍČEK, Roman - KOVÁŘ, Martin - ŠEVČÍK, Petr - ROHAN, Vladimír - FIKSA, Jan - MENON, Bijoy K. - MIKULÍK, Robert. Mechanical thrombectomy performs similarly in real world practice: a 2016 nationwide study from the Czech Republic. *Journal of NeuroInterventional Surgery*, 2018, **10**(8), 741-745. ISSN 1759-8478. IF=3. 526

NOVOTNÝ, Michal - VALIŠ, Martin - KLÍMOVÁ, Blanka. Tourette Syndrome: A Mini-Review. *Frontiers in Neurology*, 2018, **9**, Art. No. 139. ISSN 1664-2295. IF=3. 508

HOLEČEK, Milan. Branched-chain amino acids in health and disease: metabolism, alterations in blood plasma, and as supplements. *Nutrition & Metabolism*, 2018, **15**(33), 1-12. ISSN 1743-7075. IF=3. 483

SCHRÖTEROVÁ, Ladislava - JEŽKOVÁ, Alena - RUDOLF, Emil - CALTOVÁ, Kateřina - KRÁLOVÁ, Věra - HANUŠOVÁ, Veronika. Inositol hexaphosphate limits the migration and the invasiveness of colorectal carcinoma cells in vitro. *International Journal of Oncology*, 2018, **53**(4), 1625-1632. ISSN 1019-6439. IF=3. 333

SKARKOVÁ, Veronika - KRÁLOVÁ, Věra - KRBAL, Lukáš - MATOUŠKOVÁ, Petra - SOUKUP, Jiří - RUDOLF, Emil. Oxaliplatin and irinotecan induce heterogeneous changes in the EMT markers of metastasizing colorectal carcinoma cells. *Experimental Cell Research*, 2018, **369**(2), 295-303. ISSN 0014-4827. IF=3. 309

KRÁLOVÁ, Věra - HANUŠOVÁ, Veronika - CALTOVÁ, Kateřina - ŠPAČEK, Petr - HOCHMALOVÁ, Martina - SKÁLOVÁ, Lenka - RUDOLF, Emil. Flubendazole and mebendazole impair migration and epithelial to mesenchymal transition in oral cell lines. *Chemico-Biological Interactions*, 2018, **293**, 124-132. ISSN 0009-2797. IF=3. 296

KLÍMOVÁ, Blanka - KUČA, Kamil - VALIŠ, Martin - HORT, Jakub. Role of Nut Consumption in the Management of Cognitive Decline - A Mini-Review. *Current Alzheimer Research*, 2018, **15**(9), 877-882. ISSN 1567-2050. IF=3. 289

RYŠKA, Aleš - BERZINEC, Peter - BRCIC, Luka - CUFER, Tanja - DZIADZIUSZKO, Rafal - GOTTFRIED, Maya - KOVALSZKY, Ilona - OLSZEWSKI, Włodzimierz - OZ, Buge - PLANK, Lukas - TIMAR, Jozsef. NSCLC molecular testing in Central and Eastern European countries. *BMC Cancer*, 2018, **18**, Art. No. 269. ISSN 1471-2407. IF=3. 288

KLEIN, Nicola P. - HABANEC, Tomas - KOSINA, Pavel - SHAH, Nirmish R. - KOLHE, Devayani - MILLER, Jacqueline M. - HEZAREH, Marjan - VAN DER WIELEN, Marie. Immunogenicity and safety of the quadrivalent meningococcal ACWY-tetanus toxoid conjugate vaccine (MenACWY-TT) in splenectomized or hyposplenic children and adolescents: Results of a phase III, open, non-randomized study. *Vaccine*, 2018, **36**(17), 2356-2363. ISSN 0264-410X. IF=3. 285

PRYMULA, Roman - SHAW, Jana - CHLÍBEK, Roman - URBANČIKOVÁ, Ingrid - PRYMULOVÁ, Karolína. Vaccination in newly arrived immigrants to the European Union. *Vaccine*, 2018, **36**(36), 5385-5390. ISSN 0264-410X. IF=3. 285

DOSTÁLOVÁ, Vlasta - SCHREIBEROVÁ, Jitka - DOSTÁLOVÁ, Vlasta - PÁRAL, Jiří - KRAUS, Jaroslav - TICHÁ, Alena - RADOCHOVÁ, Věra - DOSTÁL, Pavel. Effects of Hypertonic Saline and Sodium Lactate on Cortical Cerebral Microcirculation and Brain Tissue Oxygenation. *Journal of Neurosurgical Anesthesiology*, 2018, **30**(2), 163-170. ISSN 0898-4921. IF=3. 238

RADOCHA, Jakub - MAISNAR, Vladimír - POUR, Luděk - ŠPIČKA, Ivan - MINAŘÍK, Jiří - SZELIGOVÁ, Lenka - PAVLÍČEK, Petr - JUNGOVÁ, Alexandra - KREJČÍ, Marta - PIKA, Tomáš - STRAUB, Jan - BROŽOVÁ, Lucie - STEJSKAL, Lukáš - HEINDORFER, Adriana - JINDRA, Pavel - KESSLER, Petr - MIKULA, Peter - SÝKORA, Michal - WRÓBEL, Marek - JARKOVSKÝ, Jiří - HÁJEK, Roman. Validation of multiple myeloma risk stratification indices in routine clinical practice: Analysis of data from the Czech Myeloma Group Registry of Monoclonal Gammopathies. *Cancer Medicine*, 2018, **7**(8), 4132-4145. ISSN 2045-7634. IF=3. 202

KLENER, Pavel - FROŇKOVÁ, Eva - BELADA, David - FORSTEROVÁ, Kristina - PYTLÍK, Robert - KALINOVÁ, Markéta - ŠIMKOVIČ, Martin - ŠÁLEK, David - MÓCIKOVÁ, Heidi - PROCHÁZKA, Vít - BLAHOVCOVÁ, Petra - JANÍKOVÁ, Andrea - MARKOVÁ, Jana - OBR, Aleš - BERKOVÁ, Adéla - KUBINYI, Jozef - VÁŠKOVÁ, Martina - MEJSTŘÍKOVÁ, Ester - CAMPR, Vít - JAKŠA, Radek - KODET, Roman - MICHALOVÁ, Kyra - TRKA, Jan - TRNĚNÝ, Marek. Alternating R-CHOP and R-cytarabine is a safe and effective regimen for transplant-ineligible patients with a newly diagnosed mantle cell lymphoma. *Hematological Oncology*, 2018, **36**(1), 110-115. ISSN 0278-0232. IF=3. 193

KLENER, Pavel - FROŇKOVÁ, Eva - KALINOVÁ, Markéta - BELADA, David - FORSTEROVÁ, Kristina - PYTLÍK, Robert - BLAHOVCOVÁ, Petra - ŠIMKOVIČ, Martin - ŠÁLEK, David - MÓCIKOVÁ, Heidi - PROCHÁZKA, Vít - JANÍKOVÁ, Andrea - VÁŠKOVÁ, Martina - MEJSTŘÍKOVÁ, Ester - KODET, Roman - TRKA, Jan - TRNĚNÝ, Marek. Potential loss of prognostic significance of minimal residual disease assessment after R-CHOP-based induction in elderly patients with mantle cell lymphoma in the era of rituximab maintenance. *Hematological Oncology*, 2018, **36**(5), 773-778. ISSN 0278-0232. IF=3. 193

KRČMOVÁ, Irena - NOVOSAD, Jakub - MALÁ, Eva - KREJSEK, Jan. Small, Prospective, Observational, Pilot Study in Patients with Severe Asthma after Discontinuation of Omalizumab Treatment. *Clinical Therapeutics*, 2018, **40**(11), 1942-1953. ISSN 0149-2918. IF=3. 185

MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - ZEDNÍKOVÁ, Barbora - HORNÝCHOVÁ, Helena - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - BO, Jacobsson - KACEROVSKÝ, Marian. Late preterm prelabor rupture of fetal membranes: fetal inflammatory response and neonatal outcome. *Pediatric Research*, 2018, **83**(3), 630-637. ISSN 0031-3998. IF=3. 123

MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - HORNÝCHOVÁ, Helena - PLÍŠKOVÁ, Lenka - DRAHOŠOVÁ, Marcela - ZEDNÍKOVÁ, Barbora - BOLEHOVSKÁ, Radka - FAIST, Tomáš - JACOBSSON, B. - KACEROVSKÝ, Marian. Gastric fluid used to assess changes during the latency period in preterm prelabor rupture of membranes. *Pediatric Research*, 2018, **84**(2), 240-247. ISSN 0031-3998. IF=3. 123

PODMOLÍKOVÁ, Lucie - MUKANYANGEZI, M. F. - NIETO-MARIN, P. - GIGLIO, D. Cholinergic regulation of proliferation of the urothelium in response to E. coli lipopolysaccharide exposition. *International Immunopharmacology*, 2018, **56**, 222-229. ISSN 1567-5769. IF=3. 118

TICHÝ, Aleš - MAREK, Jan - HAVELEK, Radim - PEJCHAL, Jaroslav - SEIFRTOVÁ, Martina - ZÁRYBNICKÁ, Lenka - FILIPOVÁ, Alžběta - ŘEZÁČOVÁ, Martina - ŠINKOROVÁ, Zuzana. New light on an old friend: Targeting PUMA in radioprotection and therapy of cardiovascular and neurodegenerative diseases. *Current Drug Targets*, 2018, **19**(16), 1943-1957. ISSN 1389-4501. IF=3. 112

ČÁŇOVÁ, Kristýna - ROZKYDALOVÁ, Lucie - VOKURKOVÁ, Doris - RUDOLF, Emil. Flubendazole induces mitotic catastrophe and apoptosis in melanoma cells. *Toxicology in Vitro*, 2018, **46**, 313-322. ISSN 0887-2333. IF=3. 105

DE PAULA, R. L. - DE ALMEIDA, J. S. F. D. - CAVALCANTE, S. F. A. - GONCALVES, A. S. - SIMAS, A. B. C. - FRANCA, T. C. C. - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil - NEPOVIMOVÁ, Eugenie - GRANJEIRO, JM. Molecular Modeling and In Vitro Studies of a Neutral Oxime as a Potential Reactivator for Acetylcholinesterase Inhibited by Paraoxon. *Molecules*, 2018, **23**(11), Art. No. 2954. ISSN 1420-3049. IF=3. 098

ŠIMKO, Fedor - BAKA, Tomáš - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - REPOVÁ, Kristina - AZIRIOVÁ, Silvia - ZORAD, Štefan - POGLITSCH, Marko - ADAMCOVÁ, Michaela - REITER, Russel J. - PAULIS, Ludovít. Effect of melatonin on the renin-angiotensin-aldosterone system in L-NAME-induced hypertension. *Molecules*, 2018, **23**(2), Art. No. 265. ISSN 1420-3049. IF=3. 098

KAREŠOVÁ, Iva - ŠIMKO, Julius - FEKETE, Soňa - ZIMČÍKOVÁ, Eva - MALÁKOVÁ, Jana - ŽIVNÁ, Helena - PAVLÍKOVÁ, Ladislava - PALIČKA, Vladimír. The effect of levetiracetam on rat bone mineral density, bone structure and biochemical markers of bone metabolism. *European Journal of Pharmacology*, 2018, **824**, 115-119. ISSN 0014-2999. IF=3. 040

RAISOVÁ STUHLÍKOVÁ, Lucie - KRÁLOVÁ, Věra - LNĚNÍČKOVÁ, Kateřina - ZÁRYBNICKÝ, Tomáš - MATOUŠKOVÁ, Petra - HANUŠOVÁ, Veronika - AMBROŽ, Martin - ŠUBRT, Zdeněk - SKÁLOVÁ, Lenka. The metabolism of flubendazole in human liver and cancer cell lines. *Drug Testing and Analysis*, 2018, **10**(7), 1139-1146. ISSN 1942-7603. IF=2. 993

HYŠPLER, Radomír - TICHÁ, Alena - ŠAFRÁNEK, Roman - MOUČKA, Petr - NÝVLTOVÁ, Zora - ŠTOCHLOVÁ, Karolína - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - ZADÁK, Zdeněk. Indoxyl Sulfate Elimination in Renal Replacement Therapy: Influence of Citrate - versus Acetate-Buffering Component during Bicarbonate Dialysis. *Disease Markers*, 2018, **2018**, Art. No. 3985861. ISSN 0278-0240. IF=2. 949

LACO, Jan - KOVAŘÍKOVÁ, Helena - CHMELAROVÁ, Marcela - VOŠMIKOVÁ, Hana - SIEGLOVÁ, Kateřina - BARANOVÁ, Ivana - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - MICHÁLEK, Jaroslav - ŠATANKOVÁ, Jana - VOŠMIK, Milan - RYŠKA, Aleš. MicroRNA expression in SMARCB1/INI1-deficient sinonasal carcinoma: a clinicopathological and molecular genetic study. *Virchows Archiv*, 2018, **472**(5), 871-875. ISSN 0945-6317. IF=2. 936

BRAT, Kristian - PLUTINSKY, Marek - HEJDUK, Karel - SVOBODA, Michal - POPELKOVA, Patrice - ZATLOUKAL, Jaromir - VOLAKOVA, Eva - FECANI-NOVA, Miroslava - HERIBANOVÁ, Lucie - KOBLÍŽEK, Vladimír. Respiratory parameters predict poor outcome in COPD patients, category GOLD 2017 B. *International Journal of Chronic Obstructive Pulmonary Disease [online]*, 2018, **13**, 1037-1052. ISSN 1178-2005. IF=2. 917

KRAJÍČKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín - ŠTEINER, Ivo - VYŠATA, Oldřich - HERZIG, Roman - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEC, Vendelín - RAUPACH, Jan - RENC, Ondřej - WAISHAUPT, Jan - VÍTKOVÁ, Eva - DULÍČEK, Petr - ČABELKOVÁ, Pavla - VALIŠ, Martin. Fibrin Clot Architecture in Acute Ischemic Stroke Treated With Mechanical Thrombectomy With Stent-Retrievers - Cohort Study. *Circulation Journal*, 2018, **82**(3), 866-873. ISSN 1346-9843. IF=2. 895

ŠPONER, Pavel - KUČERA, Tomáš - BRTKOVÁ, Jindra - URBAN, Karel - KOČÍ, Zuzana - MĚŘIČKA, Pavel - BEZRŮK, Aleš - KONRÁDOVÁ, Šimona - FILIPOVÁ, Alžběta - FILIP, Stanislav. Comparative Study on the Application of Mesenchymal Stromal Cells Combined with Tricalcium Phosphate Scaffold into Femoral Bone Defects. *Cell Transplantation*, 2018, **27**(10), 1459-1468. ISSN 0963-6897. IF=2. 885

VITVAROVÁ, Tereza - NEUMANN, David - ŠIMÁKOVÁ, Radka - KREMLÁČEK, Jan. Neurophysiological Evidence for a Compensatory Activity during a Simple Oddball Task in Adolescents with Type 1 Diabetes Mellitus. *Journal of Diabetes Research*, 2018, **2018**, Art. No. 8105407. ISSN 2314-6745. IF=2. 885

JANIKOVA, Andrea - BORTLICEK, Zbynek - CAMPR, Vít - KOPALOVA, Natasa - BENEŠOVÁ, Kateřina - HAMOUZOVÁ, Michaela - BELADA, David - PROCHAZKA, Vít - PYTLÍK, Robert - VOKURKA, Samuel - PIRNOS, Jan - DURAS, Juraj - MÓCIKOVÁ, Heidi - MAYER, Jiri - TRNĚNÝ, Marek. The incidence of biopsy-proven transformation in follicular lymphoma in the rituximab era. A retrospective analysis from the Czech Lymphoma Study Group (CLSG) database. *Annals of Hematology*, 2018, **97**(4), 669-678. ISSN 0939-5555. IF=2. 845

BÍL, Michal - DOBIÁŠ, Martin - ANDRÁŠIK, Richard - BÍLOVÁ, Martina - HEJNA, Petr. Cycling fatalities: When a helmet is useless and when it might save your life. *Safety Science*, 2018, **6**(105), 71-76. ISSN 0925-7535. IF=2. 835

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef - ETLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - KRČMOVÁ, Irena - ETLEROVÁ, Květuše. Sensitisation to fungi in atopic dermatitis patients over 14 years of age and the relation to the occurrence of food hypersensitivity reactions. *Mycoses*, 2018, **61**(2), 88-95. ISSN 0933-7407. IF=2. 793

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - ETTLEROVÁ, Kvetuše - KREJSEK, Jan. Sensitisation to outdoor and indoor fungi in atopic dermatitis patients and the relation to the occurrence of food allergy to peanuts and walnuts. *Mycoses*, 2018, **61**(9), 698-703. ISSN 0933-7407. IF=2. 793

SOUČEK, Karel - MALENOVSKÁ, Alice - KAHOUNOVÁ, Zuzana - REMŠÍK, Ján - HOLUBCOVÁ, Zuzana - SOUKUP, Tomáš - KURFÜRSTOVÁ, Daniela - BOUCHAL, Jan - SUCHÁNKOVÁ, Tereza - SLABÁKOVÁ, Eva - HAMPL, Aleš. Presence of growth/differentiation factor-15 cytokine in human follicular fluid, granulosa cells, and oocytes. *Journal of Assisted Reproduction and Genetics*, 2018, **35**(8), 1407-1417. ISSN 1058-0468. IF=2. 788

KLEIN, Pavel - SOJKA, Martin - KUČERA, Jan - MATONHOVÁ, Jana - PAVLÍK, Vojtěch - NĚMEC, Jan - KUBÍČKOVÁ, Gabriela - SLAVKOVSKÝ, Rastislav - SZUSZKIEWICZ, Katarzyna - DANĚK, Petr - ROZKOT, Miroslav - VELEBNÝ, Vladimír. A porcine model of skin wound infected with a polybacterial biofilm. *Biofouling*, 2018, **34**(2), 226-236. ISSN 0892-7014. IF=2. 786

TYLOVÁ, Lucie - KUKAL, Jaromír - HUBATA-VACEK, Václav - VYŠATA, Oldřich. Unbiased estimation of permutation entropy in EEG analysis for Alzheimer's disease classification. *Biomedical Signal Processing and Control*, 2018, **39**, 424-430. ISSN 1746-8094. IF=2. 783

KACEROVSKÝ, Marian - VLKOVÁ, Barbora - MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - STRÁNÍK, Jaroslav - HALADA, Petr - JACOBSSON, Bo - CELEC, Peter. Amniotic fluid cell-free DNA in preterm prelabor rupture of membranes. *Prenatal Diagnosis*, 2018, **38**(13), 1086-1095. ISSN 0197-3851. IF=2. 779

FRÝBOVÁ, Barbora - DRÁBEK, Jiří - LOCHMANNOVÁ, Jindra - DOUDA, Ladislav - HLAVA, Štěpán - ZEMKOVÁ, Daniela - MIXA, Vladimír - KYNČL, Martin - ZEMAN, Luboš - RYGL, Michal - KEIL, Radan. Cholelithiasis and choledocholithiasis in children; risk factors for development. *PLoS One*, 2018, **13**(5), Art. No. e0196475. ISSN 1932-6203. IF=2. 766

HORNYCHOVÁ, Helena - KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - MATĚJKOVÁ, Adéla - VOŠMIKOVÁ, Hana - ROZKOŠOVÁ, Kateřina - ČERMÁKOVÁ, Petra - BOLEHOVSKÁ, Radka - HALADA, Petr - JACOBSSON, Bo - LACO, Jan. Cervical human papillomavirus infection in women with preterm prelabor rupture of membranes. *PLoS One*, 2018, **13**(11), Art. No. e0207896. ISSN 1932-6203. IF=2. 766

TICHÝ, Aleš - KABACIK, Sylwia - O'BRIEN, Grainne - PEJCHAL, Jaroslav - SINKOROVA, Zuzana - KMOCHOVA, Adela - SIRÁK, Igor - MÁLKOVÁ, Andrea - BELTRAN, Caterina Gomila - GONZALEZ, Juan Ramon - GREPL, Jakob - MAJEWSKI, Matthaeus - AINSBURY, Elizabeth - ZÁRYBNICKÁ, Lenka - VACHELOVÁ, Jana - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - DAVIDKOVA, Marie - ŠTASTNÁ-MARKOVÁ, Markéta - ABEND, Michael - PERNOT, Eileen - CARDIS, Elisabeth - BADIE, Christophe. The first in vivo multiparametric comparison of different radiation exposure biomarkers in human blood. *PLoS One*, 2018, **13**(2), Art. No. e0193412. ISSN 1932-6203. IF=2. 766

MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - DRAHOŠOVÁ, Marcela - ZEDNÍKOVÁ, Barbora - PLÍŠKOVÁ, Lenka - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Amniotic fluid pentraxins: Potential early markers for identifying intra-amniotic inflammatory complications in preterm pre-labor rupture of membranes. *American Journal of Reproductive Immunology*, 2018, **79**(5, Spec. Issue), Art. No. e12789. ISSN 1046-7408. IF=2. 745

HOLEČEK, Milan - VODENIČAROVÁ, Melita. Effects of branched-chain amino acids on muscles under hyperammonemic conditions. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2018, **74**(4), 523-530. ISSN 1138-7548. IF=2. 736

KOHOUTOVÁ, Darina - PEJCHAL, Jaroslav - BUREŠ, Jan. Mitotic and apoptotic activity in colorectal neoplasia. *BMC Gastroenterology*, 2018, **18**(1), Art. No. 65. ISSN 1471-230X. IF=2. 731

ČESÁK, Tomáš - PÓCZOŠ, Pavel - ADAMKOV, Jaroslav - NÁHLOVSKÝ, Jiří - KAŠPAROVÁ, Petra - GABALEC, Filip - ČELAKOVSKÝ, Petr - CHOUTKA, Ondřej. Medically induced CSF rhinorrhea following treatment of macroprolactinoma: case series and literature review. *Pituitary*, 2018, **21**(6), 561-570. ISSN 1386-341X. IF=2. 730

HERBER, Robert - KUNERT, Kathleen S. - VELIKÁ, Věra - SPOERL, Eberhard - PILLUNAT, Lutz E. - RAISKUP, Frederik. Influence of the beam profile crosslinking setting on changes in corneal topography and tomography in progressive keratoconus: Preliminary results. *Journal of Cataract & Refractive Surgery*, 2018, **44**(6), 718-724. ISSN 0886-3350. IF=2. 680

JELÍNEK, Tomáš - MAJSNAR, Vladimír - POUR, Luděk - ŠPIČKA, Ivan - MINAŘÍK, Jiří - GREGORA, Evžen - KESSLER, Petr - SÝKORA, Michal - FRAŇKOVÁ, Hana - ADAMOVÁ, Dagmar - WRÓBEL, Marek - MIKULA, Peter - JARKOVSKÝ, Jiří - DIELS, Joris - GATOPOULOU, Xenia - VESELÁ, Šárka - BESSON, Herve - BROŽOVÁ, Lucie - ITO, Tetsuro - HÁJEK, Roman. Adjusted comparison of daratumumab monotherapy versus real-world historical control data from the Czech Republic in heavily pretreated and highly refractory multiple myeloma patients. *Current Medical Research and Opinion*, 2018, **34**(5), 775-783. ISSN 0300-7995. IF=2. 665

ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - MŽIK, Martin - HROCH, Miloš - KORÁBEČNÝ, Jan - NEPOVIMOVÁ, Eugenie - VOŘÍŠEK, Viktor - PALIČKA, Vladimír - KUČA, Kamil. The New Acetylcholinesterase Inhibitors PC-37 and PC-48 (7-Methoxytacrine-Donepezil-Like Compounds): Characterization of Their Metabolites in Human Liver Microsomes, Pharmacokinetics and In Vivo Formation of the Major Metabolites in Rats. *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology*, 2018, **122**(4), 373-382. ISSN 1742-7835. IF=2. 659

URBAN, Ondřej - EVINOVÁ, Eva - FOJTÍK, Petr - LOVEČEK, Martin - KLIMENT, Martin - ZOUNDJIEKPON, Vincent - FALT, Přemysl. Digital cholangioscopy: the diagnostic yield and impact on management of patients with biliary stricture. *Scandinavian Journal of Gastroenterology*, 2018, **53**(10-11), 1364-1367. ISSN 0036-5521. IF=2. 629

PETROVÁ, Lucie - VRBACKÝ, Filip - LÁNSKÁ, Miriam - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - ŽÁK, Pavel - HROCHOVÁ, Kateřina. IDH1 and IDH2 mutations in patients with acute myeloid leukemia: Suitable targets for minimal residual disease monitoring? *Clinical Biochemistry*, 2018, **61**, 34-39. ISSN 0009-9120. IF=2. 584

POUSKA, Jiří - TÉGL, Václav - ASTAPENKO, David - ČERNÝ, Vladimír - LEHMANN, Christian - BENEŠ, Jan. Impact of Intravenous Fluid Challenge Infusion Time on Macrocirculation and Endothelial Glycocalyx in Surgical and Critically Ill Patients. *BioMed Research International*, 2018, Art. No. 8925345. ISSN 2314-6133. IF=2. 583

HANUŠOVÁ, Veronika - SKÁLOVÁ, Lenka - KRÁLOVÁ, Věra - MATOUŠKOVÁ, Petra. The Effect of Flubendazole on Adhesion and Migration in SW480 and SW620 Colon Cancer Cells. *Anti-Cancer Agents in Medicinal Chemistry*, 2018, **18**(6), 837-846. ISSN 1871-5206. IF=2. 556

PORT, M. - MAJEWSKI, M. - HERODIN, F. - VALENTE, M. - DROUET, M. - FORCHERON, F. - TICHÝ, Aleš - SIRÁK, Igor - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - MÁLKOVÁ, Andrea - BECKER, B. V. - VEIT, D. A. - WALDECK, S. - BADIE, C. - O'BRIEN, G. - CHRISTIANSEN, H. - WICHMANN, J. - EDER, M. - BEUTEL, G. - VACHELOVA, J. - DOUCHA-SENF, S. - ABEND, M. Validating baboon Ex Vivo and In Vivo radiation-related gene expression with corresponding human data. *Radiation Research*, 2018, **189**(4), 389-398. ISSN 0033-7587. IF=2. 530

PALICH FUČÍKOVÁ, Jitka - KAŠÍKOVÁ, Lenka - TRUXOVÁ, Iva - LACO, Jan - ŠKAPA, Petr - RYŠKA, Aleš - ŠPIŠEK, Radek. Relevance of the chaperone-like protein calreticulin for the biological behavior and clinical outcome of cancer. *Immunology Letters*, 2018, **193**, 25-34. ISSN 0165-2478. IF=2. 436

- KOČÍ, Zuzana - BORAN, Tomas - KRŮPA, Petr - KUBINOVA, Sarka. The Current State of Advanced Therapy Medicinal Products in the Czech Republic. *Human gene therapy. Clinical development*, 2018, **29**(3), 132-147. ISSN 2324-8637. IF=2. 431
- BARANOVÁ, Ivana - KOVAŘÍKOVÁ, Helena - LACO, Jan - DVOŘÁK, Ondřej - SEDLÁKOVÁ, Iva - PALIČKA, Vladimír - CHMELAROVÁ, Marcela. Aberrant methylation of PCDH17 gene in high-grade serous ovarian carcinoma. *Cancer Biomarkers*, 2018, **23**(1), 125-133. ISSN 1574-0153. IF=2. 392
- BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - VRBACKÝ, Filip - VOGLOVÁ, Jaroslava - RÁČIL, Zdeněk - ŽÁČKOVÁ, Daniela - HROCHOVÁ, Kateřina - MALÁKOVÁ, Jana - MAYER, Jiří - ŽÁK, Pavel. The significance of enzyme and transporter polymorphisms for imatinib plasma levels and achieving an optimal response in chronic myeloid leukemia patients. *Archives of Medical Science*, 2018, **14**(6), 1416-1423. ISSN 1734-1922. IF=2. 344
- PAPAGIANNITSIS, Constantinos - PAŠKOVÁ, Veronika - CHUDEJJOVÁ, Kateřina - MEDVEČKÝ, Matěj - BITAR, Ibrahim - JAKUBŮ, Vladislav - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - JIRSA, Roman - HRABÁK, Jaroslav. Characterization of pEncl-30969cz, a novel ColE1-like plasmid encoding VIM-1 carbapenemase, from an *Enterobacter cloacae* sequence type 92 isolate. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease*, 2018, **91**(2), 191-193. ISSN 0732-8893. IF=2. 341
- ŠAFRATOVÁ, Marcela - HOŠTÁLKOVÁ, Anna - HULCOVÁ, Daniela - BREITEROVÁ, Kateřina - HRABCOVÁ, Veronika - MACHADO, Marta - FONTINHA, Diana - PRUDENCIO, Miguel - KUNEŠ, Jiří - CHLEBEK, Jakub - JUN, Daniel - HRABINOVÁ, Martina - NOVÁKOVÁ, Lucie - HAVELÉK, Radim - SEIFRTOVÁ, Martina - OPLETAL, Lubomír - CAHLÍKOVÁ, Lucie. Alkaloids from *Narcissus poeticus* cv. Pink Parasol of various structural types and their biological activity. *Archives of Pharmacological Research*, 2018, **41**(2), 208-218. ISSN 0253-6269. IF=2. 330
- BELADA, David - PROCHÁZKA, Vít - JANÍKOVÁ, Andrea - CAMPR, Vít - BLAHOVCOVÁ, Petra - PYTLÍK, Robert - SÝKOROVÁ, Alice - KLENER, Pavel - BENEŠOVÁ, Kateřina - PIRNOS, Jan - DURAS, Juraj - MÓCIKOVÁ, Heidi - TRNĚNÝ, Marek. The influence of maintenance therapy of rituximab on the survival of elderly patients with follicular lymphoma. A retrospective analysis from the database of the Czech Lymphoma Study Group. *Leukemia Research*, 2018, **73**, 29-38. ISSN 0145-2126. IF=2. 319
- JANÍK, Martin - KRAJČOVIČ, Jozef - HEJNA, Petr. Letter to the editors regarding the article entitled: „paradoxical undressing associated with subarachnoid hemorrhage in a non-hypothermia case?“. *International Journal of Legal Medicine*, 2018, **132**(4), 1111-1113. ISSN 0937-9827. IF=2. 316
- HÁJEK, Roman - JAROKOVSKÝ, Jiří - MAJSNAR, Vladimír - POUR, Luděk - ŠPIČKA, Ivan - MINAŘÍK, Jiří - GREGORA, Evžen - KESSLER, Petr - SÝKORA, Michal - FRAŇKOVÁ, Hana - CAMPIONI, Marco - DECOSTA, Lucy - TREUR, Maarten - GONZALEZ-MCQUIRE, Sebastian - BOUWMEESTER, Walter. Real-world Outcomes of Multiple Myeloma: Retrospective Analysis of the Czech Registry of Monoclonal Gammopathies. *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia*, 2018, **18**(6), E219-E240. ISSN 2152-2650. IF=2. 308
- HRABOVSKY, Stepan - FOLBER, Frantisek - HORÁČEK, Jan - STEHLIKOVA, Olga - JELINKOVA, Hana - ŠÁLEK, Cyril - DOUBEK, Michael. Comparison of Real-time Quantitative Polymerase Chain Reaction and Eight-color Flow Cytometry in Assessment of Minimal Residual Disease in Adult Acute Lymphoblastic Leukemia. *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia*, 2018, **18**(11), 743-748. ISSN 2152-2650. IF=2. 308
- VYDRA, Jan - ŠÁLEK, Cyril - SCHWARZ, Jiří - ŽÁK, Pavel - NOVÁK, Jan - PETEČUKOVÁ, Veronika - PEČERKOVÁ, Pavla - MAYER, Jiří - CETKOVSKÝ, Petr - RÁČIL, Zdeněk. Analysis of Real-world Data on Postremission Therapy for Acute Myeloid Leukemia With Intermediate Risk Cytogenetics in First Complete Remission. *Clinical Lymphoma, Myeloma & Leukemia*, 2018, **18**(2), 106-113. ISSN 2152-2650. IF=2. 308
- PRYMULA, Roman - KIENINGER, Dorothee - FEROLDI, Emmanuel - JORDANOV, Emilia - B'CHIR, Siham - DACOSTA, Xavier. Immunogenicity and Safety of Primary and Booster Vaccinations of a Fully Liquid DTaP-IPV-HB-PRP-T Hexavalent Vaccine in Healthy Infants and Toddlers in Germany and the Czech Republic. *Pediatric Infectious Disease Journal*, 2018, **37**(8), 823-830. ISSN 0891-3668. IF=2. 305
- SOUKUP, Tomáš - BARVÍK, Ivan - NEKVINDOVÁ, Jana - VELETA, Tomáš - KUBĚNA, Aleš - DUINTJER TEBBENS, Erik Jurjen - PÁVEK, Petr - DOSEDĚL, Martin. Are haplotypes in a single methotrexate pathway more predictive for response in rheumatoid arthritis than in different pathways? *Pharmacogenomics*, 2018, **19**(5), 379-381. ISSN 1462-2416. IF=2. 302
- MAREŠOVÁ, Petra - VALIŠ, Martin - NOVOTNÝ, Michal - PAVELEK, Zbyšek - KUČA, Kamil. The direct costs of multiple sclerosis-study in the Czech Republic. *Neurological Sciences*, 2018, **39**(12), 2115-2121. ISSN 1590-1874. IF=2. 285
- FADRNÁ, Taňa - MIKŠOVÁ, Zdenka - HERZIG, Roman - LANGOVÁ, Kateřina - LIČMAN, Libor - ŠKOLOUDÍK, David. Factors influencing quality of life in patients followed in the neurosonology laboratory for carotid stenosis. *Health and Quality of Life Outcomes*, 2018, **16**, Art. No. 79. ISSN 1477-7525. IF=2. 278
- SCHEJBAL, Jiří - MELOUNKOVÁ, Lucie - VINKLÁREK, Jaromír - ŘEZAČOVÁ, Martina - RŮŽIČKOVÁ, Zdeňka - CÍSAŘOVÁ, Ivana - HONZÍČEK, Jan. Cyclopentadienyl molybdenum(II) compounds bearing carboxylic acid functional group. *Inorganica Chimica Acta*, 2018, **479**, 66-73. ISSN 0020-1693. IF=2. 264
- SMETANA, Jan - CHLIBEK, Roman - SHAW, Jana - SPLINO, Miroslav - PRYMULA, Roman. Influenza vaccination in the elderly. *Human Vaccines and Immunotherapeutics*, 2018, **14**(3), 540-549. ISSN 2164-5515. IF=2. 229
- POHANKOVÁ, Denisa - SIRÁK, Igor - JANDÍK, Pavel - KAŠAOVÁ, Linda - GREPL, Jakub - MOTYČKA, Petr - ASQAR, Ali Ahmed - PALUSKA, Petr - NINGER, Vladimír - BYDŽOVSKÁ, Ivana - KOPECKÝ, Viliam - PETERA, Jiří. Accelerated partial breast irradiation with perioperative multicatheter interstitial brachytherapy - A feasibility study. *Brachytherapy*, 2018, **17**(6), 949-955. ISSN 1538-4721. IF=2. 227
- DOUBKOVA, Martina - SVANCARA, Jan - SVOBODA, Michal - ŠTERCLOVÁ, Martina - BARTOŠ, Vladimír - PLACKOVA, Martina - LACINA, Ladislav - ZURKOVA, Monika - BINKOVA, Ilona - BITTENGLOVÁ, Radka - LOST'AKOVA, Vladimira - MERTA, Zdenek - SISOVA, Lenka - TYL, Richard - LISÁ, Pavlína - SULDOVA, Hana - PETŘÍK, František - PSIKALOVA, Jana - RIHAK, Vladimír - SNIZEK, Tomas - REITERER, Pavel - HOMOLKA, Jiří - MUSILOVA, Pavlína - LNENICKA, Jaroslav - PALUCH, Peter - HRDINA, Roman - KRALOVA, Renata - HORTVIKOVA, Hana - STRENKOVA, Jana - VAŠÁKOVÁ, Martina. EMPIRE Registry, Czech Part: Impact of demographics, pulmonary function and HRCT on survival and clinical course in idiopathic pulmonary fibrosis. *The Clinical Respiratory Journal*, 2018, **12**(4), 1526-1535. ISSN 1752-6981. IF=2. 211
- KRAJINA, Antonín. Stent Fracture After Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt: Reply. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2018, **41**(10), 1636-1637. ISSN 0174-1551. IF=2. 210
- KÖCHER, Martin - ŠAŇÁK, Daniel - ZAPLETALOVÁ, Jana - CIHLÁŘ, Filip - CZERNÝ, Daniel - ČERNÍK, David - DURAS, Petr - ENDRYCH, Ladislav - HERZIG, Roman - LACMAN, Jiří - LOJÍK, Miroslav - OSTRÝ, Svatopluk - PÁDR, Radek - ROHAN, Vladimír - ŠKORNA, Miroslav - ŠRÁMEK, Martin - ŠTĚRBA, Luděk - VÁCLAVÍK, Daniel - VANIČEK, Jiří - VOLNÝ, Ondřej - TOMEK, Aleš. Mechanical Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke in Czech Republic: Technical Results from the Year 2016. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2018, **41**(12), 1901-1908. ISSN 0174-1551. IF=2. 210
- VAN OVERHAGEN, Hans - VAN ZWAM, Wim H. - KRAJINA, Antonín - FIEHLER, Jens - REEKERS, Jim A. - CEKIRGE, Saruhan - THORNTON, John - BINKERT, Christoph A. - BROUNTZOS, Elias - GANGI, Afshin - MORGAN, Robert. CIRSE Position Statement: Interventional Radiologists and Intra-arterial Stroke Therapy. *CardioVascular and Interventional Radiology*, 2018, **41**(10), 1460-1462. ISSN 0174-1551. IF=2. 210

KLÍMOVÁ, Blanka - VALIŠ, Martin - KUČA, Kamil. Exploring assistive technology as a potential beneficial intervention tool for people with Alzheimer's disease - a systematic review. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2018, **14**, 3151-3158. ISSN 1178-2021. IF=2. 195

MASOPUST, Jiří - PROTOPOPOVÁ, Dita - VALIŠ, Martin - PAVELEK, Zbyšek - KLÍMOVÁ, Blanka. Treatment of behavioral and psychological symptoms of dementias with psychopharmaceuticals: a review. *Neuropsychiatric Disease and Treatment*, 2018, **14**, 1211-1220. ISSN 1178-2021. IF=2. 195

LIPOVÝ, B. - HOLOUBEK, J. - HANSLIANOVÁ, M. - CVANOVÁ, M. - KLEIN, Leo - GROSSOVÁ, Ivana - ZAJÍČEK, Robert - BUKOVČAN, P. - KOLLER, J. - BARAN, M. - LENGYEL, P. - EIMER, Lukáš - JANDOVÁ, Marie - KOŠTÁL, Milan - BRYCHTA, P. Toxic epidermal necrolysis data from the CELESTE multinational registry. Part I: Epidemiology and general microbiological characteristics. *Burns*, 2018, **44**(6), 1551-1560. ISSN 0305-4179. IF=2. 134

LIPOVÝ, B. - HOLOUBEK, J. - HANSLIANOVÁ, M. - CVANOVÁ, M. - KLEIN, Leo - GROSSOVÁ, Ivana - ZAJÍČEK, Robert - BUKOVČAN, P. - KOLLER, J. - BARAN, M. - LENGYEL, P. - EIMER, Lukáš - JANDOVÁ, Marie - KOŠTÁL, Milan - BRYCHTA, P. Toxic epidermal necrolysis data from the CELESTE multinational registry. Part II: Specific systemic and local risk factors for the development of infectious complications. *Burns*, 2018, **44**(6), 1561-1572. ISSN 0305-4179. IF=2. 134

ŽEMLIČKOVÁ, Helena - MALIŠOVÁ, Lucia - ŠPANĚLOVÁ, Petra - JAKUBŮ, Vladislav - KOZÁKOVÁ, Jana - MUSÍLEK, Martin - MEDVECKÝ, Matej - PAPANIANITIS, Constantinos. Molecular characterization of serogroup 19 *Streptococcus pneumoniae* in the Czech Republic in the post-vaccine era. *Journal of Medical Microbiology*, 2018, **67**(7), 1003-1011. ISSN 0022-2615. IF=2. 112

SKÁLOVÁ, Alena - SAR, Aylin - LACO, Jan - METELKOVÁ, Alena - MIESBAUEROVÁ, Markéta - STEINER, Petr - ŠVAJDLER, Marián - MICHAL, Michal. The Role of SATB2 as a Diagnostic Marker of Sinonasal Intestinal-type Adenocarcinoma. *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology*, 2018, **26**(2), 140-146. ISSN 1541-2016. IF=2. 042

REJCHRT, Stanislav - KOUPILOVÁ, Ilona - KOPÁČOVÁ, Marcela - ŠKODOVÁ FENDRICHOVÁ, Miluška - SEIFERT, Bohumil - VOŘÍŠEK, Viktor - ŠPIRKOVÁ, Jana - DOUDA, Tomáš - TACHECÍ, Ilija - BUREŠ, Jan. The prevalence and sociodemographic determinants of uninvestigated dyspepsia in the Czech Republic: a multicentre prospective study accomplished 10 years after the first study from the same geographical areas. *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, 2018, **30**(1), 76-82. ISSN 0954-691X. IF=2. 014

ZÁTOPKOVÁ, Lenka - JANÍK, Martin - URBANOVÁ, Petra - MOTTLOVÁ, Jitka - HEJNA, Petr. Laryngohyoid fractures in suicidal hanging: A prospective autopsy study with an updated review and critical appraisal. *Forensic Science International*, 2018, **290**, 70-84. ISSN 0379-0738. IF=1. 974

HOLEČEK, Milan - VODENIČAROVÁ, Melita. Muscle wasting and branched-chain amino acid, alpha-ketoglutarate, and ATP depletion in a rat model of liver cirrhosis. *International Journal of Experimental Pathology*, 2018, **99**(6), 274-281. ISSN 0959-9673. IF=1. 938

VOŠMIK, Milan - LACO, Jan - SIRÁK, Igor - DVOŘÁK, Josef - LOCHMAN, Petr - HODEK, Miroslav - MALÁ, Petra - REJCHRT, Stanislav - REPÁK, Rudolf - LEŠKO, Michal - FERKO, Alexander - RYŠKA, Aleš - MELICHAR, Bohuslav - PETERA, Jiří. Histopathologic Features are more Important Prognostic Factors than Primary Tumour Location in Gastro-oesophageal Adenocarcinoma Treated with Preoperative Chemoradiation and Surgery. *Pathology & Oncology Research*, 2018, **24**(2), 373-383. ISSN 1219-4956. IF=1. 935

ČESÁK, Tomáš - ADAMKOV, Jaroslav - PÓCZOŠ, Pavel - KANTA, Martin - KRAJINA, Antonín - KRAJÍČKOVÁ, Dagmar - HERZIG, Roman - VALIŠ, Martin. Multidisciplinary approach in the treatment of spinal dural arteriovenous fistula - results of endovascular and surgical treatment. *Acta Neurochirurgica*, 2018, **160**(12), 2439-2448. ISSN 0001-6268. IF=1. 929

KAŠKA, Milan - BLAŽEJ, Slavomír - TUREK, Zdeněk - RYŠKA, Aleš - JEGOROV, Boris - RADOCHOVÁ, Věra - BEZOUŠKA, Jan - PÁRAL, Jiří. The effect of three different surgical techniques for colon anastomosis on regional postoperative microperfusion: Laser Doppler Flowmetry study in pigs. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2018, **68**(1), 61-70. ISSN 1386-0291. IF=1. 914

SVATOŇ, Martin - ZEMANOVÁ, Milada - SKŘIČKOVÁ, Jana - JAKUBÍKOVÁ, Lenka - KOLEK, Vítězslav - KULTAN, Juraj - KOUBKOVÁ, Leona - BEJČKOVÁ, Alžběta - SALAJKA, František - HRNČIARIK, Michal - MELICHAR, Bohuslav - VRÁNA, David - KONEČNÝ, Marek - CHLOUPKOVÁ, Renata - PEŠEK, Miloš. Chronic Inflammation as a Potential Predictive Factor of Nivolumab Therapy in Non-small Cell Lung Cancer. *Anticancer Research*, 2018, **38**(12), 6771-6782. ISSN 0250-7005. IF=1. 865

DULÍČEK, Petr - IVANOVÁ, Eva - KOŠTÁL, Milan - SADÍLEK, Petr - BERÁNEK, Martin - ŽÁK, Pavel - HIRMEROVÁ, Jana. Analysis of Risk Factors of Stroke and Venous Thromboembolism in Females With Oral Contraceptives Use. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 2018, **24**(5), 797-802. ISSN 1076-0296. IF=1. 852

COBO, Teresa - KACEROVSKÝ, Marian - JACOBSSON, Bo. Noninvasive Sampling of the Intrauterine Environment in Women with Preterm Labor and Intact Membranes. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2018, **43**(4), 241-249. ISSN 1015-3837. IF=1. 813

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - BESTVINA, Tomáš - ŠTĚPÁN, Martin - COBO, Teresa - JACOBSSON, Bo. Preterm Prelabor Rupture of Membrane between 34 and 37 Weeks: A Point-of-Care Test of Vaginal Fluid Interleukin-6 Concentrations for a Noninvasive Detection of Intra-Amniotic Inflammation. *Fetal Diagnosis and Therapy*, 2018, **43**(3), 175-183. ISSN 1015-3837. IF=1. 813

DVOŘÁK, Josef - MELICHAR, Bohuslav - FILIPOVÁ, Alžběta - GRIMOVÁ, Jana - GRIMOVÁ, Nela - ROZSYPALOVÁ, Aneta - BUKA, David - VOBOŘIL, René - ZAPLETAL, Radek - BÜCHLER, Tomáš - RICHTER, Igor. Simulations of centriole of polarized centrosome as a monopole antenna in immune and viral synapses. *Journal of B. U. ON.*, 2018, **23**(2), 514-521. ISSN 1107-0625. IF=1. 766

POJAR, Marek - HARRER, Jan - OMRAN, Nedal - TUREK, Zdeněk - STRĚTESKÁ, Jana - VOJÁČEK, Jan. Surgical treatment of postinfarction ventricular septal defect: risk factors and outcome analysis. *Interactive Cardiovascular and Thoracic Surgery*, 2018, **26**(1), 41-46. ISSN 1569-9293. IF=1. 756

VAŇKOVÁ, Barbora - MALÁ, Kateřina - KUBĚNA, Aleš - MALÝ, Josef - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie. Immunosuppressive therapy related adherence, beliefs and self-management in kidney transplant outpatients. *Patient Preference and Adherence*, 2018, **12**, 2605-2613. ISSN 1177-889X. IF=1. 733

HLAVSA, Jan - ČEČKA, Filip - ZÁRUBA, Pavel - ZAJAK, Ján - GÜRLICH, Robert - STRNAD, Robin - PAVLÍK, Tomáš - KALA, Zdeněk - LOVEČEK, Martin. Tumor grade as significant prognostic factor in pancreatic cancer: validation of a novel TNMG staging system. *Neoplasma*, 2018, **65**(4), 637-643. ISSN 0028-2685. IF=1. 696

LACO, Jan - KOVAŘÍKOVÁ, Helena - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - VOŠMIKOVÁ, Hana - SIEGLOVÁ, Kateřina - BUBANCOVÁ, Ivana - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - MICHÁLEK, Jan - ČELAKOVSKÝ, Petr - MOTTL, Radovan - SIRÁK, Igor - VOŠMIK, Milan - MAREK, Ivo - GERYK, Tomáš - MEJZLÍK, Jan - ŠATANKOVÁ, Jana - RYŠKA, Aleš. Analysis of DNA methylation and microRNA expression in NUT (nuclear protein in testis) midline carcinoma of the sinonasal tract: a clinicopathological, immunohistochemical and molecular genetic study. *Neoplasma*, 2018, **65**(1), 113-123. ISSN 0028-2685. IF=1. 696

PROCHÁZKA, Aleš - KUČYŇKA, Jiří - VYŠATA, Oldřich - CEJNAR, Pavel - VALIŠ, Martin - MAŘÍK, Vladimír. Multi-Class Sleep Stage Analysis and Adaptive Pattern Recognition. *Applied Sciences*, 2018, **8**(5), Art. No. 697. ISSN 2076-3417. IF=1. 689

DOSTÁL, Ondřej - VYŠATA, Oldřich - PAZDERA, L. - PROCHÁZKA, A. - KOPAL, J. - KUČHYŇKA, Jiří - VALIŠ, Martin. Permutation Entropy and Signal Energy Increase the Accuracy of Neuropathic Change Detection in Needle EMG. *Computational Intelligence and Neuroscience*, 2018, Art. No. 5276161. ISSN 1687-5265. IF=1. 649

PROCHÁZKA, Aleš - KUČHYŇKA, Jiří - VYŠATA, Oldřich - SCHÄTZ, Martin - YADOLLAHI, Mohammadreza - SANEI, Saied - VALIŠ, Martin. Sleep scoring using polysomnography data features. *Signal, Image and Video Processing*, 2018, **12**(6), 1043-1051. ISSN 1863-1703. IF=1. 643

ŠAŇÁK, Daniel - JAKUBÍČEK, Stanislava - ČERNÍK, David - HERZIG, Roman - KUNÁŠ, Zdeněk - MIKULÍK, Robert - OSTRÝ, Svatopluk - REIF, Michal - ROHAN, Vladimír - TOMEK, Aleš - VEVERKA, Tomáš. Intravenous Thrombolysis in Patients with Acute Ischemic Stroke after a Reversal of Dabigatran Anticoagulation with Idarucizumab: A Real-World Clinical Experience. *Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases*, 2018, **27**(9), 2479-2483. ISSN 1052-3057. IF=1. 598

ŽIVNÁ, Helena - GRADOŠOVÁ, Iveta - ŽIVNÝ, Pavel - ČERMÁKOVÁ, Eva - PALIČKA, Vladimír. Effects of Amlodipine on Bone Metabolism in Orchidectomized Spontaneously Hypertensive Rats. *Pharmacology*, 2018, **102**(1-2), 67-73. ISSN 0031-7012. IF=1. 538

ŠPAČEK, Miroslav - MĚŘIČKA, Pavel - JANOUSEK, Libor - STADLER, Petr - ADAMEC, Milos - VLACHOVSKÝ, Robert - GUŇKA, Igor - NAVRÁTIL, Pavel - THIEME, Filip - MITÁŠ, Petr - ŠPUNDA, Rudolf - ŠPATENKA, Jaroslav - STAFFA, Robert - NEMEC, Petr - LINDNER, Jaroslav. Organization model for allotransplantations of cryopreserved vascular grafts in Czech Republic. *Cell and Tissue Banking*, 2018, **19**(3), 437-445. ISSN 1389-9333. IF=1. 527

TŮMOVÁ, Lenka - HENDRYCHOVÁ, Helena - VOKURKOVÁ, Doris. Immunostimulant Activity of Berberis Extracts. *Pharmacognosy Magazine*, 2018, **14**(56), 328-332. ISSN 0973-1296. IF=1. 525

ANDRÝS, Ctirad - MUSILOVÁ, Ivana - DRAHOŠOVÁ, Marcela - SOUČEK, Ondřej - PLÍŠKOVÁ, Lenka - JACOBSSON, Bo - ZHONG, Nanbert - KACEROVSKÝ, Marian. Cervical fluid calreticulin and cathepsin-G in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2018, **31**(4), 481-488. ISSN 1476-7058. IF=1. 493

KACEROVSKÝ, Marian - RADOCHOVÁ, Vladimíra - MUSILOVÁ, Ivana - ŠTĚPÁN, Martin - SLEZÁK, Radovan - ANDRÝS, Ctirad - SKOGSTRAND, Kristin - HOUGAARD, David - JACOBSSON, Bo. Levels of multiple proteins in gingival crevicular fluid and intra-amniotic complications in women with preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2018, **31**(19), 2555-2563. ISSN 1476-4954. IF=1. 493

KONEČNÁ, Barbora - SYSÁK, Rastislav - KACEROVSKÝ, Marian - CELEC, Peter - VLKOVÁ, Barbora. Deoxyribonuclease activity in plasma of pregnant women and experimental animals. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2018, **31**(13), 1807-1809. ISSN 1476-7058. IF=1. 493

MUSILOVÁ, Ivana - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - SOUČEK, Ondřej - PLÍŠKOVÁ, Lenka - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Cervical fluid interleukin 6 and intra-amniotic complications of preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2018, **31**(7), 827-836. ISSN 1476-7058. IF=1. 493

RADOCHOVÁ, Vladimíra - KACEROVSKÁ MUSILOVÁ, Ivana - ŠTĚPÁN, Martin - VEŠČIČÍK, Peter - SLEZÁK, Radovan - JACOBSSON, Bo - KACEROVSKÝ, Marian. Periodontal disease and intra-amniotic complications in women with preterm prelabor rupture of membranes. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*, 2018, **31**(21), 2852-2861. ISSN 1476-7058. IF=1. 493

REPOVÁ, Kristina - KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - MULLEROVÁ, Martina - AZIRIOVÁ, Silvia - BAKA, Tomáš - ZORAD, Stefan - SLAVKOVSKÝ, Peter - HODOSY, Julius - CELEC, Peter - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Effect of melatonin on the behaviour of rats with continuous light-induced hypertension. *General Physiology and Biophysics*, 2018, **37**(4), 469-473. ISSN 0231-5882. IF=1. 479

ŠTEINER, Ivo - STEJSKAL, Václav - ŽÁČEK, Pavel. Mast cells in calcific aortic stenosis. *Pathology: Research and Practice*, 2018, **214**(1), 163-168. ISSN 0344-0338. IF=1. 466

JOR, Ondřej - MACA, Jan - KOUTNA, Jirina - GEMROTOVA, Michaela - VYMAZAL, Tomáš - LITSCHMANNNOVA, Martina - SEVCIK, Pavel - REIMER, Petr - MIKULOVA, Vera - TRLICOVA, Michaela - ČERNÝ, Vladimír. Hypotension after induction of general anesthesia: occurrence, risk factors, and therapy. A prospective multicentre observational study. *Journal of Anesthesia*, 2018, **32**(5), 673-680. ISSN 0913-8668. IF=1. 454

KLÍMOVÁ, Blanka - VALIŠ, Martin - TALÁBOVÁ, Marika - KUČHYŇKA, Jiří - KUČA, Kamil. Pediatric Narcolepsy: A Brief Report. *Clinical Pediatrics*, 2018, **57**(6), 738-740. ISSN 0009-9228. IF=1. 409

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - ETTLEROVÁ, Květuše. Allergy to Peanuts in Atopic Dermatitis Patients 14 Year or Older and the Association with Food Hypersensitivity, Inhalant Allergens, Asthma Bronchiale and Rhinitis. *Indian Journal of Dermatology*, 2018, **63**(4), 317-322. ISSN 0019-5154. IF=1. 338

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - BUKAČ, Josef - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - ETTLEROVÁ, Květuše - KREJSEK, Jan. Sensitization to Fungi in Atopic Dermatitis Patients 14 Year and Older - Association with Other Atopic Diseases and Parameters. *Indian Journal of Dermatology*, 2018, **63**(5), 391-398. ISSN 0019-5154. IF=1. 338

HOLEČEK, Milan - VODENIČAROVÁ, Melita. Effect of Beta-Hydroxy-Beta-Methylbutyrate in Partially Hepatectomized Rats. *Physiological Research*, 2018, **67**(5), 741-751. ISSN 0862-8408. IF=1. 324

KRAJČIROVIČOVÁ, Kristina - AZIRIOVÁ, Silvia - BAKA, Tomáš - REPOVÁ, Kristina - ADAMCOVÁ, Michaela - PAULIS, Ludovít - ŠIMKO, Fedor. Ivabradine does not Impair Anxiety-Like Behavior and Memory in Both Healthy and L-NAME-Induced Hypertensive Rats. *Physiological Research*, 2018, **67**(Suppl. 4), S655-S664. ISSN 0862-8408. IF=1. 324

RADOCHA, Jakub - PATEROVÁ, Pavla - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - VÍŠEK, Benjamin - GABALEC, Filip - ŽEMLIČKOVÁ, Helena - ŽÁK, Pavel. Viridans group streptococci bloodstream infections in neutropenic adult patients with hematologic malignancy: Single center experience. *Folia Microbiologica*, 2018, **63**(2), 141-146. ISSN 0015-5632. IF=1. 311

RYBNÍKÁR, Tomáš - ŠENKEŘÍK, Marian - CHLÁDEK, Jaroslav - CHLÁDKOVÁ, Jiřina - KALFEŘT, David - ŠKOLOUDÍK, Lukáš. Adenoid hypertrophy affects screening for primary ciliary dyskinesia using nasal nitric oxide. *International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology*, 2018, **115**, 6-9. ISSN 0165-5876. IF=1. 305

ŠKULEC, Roman - ASTAPENKO, David - ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - FURST, Branko - BÍLSKÁ, M. - PAŘÍZEK, Tomáš - HOVANEK, Tomáš - PINTEROVÁ, Nikola - KNOR, Jiří - DUDÁKOVÁ, J. - TRUHLÁŘ, Anatolij - RADOCHOVÁ, V. - ZADÁK, Zdeněk - ČERNÝ, Vladimír. Novel Patterns of Left Ventricular Mechanical Activity During Experimental Cardiac Arrest in Pigs. *Physiological Research*, 2018, **67**(3), 391-399. ISSN 0862-8408. IF=1. 324

NOVOTNÁ, Barbora - ABDEL-HAMID, Mohammed - KOBLÍŽEK, Vladimír - SVOBODA, Michal - HEJDUK, Karel - ŘEHÁČEK, Vít - BIS, Josef - SALAJKA, František. A pilot data analysis of a metabolomic HPLC-MS/MS study of patients with COPD. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2018, **27**(4), 531-539. ISSN 1899-5276. IF=1. 262

NOVOTNÝ, Róbert - SLÍŽOVÁ, Daša - HLUBOCKÝ, Jaroslav - KRS, Otakar - ŠPATENKA, Jaroslav - BURKERT, Jan - FIALA, Radovan - MITÁŠ, Petr - MĚŘIČKA, Pavel - ŠPAČEK, Miroslav - HLUBOCKÁ, Zuzana - LINDNER, Jaroslav. Structural changes arising from different thawing protocols on cryo-preserved human allograft's aortic valve leaflets. *Advances in Clinical and Experimental Medicine*, 2018, **27**(8), 1033-1036. ISSN 1899-5276. IF=1. 262

JANIČEK, Martin - HEJNA, Petr - STRAKA, L'ubomír - KRAJČOVIČ, Jozef - NOVOMESKÝ, František. Strangulation of the heart presenting as sudden cardiac death: A deadly but forgotten complication of epicardial pacing device. *Legal Medicine*, 2018, **32**, 107-112. ISSN 1344-6223. IF=1. 254

KOVAŘÍK, Dalibor - HEJNA, Petr. Comments on death due to non-traumatic hemoperitoneum in Milan 2002-2016, with focus on two cases of abdominal apoplexy (idiopathic spontaneous hemoperitoneum) and review of the literature. *Legal Medicine*, 2018, **31**, 30-32. ISSN 1344-6223. IF=1. 254

PALMIERE, Cristian - ROUSSEAU, Guillaume - TERESINSKI, Grzegorz - HEJNA, Petr. Letter to the Editor - Pulmonary Edema and Pink Markings on the Lungs in Hypothermia. *Journal of Forensic Sciences*, 2018, **63**(5), 1601-1601. ISSN 0022-1198. IF=1. 184

HOSÁK, Ladislav - ŠERÝ, Omar - SADYKOV, Evgenii - STUDNIČKA, Jan. Retinal abnormalities as a diagnostic or prognostic marker of schizophrenia. *Biomedical Papers*, 2018, **162**(3), 159-164. ISSN 1213-8118. IF=1. 087

CHMELÁŘOVÁ, Marcela - LACO, Jan - KOVAŘÍKOVÁ, Helena - BARANOVÁ, Ivana - DUNDR, Pavel - NĚMEJCOVÁ, Kristýna - MICHALEK, Jaroslav - VOŠMIK, Milan - PALIČKA, Vladimír. Elevated DNA methylation in malignant tumors of the sinonasal tract and its association with patient survival. *Biomedical Papers*, 2018, **162**(3), 232-238. ISSN 1213-8118. IF=1. 087

KAŠKA, Milan - HAVEL, Eduard - SELKE - KRULICOVÁ, Iva - ŠAFRÁNEK, Petr - BEZOUŠKA, Jan - MARTÍNKOVÁ, Jiřina. Covariate determinants of effective dosing regimens for time-dependent beta-lactam antibiotics for critically ill patients. *Biomedical Papers*, 2018, **162**(3), 219-226. ISSN 1213-8118. IF=1. 087

KNOR, Jiří - ŠEBLOVÁ, Jana - ŠKULEC, Roman - ŠEBLOVÁ, Dominika - MÁLEK, Jiří. The presence of gasping predicts long-term survival in out-of-hospital cardiac arrest patients. *Biomedical Papers*, 2018, **162**(1), 32-35. ISSN 1213-8118. IF=1. 087

LEŠTÁK, Ján - JIRÁSKOVÁ, Naďa - ŽÁKOVÁ, Markéta - STŘEDOVÁ, Markéta. Normotensive glaucoma. *Biomedical Papers*, 2018, **162**(4), 272-275. ISSN 1213-8118. IF=1. 087

ZAVŘELOVÁ, Alžběta - RADOCHA, Jakub - PLÍŠKOVÁ, Lenka - PATEROVÁ, Pavla - VEJRAŽKOVÁ, Eva - CYRANY, Jiří - GABALEC, Filip - PODHOLA, Miroslav - ŽÁK, Pavel. Detection of cytomegalovirus DNA in fecal samples in the diagnosis of enterocolitis after allogeneic stem cell transplantation. *Biomedical Papers*, 2018, **162**(3), 227-231. ISSN 1213-8118. IF=1. 087

BERÁNEK, Martin - FIALA, Zdeněk - KREMLÁČEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - HAMÁKOVÁ, Květoslava - PALIČKA, Vladimír - BORSKÁ, Lenka. Serum Levels of Aryl Hydrocarbon Receptor, Cytochromes P450 1A1 and 1B1 in Patients with Exacerbated Psoriasis Vulgaris. *Folia Biologica*, 2018, **64**(3), 97-102. ISSN 0015-5500. IF=1. 044

VOŠMIK, Milan - VOŠMIKOVÁ, Hana - SIEGLOVÁ, Kateřina - SIRÁK, Igor - LACO, Jan - RYŠKA, Aleš - PETERA, Jiří - MELICHAR, Bohuslav - SOUMAROVÁ, Renata. HPV Status and Mutation Analysis Using Multiparallel Sequencing in Distal Oesophageal and Gastro-oesophageal Junction Adenocarcinomas. *Folia Biologica*, 2018, **64**(2), 41-45. ISSN 0015-5500. IF=1. 044

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - KALFEŘT, David - VALENTA, Tomáš - CHROBOK, Viktor. Relation between adenoid size and otitis media with effusion. *European Annals of Otorhinolaryngology, Head and Neck Diseases*, 2018, **135**(6), 399-402. ISSN 1879-7296. IF=1. 036

RAUPACH, Jan - VALEŠ, Jan - VOJÁČEK, Jan - HOFFMANN, Petr - LOJÍK, Miroslav - KAMARÁDOVÁ, Kateřina - ČABELKOVÁ, Pavla - CHOVANEC, Vendelín - RENC, Ondřej - KRAJINA, Antonín - MALÝ, Radovan. Endovascular Treatment of Symptomatic Thoracic Aneurysm Due to Periaortic Lymphoma. *Vascular and Endovascular Surgery*, 2018, **52**(5), 367-370. ISSN 1538-5744. IF=0. 872

DUŠEK, Tomáš - ÖRHALMI, Julius - SOTONA, Otakar - KUJOVSKÁ KRČMOVÁ, Lenka - JAVORSKÁ, Lenka - DOLEJŠ, Josef - PÁRAL, Jiří. Neopterin, kynurenine and tryptophan as new biomarkers for early detection of rectal anastomotic leakage. *Videosurgery and Other Miniinvasive Techniques*, 2018, **13**(1), 44-52. ISSN 1895-4588. IF=0. 852

PAVELEK, Zbyšek - VYŠATA, Oldřich - SOBÍŠEK, Lukáš - KLÍMOVÁ, Blanka - ANDRÝS, Ctirad - VOKURKOVÁ, Doris - MAZUROVÁ, Radka - ŠŤOURAČ, Pavel - VALIŠ, Martin. Lymphocyte populations and their change during five-year glatiramer acetate treatment. *Neurologia i Neurochirurgia Polska*, 2018, **52**(5), 587-592. ISSN 0028-3843. IF=0. 817

KÖHLEROVÁ, Renata - ČERMÁKOVÁ, Eva - HAJZLEROVÁ, Milena. Boldine does not modify gender specific wound healing in Zucker diabetic rats. *Natural Product Communications*, 2018, **13**(11), 1475-1477. ISSN 1934-578X. IF=0. 809

PACOVSKÝ, Jaroslav - HYŠPLER, Radomír - HUŠEK, Petr - NAVRÁTIL, Pavel - BRODÁK, Miloš. Colloid Osmotic Pressure Participates on the Post-transplant Lymphocyte Pathogenesis. *Transplantation Proceedings*, 2018, **50**(10), 3422-3425. ISSN 0041-1345. IF=0. 806

ŠUŠOLIAKOVÁ, Olga - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - BIČÍKOVÁ, Marie - HODAČOVÁ, Lenka - MÁLKOVÁ, Andrea - FIALA, Zdeněk. Assessment of work-related stress by using salivary cortisol level examination among early morning shift workers. *Central European Journal of Public Health*, 2018, **26**(2), 92-97. ISSN 1210-7778. IF=0. 800

MASOPIST, Jiří - TVAROH, Aleš - PAVELEK, Zbyšek - VALIŠ, Martin. Encephalitis with anti-NMDA receptor antibodies: paraneoplastic or non-paraneoplastic? *Neuroendocrinology Letters*, 2018, **39**(5), 351-354. ISSN 0172-780X. IF=0. 754

ČESÁK, Tomáš - ADAMKOV, Jaroslav - HABALOVÁ, Jiřina - PÓCZOŠ, Pavel - KANTA, Martin - BARTOŠ, Michael - HOSSZÚ, Tomáš. The relationship between intracranial pressure and lactate/pyruvate ratio in patients with subarachnoid haemorrhage. *Bratislavské lekárske listy*, 2018, **119**(3), 139-142. ISSN 0006-9248. IF=0. 678

GRINAC, Michal - BRTKOVÁ, Jindra - KUČERA, Tomáš - ŠPONER, Pavel. Ruptura distální šlachy musculus biceps brachii - korelace sonografických a operačních nálezů, výsledky operační terapie. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacca*, 2018, **85**(3), 199-203. ISSN 0001-5415. IF=0. 645

NOVOTNÝ, Pavel - DĚDEK, Tomáš - FRANK, Martin - ŠMEJKAL, Karel - BÚTORA, Stanislav - KOČÍ, Jaromír - TRLIČKA, Jan. Extrakapsulární zlomeniny proximálního femuru - retrospektivní vyhodnocení souboru pacientů se zaměřením na komplikace léčby. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacca*, 2018, **85**(4), 249-253. ISSN 0001-5415. IF=0. 645

ŠTICHHAUER, Radek - TUREK, J. - PREIS, Jindřich - ZEMAN, Jaroslav - MAREK, O. - PLÁNKA, Ladislav. Ověření nutnosti otevřené repozice a tahové cerkláže u dislokované zlomeniny okovce u menších dětí. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacca*, 2018, **85**(4), 271-275. ISSN 0001-5415. IF=0. 645

ŠVARC, Aleš - PILNÝ, Jaroslav - REPKO, Martin - KASTENBERGER, Tobias - EICHINGER, Martin. Proximální karppektomie - pětileté výsledky. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovacca*, 2018, **85**(2), 120-124. ISSN 0001-5415. IF=0. 645

FARKAŠOVÁ IANNACCONE, Silvia - FARKAŠ, Daniel - GINELLIOVÁ, Alžbeta - ŠVAJDLER, Marián - LACO, Jan - ŠTEINER, Ivo - FROHLICHOVÁ, Lucia. Sudden Death Due to Cystic Tumor of the Atrioventricular Node and Fibromuscular Dysplasia Involving Branches of the Coronary Arteries. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 2018, **39**(1), 46-49. ISSN 0195-7910. IF=0. 643

JANOUTOVÁ, Jana - AMBROZ, Petr - KOVALOVÁ, Martina - MACHACZKA, Ondřej - NĚMČEK, K. - ZATLOUKALOVÁ, A. - MRÁZKOVÁ, E. - KOŠTA, Oto - HÁLOVÁ, A. - HOSÁK, Ladislav - JANOUT, Vladimír. Epidemiologie mírné kognitivní poruchy. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(3), 284-289. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

KANTA, Martin - EHLER, E. - VALIŠ, Martin - KAŠPAROVÁ, Petra - ADAMKOV, Jaroslav - KLÍMOVÁ, Blanka. Leiomyoma of the palm. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(1), 93-94. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

KEŠNEROVÁ, Petra - VISZLAYOVÁ, Daša - ŠKOLOUDÍK, David. Detekce nestabilního karotického plátu v prevenci ischemické cévní mozkové příhody. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(4), 378-390. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

KRAJČKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín - VÍTKOVÁ, Eva - HALÚSKOVÁ, Simona - VYŠATA, Oldřich - HERZIG, Roman. Zabezpečí současná logistika nemocným s akutním uzávěrem velké tepny v přední cirkulaci stejnou šancí na dobrý výsledek? *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(3), 338-344. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

KRÚPA, Petr - BARTOŠ, Michael - ČESÁK, Tomáš - MÁLEK, Václav - HOSSZÚ, Tomáš. Srovnání miniinvasivní perkutánní a klasické otevřené stabilizační operace u zlomenin Th-L páteře - retrospektivní analýza. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(6), 678-685. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

PAVELEK, Zbyšek - SOBIŠEK, L. - HORÁKOVÁ, Dana - VALIŠ, Martin. Srovnání účinnosti subkutánně podávaného interferonu -1a 44 µg, dimetyl fuma-rátu a fingolimodu v reálné klinické praxi - multicentrická observační studie. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(4), 457-465. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

PRÁŠIL, Petr - BOŠTIKOVÁ, Vanda - HERMANOVÁ, Zuzana - PLÍŠEK, Stanislav - BOŠTIK, Pavel. Invasive primary intracerebral infections in women caused by *Streptococcus intermedius* manifesting as purulent meningitis and intracerebral abscess. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(2), 220-222. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

SMETANOVÁ, Libuše - KRAJČKOVÁ, Dagmar - KRAJINA, Antonín. Časná komplikace ošetření disekujícího intrakraniálního aneuryzmatu ve vertebroba-zilárním povodí flow-diverterem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(5), 599-601. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

VEČEŘA, Zdeněk - KREJČÍ, Ondřej - HOUDEK, Michal - LIPINA, Radim - KANTA, Martin. Rekonstrukce durálních defektů xenogenním implantátem. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(6), 686-690. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

VISZLAYOVÁ, Daša - ŠKOLOUDÍK, David - BROZMAN, Martin - LANGOVÁ, K. - HERZIG, Roman - PÁTROVIČ, L. - KIRÁLOVÁ, S. Tichý akutny a subak-utny mozgový infarkt u pacientov pred koronárnou intervenciou. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2018, **81**(5), 563-569. ISSN 1210-7859. IF=0. 508

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - KUBCOVÁ, Šárka - KOČOVÁ, Eva - BARTOŠ, Vladimír - SOUČEK, Ondřej - ROZSÍVAL, Pavel - VANÍČEK, Hubert - KRČMOVÁ, Irena - RAVČUKOVÁ, B. - GROMBIŘÍKOVÁ, H. - FREIBERGER, Tomáš. Úspěšná léčba rituximabem pro granulomatózně-lymfocytární intersticiální plicní nemoc provázející běžnou variabilní imunodeficiencí. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*, 2018, **67**(3), 142-148. ISSN 1210-7913. IF=0. 373

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus, WOS(bez IF), ERIH(91)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ANKER, M. S. - LENA, A. - HADZIBEGOVIC, S. - BELENKOV, Y. - BERGLER-KLEIN, J. - DE BOER, R. A. - COHEN-SOLAL, A. - FARMAKIS, D. - VON HAEHLING, S. - LÓPEZ-FERNÁNDEZ, T. - PUDIL, Radek - SUTER, T. - TOCCHETTI, C. G. - LYON, A. R. Modern-day cardio-oncology: a report from the 'Heart Failure and World Congress on Acute Heart Failure 2018'. *ESC Heart Failure*, 2018, **5**(6), 1083-1091. ISSN 2055-5822.

BELADA, David. Brentuximab vedotin v léčbě relabujících CD30 kožních lymfomů - výsledky mezinárodní randomizované klinické studie fáze 3 - ALCAN-ZA. *Onkologie*, 2018, **12**(3), 123-127. ISSN 1802-4475.

BĚLOBRÁDEK, Jan - BÝMA, Svatopluk - SEIFERT, Bohumil. Názory občanů České republiky na vybrané aspekty činnosti všeobecných praktických lékařů - 2017. *Praktický lékař*, 2018, **98**(3), 109-115. ISSN 0032-6739.

BLAHA, Vladimír. Lipoprotein(a) - kardiovaskulární rizikový faktor: význam a možnosti terapie. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(12), 1160-1168. ISSN 0042-773X.

BLAHA, Vladimír - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - HAVEL, Eduard - VYROUBAL, Pavel - ZADÁK, Zdeněk - ŽÁK, Pavel. Postavení inhibitorů PCSK9 a lipoproteinové aferézy v léčbě homozygotní a závažné heterozygotní familiární hypercholesterolemie: Kdo z koho, nebo je to jinak? *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(1), 43-50. ISSN 0042-773X.

BOŠTIKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - HOLMQUIST, Ivana - STŘÍTECKÁ, Hana. Vybraná exantémová virová onemocnění u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2018, **19**(4), 208-213. ISSN 1213-0494.

BRADNA, Petr - MAŇÁK, Jan - SOUKUP, Tomáš - KODEDA, Michal - DRAHOŠOVÁ, Marcela - TOMŠ, Jan. Difúzní alveolární hemoragie - akutní, život ohrožující stav v revmatologii. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(2), 169-172. ISSN 0042-773X.

ČABELKOVÁ, Pavla - KOVÁČ, Jozef - PEREGRIN, Jan H. - KINDL, Libor - KÖCHER, Martin - HUSTÝ, Jakub - PAVLÍK, Radim - KRAJINA, Antonín. TIPS v České republice: současný stav. *Česká radiologie*, 2018, **72**(4), 254-257. ISSN 1210-7883.

ČAPKOVÁ, Linda - KALINOVÁ, Markéta - TICHÁ, Ivana - PAROBKOVÁ, Eva - MATEJČKOVÁ, Milada - VOŠMIKOVÁ, Hana - HORKÝ, Ondřej - BARTÁKOVÁ, Karolína - DRÁBEK, Jiří - BAJEROVÁ, Monika - DUNDR, Pavel. Detekce EGFR mutací v cirkulující nádorové DNA (ctDNA) v plazmě - mezilaboratorní porovnání referenčních laboratoří v České republice. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(5), 353-360. ISSN 0862-495X.

ČERNÁ, Marie - ROČEK, Miloslav - PEREGRIN, Jan H. - KÖCHER, Martin - KRAJINA, Antonín - PÁDR, Radek - HOŘEJŠ, Josef - CIHLÁŘ, Filip. Doporučení české společnosti intervenční radiologie ČLS JEP pro periprocedurální medikaci u endovaskulárních výkonů. *Česká radiologie*, 2018, **72**(2), 71-75. ISSN 1210-7883.

ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - ZÁLESKÁ, D. - ČERNÝ, Vladimír. Překlady pacientů mezi pracovišti a «spádová» zdravotnická zařízení. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2018, **29**(4), 224-229. ISSN 1214-2158.

DOLEŽAL, Jiří - PLESKAČOVÁ, Zuzana - JANDURA, Jiří - KRČÁLOVÁ, Eva. Detekce recidivy epiteloidního hemangioendoteliomu jater pomocí dvoufázového hybridního 18F-FDG PET/CT. *Česká radiologie*, 2018, **72**(1), 46-50. ISSN 1210-7883.

DOLEŽALOVÁ, Helena - BLECHOVÁ, Nicole - PETERA, Jiří. Kvalita života pacientů s častými nádory dutiny ústní léčených pooperační brachyterapií s vysokým dávkovým příkonem pro těsné nebo pozitivní okraje. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(2), 125-129. ISSN 0862-495X.

DOUDA, Tomáš. Vedolizumab, jeho farmakologický profil a léčebné využití. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2018, **32**(3), 11-14. ISSN 1212-7973.

DULÍČEK, Petr. Léčba pravé polycytemie. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(10), 955-960. ISSN 0042-773X.

DVOŘÁK, Ondřej - ŠTICHHAUER, Radek - ŠAFJUS, Antonín - MATĚJEK, Tomáš - KOUDELKA, Jaroslav - KOKŠTEIN, Zdeněk - MALÝ, Jan. Nekrotizující enterokolitida v Perinatologickém centru FN Hradec Králové 2010 - 2017. *Česko-slovenská pediatrie*, 2018, **73**(8), 486-493. ISSN 0069-2328.

ENDLICHER, René - DRAHOTA, Zdeněk - STEJSKALOVÁ, Monika - KALOUS, Martin - RYBA, Lukáš - RYCHTRMOC, David - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Mitochondriální pór přechodně propustnosti a jeho podíl na rozvoji patologických procesů. *Československá fyziologie*, 2018, **67**(1), 13-21. ISSN 1210-6313.

FEJFAR, Tomáš - VAŇÁSEK, Tomáš - HŮLEK, Petr - VÍTEK, Libor - FRAŇKOVÁ, Soňa - BRŮHA, Radan. Primární biliární cholangitida - doporučený postup České hepatologické společnosti ČLS JEP pro diagnostiku a léčbu. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2018, **72**(2), 109-118. ISSN 1804-7874.

GOFUS, Ján - VOBORNÍK, Martin - POJAR, Marek. Miniinvasivní přístupy v chirurgii aortální chlopně. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(1), 24-28. ISSN 1213-807X.

HAMAN, Luděk. Katetrizační ablace fibrilace síní u nemocných se srdečním selháním. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(2), 82-84. ISSN 1213-807X.

HŮLKA, Jan - SOUKUP, Jiří. Rupture of free wall of left ventricle in a patient with takotsubo cardiomyopathy. *Cor et Vasa*, 2018, **60**(5), E503-E507. ISSN 0010-8650.

HYRŠL, Martin - KOČOVÁ, Eva - ELIÁŠ, Pavel - VAŇÁSEK, Jiří - JANDURA, Jiří - BARTOŠ, Vladimír - NOVOSAD, Jakub. Korelace mezi procentuálním zachycením voštiny na HRCT plic vyhodnocené automatickým programem caliper a vizuální identifikací radiology. *Česká radiologie*, 2018, **72**(4), 247-253. ISSN 1210-7883.

HYRŠL, Martin - KOČOVÁ, Eva - SALAJKA, František. Plicní postižení při ulcerózní kolitidě. *Česká radiologie*, 2018, **72**(1), 18-21. ISSN 1210-7883.

CHMELÁŘ, Josef - CHLÍBEK, Roman - KOSINA, Pavel - BOŠTÍK, Pavel. Očkování pacientů s infekcí HIV. *Vakcinologie*, 2018, **12**(3), 99-102. ISSN 1802-3150.

JAKUBÍKOVÁ, Iva - GABALEC, Filip - BERÁNEK, Martin - ŽÁK, Pavel - SVILIAS, Ioannis - ŘEHOŘKOVÁ, Pavla - ČÁP, Jan. Sporný přínos mutační analýzy v materiálu odebraném tenkojehlovou aspirací uzlů štítné žlázy - data z pilotní Studie. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2018, **21**(2), 82-86. ISSN 1211-9326.

JAKUBÍKOVÁ, Iva - GABALEC, Filip - BERÁNEK, Martin - ŽÁK, Pavel - ČÁP, Jan. Význam mutace BRAFV600E v tyreoidální onkologii a možnosti léčebného ovlivnění - aktuální poznatky a výsledky studií. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(5), 339-344. ISSN 0862-495X.

JANDURA, Jiří - RYŠKA, Pavel - KRAJINA, Antonín - GREPL, Jakub - STORM, Jaroslav - SLEZÁK, Ondřej - ČERMÁKOVÁ, Eva. Porovnání radiační zátěže u tří CT navigovaných minimálně invazivních metod léčby bolesti u nemocných s chronickým lumboschiadickým syndromem. *Česká radiologie*, 2018, **72**(3), 204-209. ISSN 1210-7883.

KAPITÁN, Martin - PILBAUEROVÁ, Nela - VAVŘIČKOVÁ, Lenka - ŠUSTOVÁ, Zdeňka - MACHAČ, Stanislav. Prevalence of Musculoskeletal Disorders Symptoms among Czech Dental Students. Part 1: a Questionnaire Survey. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(4), 131-136. ISSN 1211-4286.

KAŠKA, Milan - CHOBOLA, Milan - SKALSKÁ, Hana - MAŇÁK, Jan - SOBOTKA, Luboš. Quality of Life after Reconstructive Surgery for Intestinal Fistulas. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(3), 103-107. ISSN 1211-4286.

KEPPENS, Cleo - TACK, Véronique - HART, Nils't - TEMBUYSER, Lien - RYŠKA, Aleš - PAUWELS, Patrick - ZWAENEOEL, Karen - SHUURING, Ed - CABILLIC, Florian - TORNILLO, Luigi - WARTH, Arne - WEICHERT, Wilko - DEQUEKER, Elisabeth. A stitch in time saves nine: external quality assessment rounds demonstrate improved quality of biomarker analysis in lung cancer. *Oncotarget*, 2018, **9**(29), 20524-20538. ISSN 1949-2553.

KLEIN, Leo - FABIAN, Róbert - ŠAFRÁNEK, Petr - PATEROVÁ, Pavla - SLANINKA, Igor - HAVEL, Eduard - DOSTÁL, Pavel - SERBÁK, Marek. Fasciitis necrotisans - duplicitas casuum. *Rozhledy v chirurgii*, 2018, **97**(9), 432-441. ISSN 0035-9351.

KOČOVÁ, Eva - HYRŠL, Martin - BARTOŠ, Vladimír - ELIÁŠ, Pavel. Rozsah postižení plicního intersticia u pacientů se známkami běžné intersticiální pneumonie - hodnocení stupně postižení plicního parenchymu pomocí automatického skórování: pilotní studie. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2018, **78**(5), 169-172. ISSN 1213-810X.

KOČOVÁ, Eva - ŠTERCLOVÁ, Martina. IPFchecker - vyzvěme na soubor patologie plicního intersticia!. *Česká radiologie*, 2018, **72**(4), 259-262. ISSN 1210-7883.

KOPECKÝ, Jindřich - KUBEČEK, Ondřej - GERYK, Tomáš - SLOVÁČKOVÁ, Birgita - HOFFMANN, Petr - ŽIARAN, Miroslav - PRIESTER, Peter. Nivolumab induced encephalopathy in a man with metastatic renal cell cancer: a case report. *Journal of Medical Case Reports*, 2018, **12**(1), Art. No. 262. ISSN 1752-1947.

KOVÁČOVÁ, J. - JURÁČEK, J. - POPRACH, A. - BÜCHLER, Tomáš - KOPECKÝ, Jindřich - FIALA, Ondřej - SVOBODA, M. - LOJOVÁ, M. - SLABÝ, O. MikroRNA jako biomarkery odpovědi na léčbu sunitinibem u pacientů s metastatickým karcinomem ledvin - pilotní studie. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(Suppl. 1), S161-S162. ISSN 0862-495X.

KRAJINA, Antonín - DĚDEK, Tomáš - KOČÍ, Jaromír - RAUPACH, Jan - CHOVANEC, Vendelín - LOJÍK, Miroslav - RENC, Ondřej - ŠTICHHAUER, Radek - KOUDELKA, Jaroslav - KOČOVÁ, Eva - REJTAR, Pavel - TUREK, Zdeněk - NEPOVÍMOVÁ, Lucie - DVOŘÁK, Petr - RYŠKA, Pavel. Role embolizace při krvácející ruptuře sleziny. *Česká radiologie*, 2018, **72**(2), 106-112. ISSN 1210-7883.

KRAJINA, Antonín - KRAJÍČKOVÁ, Dagmar. Endovaskulární rekanalizace a zrychlení diagnostiky vede ke zlepšení výsledků léčby ischemických cévních mozkových příhod. *Časopis lékařů českých*, 2018, **157**(4), 188-194. ISSN 0008-7335.

KRČÁLOVÁ, Eva - HORÁČEK, Jiří - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - SVILIAS, Ioannis - HOVORKOVÁ, Eva - NOVÁ, Markéta - RYBA, Miroslav - TURKOVÁ, Lucie - DVOŘÁK, Petr - REPÁK, Rudolf - DOLEŽAL, Jiří. Nečekaný nález generalizované malignity nejasného origa při scintigrafickém vyšetření přštítných tělísek u hemodialyzované pacientky s kalcifylaxií. *Česká radiologie*, 2018, **72**(1), 34-39. ISSN 1210-7883.

KREJSEK, Jan. Modulace signálních drah IL-12/IL-23 ustekinumabem tlumí poškozující zánět u pacientů s Crohnovou nemocí. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2018, **72**(4), 334-339. ISSN 1804-7874.

KUTÍLEK, Štěpán - PLÁŠILOVÁ, Ivana - HASENÖHRLOVÁ, Kristýna - ČERNÁ, Hana - HANULÍKOVÁ, Kristýna. Severe Hypocalcemia and Extreme Elevation of Serum Creatin Kinase in a 16-Year Old Boy with Pseudohypoparathyroidism Type Ib. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(2), 53-56. ISSN 1211-4286.

LIBIGER, Jan. Negativní symptomy: odolné jádro schizofrenie. *Psychiatrie*, 2018, **22**(1), 39-47. ISSN 1211-7579.

LILÁKOVÁ, Dana - ZOBANOVÁ, Anna. Jaké oční komplikace očekáváme u nedonošených dětí? *Pediatric pro praxi*, 2018, **19**(3), 142-145. ISSN 1213-0494.

LOCHMAN, Petr - DUŠEK, Tomáš - PÁRAL, Jiří. Ezofagogastrická junkce a její nádory - poznámky k definici a klasifikaci. *Časopis lékařů českých*, 2018, **157**(2), 84-89. ISSN 0008-7335.

MALÝ, Jan - KOBLÍŽEK, Vladimír - BLAŽEK, Martin - MARŠÍK, Lukáš - KOČOVÁ, Eva. Spontánní pneumothorax a plicní barotrauma. *Česká radiologie*, 2018, **72**(1), 13-17. ISSN 1210-7883.

MAREŠ, Jiří. Odpor učitelů vůči změnám ve škole a školství. *Pedagogika*, 2018, **68**(2), 173-200. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří. Příklady dobré praxe v pedagogice. *Pedagogika*, 2018, **68**(4), 376-410. ISSN 0031-3815.

MAREŠ, Jiří. Resistance of Health Personnel to Changes in Healthcare. *Kontakt*, 2018, **20**(3), e262-e272. ISSN 1212-4117.

MASOPUST, Jiří. Augmentace klozapinu aripiprazolem u nemocných schizofrenií. *Psychiatrie*, 2018, **22**(3), 139-142. ISSN 1211-7579.

MASOPUST, Jiří - MOHR, Pavel - ANDERS, Martin. Léčba negativních příznaků schizofrenie. *Psychiatrie*, 2018, **22**(3), 151-160. ISSN 1211-7579.

NEČAS, Pavel. Advokáti mrtvých: orální historie na poli soudního lékařství. *MEMO*, 2018, **8**(1), 65-78. ISSN 1804-753X.

NĚMČANSKÁ, Sabina - STEPANOV, Alexandr - NĚMČANSKÝ, Jan. Oční nálezy u akutních leukémií. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2018, **74**(3), 98-101. ISSN 1211-9059.

NEUMANN, David - KRYLOVÁ, Kateřina - KULIČKA, Jiří - JAHODOVÁ BERKOVÁ, Andrea - BÍLEK, Radovan - KACEROVSKÝ, Marian - BAYER, Milan. Jodový stav těhotných před porodem. *Česko-slovenská pediatrie*, 2018, **73**(2), 79-83. ISSN 0069-2328.

NOVOSAD, Jakub - KRČMOVÁ, Irena. Novinky v diagnostice a léčbě bronchiálního astmatu. *Interní medicína pro praxi*, 2018, **20**(1), 14-19. ISSN 1212-7299.

PELOUCH, Radek. Infekční endokarditida v roce 2018. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(2), 75-81. ISSN 1213-807X.

PEŠEK, Miloš - SKŘIČKOVÁ, Jana - KOLEK, Vítězslav - ŠATÁNKOVÁ, Monika - KOUBKOVÁ, Leona - ROUBEC, Jaromír - CHLOUPKOVÁ, R. - ČERNOVSKÁ, Markéta - BENEJJOVÁ, Andrea - KULTAN, Juraj - HRNČIARIK, Michal - ZEMANOVÁ, Milada - KONEČNÝ, Martin - ČOUPOKOVÁ, Helena - SVATOŇ, Martin. Výsledky léčby krizotinibem v léčbě nemalobuněčného ALK pozitivního karcinomu plic v České republice. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(3), 207-212. ISSN 0862-495X.

PETERA, Jiří. Kontroverze protonové terapie u nádorů centrálního nervového systému. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(1), 24-27. ISSN 0862-495X.

PETEROVÁ, Eva - CHLÁDEK, Jaroslav - KOHOUTOVÁ, Darina - KNOBLOCHOVÁ, Veronika - MORÁVKOVÁ, Paula - VÁVROVÁ, Jaroslava - ŘEZÁČOVÁ, Martina - BUREŠ, Jan. Exhaled Breath Condensate: Pilot Study of the Method and Initial Experience in Healthy Subjects. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(1), 8-16. ISSN 1211-4286.

PILBAUEROVÁ, Nela - SUCHÁNEK, Jakub. Cryopreservation of Dental Stem cells. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(1), 1-7. ISSN 1211-4286.

PIŤHA, Jan - TOPINKOVÁ, Eva - BLAHA, Vladimír - JURAŠKOVÁ, Božena - BUREŠ, Ivo - HOLMEROVÁ, Iva - VRABLÍK, Michal. Léčba statiny u osob vyššího věku. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(11), 1021-1027. ISSN 0042-773X.

POKLADNÍKOVÁ, Jitka - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva. The Use of Complementary and Alternative Medicine by the General Population in the Czech Republic: A Follow-Up Study. *Complementary Medicine Research*, 2018, **25**(3), 159-166. ISSN 2504-2092.

POUSKA, Jiří - ASTAPENKO, David - TÉGL, Václav - BENEŠ, Jan - ČERNÝ, Vladimír. Podání bolusu 500 ml fyziologického roztoku nevede k bezprostřednímu poškození endotelální glykokalyx stanovitelnému hodnocením sublingvální mikrocirkulace. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2018, **29**(6), 322-327. ISSN 1214-2158.

PUDIL, Radek. Jednohodinové protokoly v diferenciální diagnostice bolestí na hrudi - co je nového v roce 2018? *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(2), 58-60. ISSN 1213-807X.

RIZVI, Sumera - FISCHBACH, Samantha R. - BRONK, Steven F. - HIRŠOVÁ, Petra - KRISHNAN, Anuradha - DHANASEKARAN, Renumathy - SMAD-BECK, James B. - SMOOT, Rory L. - VASMATZIS, George - GORES, Gregory J. YAP-associated chromosomal instability and cholangiocarcinoma in mice. *Oncotarget*, 2018, **9**(5), 5892-5905. ISSN 1949-2553.

SKORUNKA, David. O etice a jiných běsech. *PsychoSom*, 2018, **16**(1), 54-63. ISSN 2336-7741.

SKORUNKA, David. Pacient má rodinu! Individualizovaná péče v systemickém pojetí. *Praktický lékař*, 2018, **98**(1), 18-25. ISSN 0032-6739.

SLEZÁK, Ondřej - ŽIŽKA, Jan - ŠKOCH, Antonín - BAYER, David - ŠPANIEL, Filip - TINTĚRA, Jaroslav - JANDURA, Jiří - ELIÁŠ, Pavel. Změny frakční anizotropie bílé hmoty mozku v nemocných po první epizodě schizofrenie. *Česká radiologie*, 2018, **72**(4), 268-273. ISSN 1210-7883.

SOUKUP, Tomáš - VELETA, Tomáš. Systémová sklerodermie v roce 2017. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(2), 146-154. ISSN 0042-773X.

STEPANOV, Alexandr - STUDNIČKA, Jan - STŘEDOVÁ, Markéta - JIRÁSKOVÁ, Naďa. Pachychoroidní choroba makuly. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2018, **74**(1), 3-8. ISSN 1211-9059.

SUCHÁNEK, Jakub - BROWNE, Klára Zoe - ADEL NASRY, Sherine - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - PILBAUEROVÁ, Nela - SCHMIDT, Jan - SOUKUP, Tomáš. Characteristics of Human Natal Stem Cells Cultured in Allogeneic Medium. *Brazilian Dental Journal*, 2018, **29**(5), 427-434. ISSN 0103-6440.

ŠIMŮNEK, Libor - KRAJINA, Antonín - HERZIG, Roman - VALIŠ, Martin. Cerebral Infarction in Young Marijuana Smokers - Case Reports. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(2), 74-77. ISSN 1211-4286.

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - RYŠKOVÁ, Lenka - DĚDKOVÁ, Jana - LACO, Jan - VANÍČEK, Hubert. Netuberkulózní mykobakteriální krční lymfadenitida v dětském věku. *Pediatric pro praxi*, 2018, **19**(5), 244-247. ISSN 1213-0494.

ŠKULEC, Roman - CMOREJ, P. Ch - DURILA, Miroslav - PEŘAN, David - RENNĚT, Ondřej - VECERA, L. - VOJTISEK, P. Curriculum urgentní ultrasonografie pro specialisty v oboru urgentní medicína. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2018, **29**(6), 338-345. ISSN 1214-2158.

ŠKULEC, Roman - PAŘÍZEK, T. - ASTAPENKO, D. - ČERNÁ PAŘÍZKOVÁ, Renata - BILSKA, M. - HOVANEK, Tomáš - PINTEROVÁ, N. - TRUHLÁŘ, Anatolij - RADOCHOVÁ, V. - ČERNÝ, Vladimír. Vliv adrenalinu na hemodynamiku během experimentální srdeční zástavy. *Anesteziologie & intenzivní medicína*, 2018, **29**(2), 86-95. ISSN 1214-2158.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Diabetes mellitus u staršího komplikovaného pacienta. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(11), 1005-1008. ISSN 0042-773X.

ŠPAČEK, Jiří - PETERA, Jiří - BRODÁK, Miloš - PRÁZNOVEC, Ivan - ŠPAČEK, Jiří. Vývodný močový systém a gynekologické malignity. *Klinická onkologie*, 2018, **31**(6), 414-420. ISSN 0862-495X.

ŠTUDENT, Vladimír - ANDRÝS, Ctírad - SOUČEK, Ondřej - ŠPAČEK, Jiří - TOŠNER, Jindřich - SEDLÁKOVÁ, Iva. Význam hladin bazického fibroblastového růstového faktoru u pacientek s tumorem ovaria. *Česká gynekologie*, 2018, **83**(3), 169-176. ISSN 1210-7832.

TACHECÍ, Ilja - KVĚTINA, Jaroslav - PETEROVÁ, Eva - RADOCHOVÁ, Věra - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan. Experimentální enteroskopie s využitím kapsle s boční optikou. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2018, **72**(4), 304-308. ISSN 1804-7874.

TUNA, Martin - ŽÁČEK, Pavel - KARALKO, Mikita - BRŤKO, Miroslav - PRAUS, Rudolf - NEDBAL, Pavel - TELEKES, Petr - VONDRÁK, Jiří - VOJÁČEK, Jan. Rizikové faktory selhání záchovných operací aortální chlopně. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(1), 8-13. ISSN 1213-807X.

VACHATOVÁ, Simona - SALAVEC, Miloslav - KREJČÍ, L. Rothmundův-Thomsonův syndrom sdružený s anaplastickým velkobuněčným T lymfomem - popis případu. *Česko-slovenská dermatologie*, 2018, **93**(1), 20-26. ISSN 0009-0514.

VAJDA, Milan - RAUPACH, Jan - KRAJINA, Antonín - LOJÍK, Miroslav - HOFFMANN, Petr - HŮLEK, Michal - ŽIVNÝ, Ondřej - MALÝ, Radovan - VRŠAN-SKÁ, Veronika - BELADA, David. Periaortální lymfom imitující infekční komplikaci po EVAR. *Česká radiologie*, 2018, **72**(2), 96-99. ISSN 1210-7883.

VÁLEK, Radek - MĚDÍLEK, Karel - BIS, Josef - NOVÝ, Jiří - CYRANY, Jiří - ŠTÁSEK, Josef. Analysis of elective coronary angiography findings in patients with suspected angina pectoris in the cardiocenter Hradec Králové - Real-life clinical practice in light of the guidelines. *Cor et Vasa*, 2018, **60**(6), e563-e568. ISSN 0010-8650.

VAŇÁSEK, Jiří - ČERMÁKOVÁ, Eva - ARYAN, Ala'Aldeen - KOČOVÁ, Eva. Srovnání výstupu dvou programů hodnotících rozsah plicního emfyzému na CT vyšetření hrudníku. *Česká radiologie*, 2018, **72**(3), 172-176. ISSN 1210-7883.

VÍTEK, Petr - URBAN, Ondřej - HUCL, Tomáš - NOSEK, Vladimír - LOVEČEK, Martin - FALT, Přemysl - ZAVORAL, Miroslav - ŠPIČÁK, Julius - REJCHRT, Stanislav. Cholangiopankreatoskopie - doporučený postup České gastroenterologické společnosti ČLS JEP. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2018, **72**(3), 199-204. ISSN 1804-7874.

VODÁREK, Pavel - ŠIMKOVIČ, Martin. Léčba nemocné s opakovaně relabovanou chronickou lymfocytární leukémií. *Onkologie*, 2018, **12**(3), 139-143. ISSN 1802-4475.

VOJÁČEK, Jan. iFR a FFR - současné možnosti stanovení funkční významnosti koronární stenózy. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(2), 62-65. ISSN 1213-807X.

VOJÁČEK, Jan - ŽÁČEK, Pavel - DOMINIK, Jan - KARALKO, Mikita - TUNA, Martin - NEDBAL, Pavel - VONDRÁK, Jiří - HARRER, Jan. Plasty aortální chlopně: standardní výkon ve specializovaných centrech. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2018, **17**(2), 93-99. ISSN 1213-807X.

VOŠKA, Michal - GREGA, Tomáš - VOJTĚCHOVÁ, Gabriela - NGO, Ondřej - MÁJEK, Ondřej - BUČKOVÁ, Barbora - TACHECÍ, Ilja - BENEŠ, Marek - BUREŠ, Jan - ŠPIČÁK, Julius - ZAVORAL, Miroslav - SUCHÁNEK, Štěpán. Porovnání účinnosti kolonické kapslové endoskopie a optické koloskopie u osob s pozitivním imunochemickým testem na okultní krvácení do stolice - multicentrická, prospektivní studie. *Gastroenterologie a hepatologie*, 2018, **72**(4), 298-303. ISSN 1804-7874.

WIPLER, Jan - ČERMÁKOVÁ, Zuzana - HANZÁLEK, Tomáš - HORÁKOVÁ, Hana - BUCHTA, Vladimír. Zvířecí mazlíček (pes, kočka) jako možný zdroj oportunně patogenních hub pro člověka. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2018, **24**(2), 41-49. ISSN 1211-264X.

ZADÁK, Zdeněk - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír. Poruchy vodní a iontové rovnováhy ve stáří. *Vnitřní lékařství*, 2018, **64**(11), 1059-1066. ISSN 0042-773X.

ZDRÁHAL, Petr - BIS, Josef - POLANSKÝ, Pavel - DUŠEK, Jaroslav - ŠTÁSEK, Josef. Transcatheter aortic valve replacement - Therapeutical option in a patient with complex heart disease. *Cor et Vasa*, 2018, **60**(5), E540-E546. ISSN 0010-8650.

ŽIVNÝ, Pavel - ŽIVNÁ, Helena - PALIČKA, Vladimír - ŽALOUKOVÁ, Lenka - MOCKOVÁ, Petra - CERMANOVÁ, Jolana - MIČUDA, Stanislav. Modulation of Rat Liver Regeneration after Partial Hepatectomy by Dietary Cholesterol. *Acta Medica (Hradec Králové)*, 2018, **61**(1), 22-28. ISSN 1211-4286.

Články v českých recenzovaných časopisech (40)

(časopisy jsou na seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR sestavený Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace; seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BALÍK, Michal - PACOVSKÝ, Jaroslav - BRODÁK, Miloš - ŽEMLIČKOVÁ, Helena. Rizika nechinolonové profylaxe u biopsie prostaty. *Urologie pro praxi*, 2018, **19**(1), 20-22. ISSN 1213-1768.

BOŠTIKOVÁ, Vanda - SALAVEC, Miloslav - SLEHA, Radek - BLÁŽEK, Pavel - JANOVSÁ, Sylva - PRÁŠIL, Petr - PLÍŠEK, Stanislav - KOSINA, Pavel - BOŠTÍK, Pavel. Evidence celoročního výskytu genotypizovaných divokých kmenů varicella zoster viru (VZV) u dětí a dospělých v klimatických podmínkách mírného pásu České republiky. *Vojenské zdravotnické listy*, 2018, **87**(2), 50-60. ISSN 0372-7025.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Choroby kůže vyvolané vláknitými houbami a kvasinkami. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2018, **60**(1), 25-33. ISSN 1213-9106.

DAUM, Ondřej - DUBOVÁ, Magdaléna - SKÁLOVÁ, Alena - ROZKOŠ, Tomáš - LACO, Jan. Prediktivní diagnostika adenokarcinomu žaludku - stav v roce 2018. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2018, **54**(1), 23-26. ISSN 1210-7875.

DOHNAL, František - KLEIN, Leo. Dvoji výročí Vojenského lékařského výzkumného a doškolovacího ústavu Jana Evangelisty Purkyně v Hradci Králové. *Vojenské zdravotnické listy*, 2018, **87**(4), 184-191. ISSN 0372-7025.

ETTLER, Karel. Fotoprotekce kůže v současnosti. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2018, **60**(2), 6-13. ISSN 1213-9106.

FORTUNATO, Joao - SKOŘEPA, Pavel - FORTUNATO, Michaela - BLAHA, Vladimír. Markery kardiovaskulárního rizika u geriatrických pacientů: zaměřeno na lipoprotein-asociovanou fosfolipázu A2. *Geriatric a gerontologie*, 2018, **7**(2), 68-71. ISSN 1805-4684.

HOLUB, Lukáš - HUŠEK, Petr - KOŠINA, Josef - PACOVSKÝ, Jaroslav - BRODÁK, Miloš. Dopady změny antimuskarinika na kvalitu života u pacientů s hyperaktivním měchýřem - výsledky studie VEST. *Česká urologie*, 2018, **22**(2), 106-114. ISSN 1211-8729.

HRNČÍŘ, Zbyněk - SOBOTKA, Luboš - POSPÍŠIL, Milan - PRÁŠIL, Petr - BRTKOVÁ, Jindra - LACO, Jan. Pyoderma gangrenosum a nekrotizující arteritida u pozdně začínající revmatoidní artritidy. *Česká revmatologie*, 2018, **26**(2), 59-63. ISSN 1210-7905.

KLEIN, Leo - FUSEK, Josef. Stručná historie vzniku a činnost Společnosti vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů České lékařské společnosti J. E. Purkyně. *Vojenské zdravotnické listy*, 2018, **87**(1), 29-33. ISSN 0372-7025.

KOBLÍŽEK, Vladimír - HEJDUK, Karel - JELÍNKOVÁ, Michaela - KOS, Stanislav - KRÁL, Norbert - ČIERNÁ-PETEROVÁ, Ivana - MÁJEK, Ondřej. Časný záchyt chronické obstrukční plicní nemoci v rizikové populaci České republiky (protokol nového multicentrického pilotního projektu ÚZIS pro období 2018-2020). *Postgraduální medicína*, 2018, **20**(4), 380-390. ISSN 1212-4184.

KRASULOVÁ, Eva - KREJSEK, Jan. Okrelizumab v léčbě roztroušené sklerózy - pohled neurologa a imunologa. *Remedia*, 2018, **28**(5), 454-463. ISSN 0862-8947.

KRČMOVÁ, Irena - NOVOSAD, Jakub. Cílená biologická léčba bronchiálního astmatu. *Farmakoterapie*, 2018, **14**(1), 94-103. ISSN 1801-1209.

KREJSEK, Jan. B lymfocyty v roztroušené skleróze mozkomíšni a postavení biologika cíličho na B lymfocyty v její léčbě. *Neurologie pro praxi*, 2018, **19**(3), 218-223. ISSN 1213-1814.

KREJSEK, Jan. Inosin pranobex, klinickou praxí ověřený účinný imunomodulátor; možné mechanismy působení. *Remedia*, 2018, **28**(4), 396-400. ISSN 0862-8947.

KREJSEK, Jan. Okrelizumab cílí na B lymfocyty prokázal své nezastupitelné místo v léčbě nemocných s RS. *Remedia*, 2018, **28**(3), 259-262. ISSN 0862-8947.

KREJSEK, Jan. Roztroušená skleróza mozkomíšni, možnosti ovlivnění jejího průběhu výživou. *Neurologie pro praxi*, 2018, **19**(5), 350-358. ISSN 1213-1814.

LACO, Jan - DAUM, Ondřej - ZAMBO, Iva - ONDIČ, Ondřej - ŠVAJDLER, Marián. Peroperační biopsie oblasti hlavy a krku, štítné žlázy a přístitných tělísek, měkkých tkání a kostí a urogenitálního traktu. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2018, **54**(2), 72-80. ISSN 1210-7875.

MÁLKOVÁ, Andrea - KOTINGOVÁ, Lenka - KANDÁR, Roman - ŠPRYNCOVÁ, Martina - ANDRLOVÁ, Lenka - BEZROUK, Aleš - BORSKÁ, Lenka - KÖHLE-ROVÁ, Renata - FIALA, Zdeněk. Transepidermální absorpce polycyklických aromatických uhlovodíků. *Hygiéna*, 2018, **63**(3), 76-83. ISSN 1802-6281.

MALÝ, Radovan. Optimální léčba žilního tromboembolismu. *Medicína pro praxi*, 2018, **15**(1), 26-29. ISSN 1214-8687.

NAVRÁTIL, Pavel - KRBAL, Lukáš - BRODÁK, Miloš. Smišený epitelální a stromální nádor ledviny. *Urologie pro praxi*, 2018, **19**(5), 249-250. ISSN 1213-1768.

NEUMANN, David. Ambulantní zahájení léčby diabetu 1. typu čtyřletého chlapce flexibilním inzulinovým režimem. *Kazuistiky v diabetologii*, 2018, **16**(4), 7-12. ISSN 1214-231X.

PALDUS, Vít - ŠÁMAL, Vladimír - MEČL, Jan. Raritní život ohrožující krvácení na podkladě spontánní ruptury extraadrenálního feochromocytomu. *Česká urologie*, 2018, **22**(1), 48-51. ISSN 1211-8729.

PAVELEK, Zbyšek - VALIŠ, Martin. Postavení teriflunomidu v léčbě roztroušené sklerózy. *Farmakoterapie*, 2018, **14**(3), 321-325. ISSN 1801-1209.

PAVELEK, Zbyšek - VALIŠ, Martin. Roztroušená skleróza: léčba, monitorace, aktivita a disabilita. *Neurologie pro praxi*, 2018, **19**(4), 267-270. ISSN 1213-1814.

PETERA, Jiří - BRODÁK, Miloš - POKORNÝ, Jan - MATOUŠKOVÁ, Michaela - KRÁLOVÁ, Vlasta. Kontroverze protonové terapie u karcinomu prostaty. *Urologie pro praxi*, 2018, **19**(2), 72-75. ISSN 1213-1768.

RYŠKA, Aleš. Prediktivní diagnostika u karcinomu prsu - co je nového pro rok 2018? *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2018, **54**(1), 13-16. ISSN 1210-7875.

SALAVEC, Miloslav. Bulózní pemfigoid. *Česká dermatovenerologie*, 2018, **8**(4), 228-236. ISSN 1805-0611.

SALAVEC, Miloslav. Jizvící pemfigoid. *Česká dermatovenerologie*, 2018, **8**(4), 238-242. ISSN 1805-0611.

SALAVEC, Miloslav. Pemfigus - skupina onemocnění. *Česká dermatovenerologie*, 2018, **8**(4), 220-227. ISSN 1805-0611.

SALAVEC, Miloslav. Získaná bulózní epidermolýza - epidermolysis bullosa acquisita. *Česká dermatovenerologie*, 2018, **8**(4), 244-248. ISSN 1805-0611.

SALAVEC, Miloslav - BOŠTIKOVÁ, Nora. Poruchy epidermální a dermoepidermální adheze a vezikulózní a bulózní nemoci. *Česká dermatovenerologie*, 2018, **8**(4), 212-219. ISSN 1805-0611.

SLEZÁK, Radovan - RADOCHOVÁ, Vladimíra - ŠEMBERA, Martin. Neobvyklé postižení parodontu stálého horního středního řezáku vyvolané implantací cizorodého materiálu (lokalizovaná destrukce parodontu). *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2018, **118**(2), 33-38. ISSN 1213-0613.

SLOVÁČKOVÁ, Birgita - ŽIRKO, Rastislav - SLOVÁČEK, Ladislav. Faktitivní porucha. *Psychiatrie pro praxi*, 2018, **19**(1), 35-38. ISSN 1213-0508.

STUDNIČKA, Jan. Věkem podmíněná makulární degenerace. *Postgraduální medicína*, 2018, **20**(1), 88-92. ISSN 1212-4184.

STUDNIČKA, Jan - NĚMEC, Pavel. Oční komplikace u diabetu. *Postgraduální medicína*, 2018, **20**(1), 80-87. ISSN 1212-4184.

SUKUMAR, Sujith - DRÍZHAL, Ivo - PAULUSOVÁ, Vladimíra - BUKAČ, Josef. Chirurgická léčba parodontálních nitrokostních defektů kalcium sulfátem v kombinaci s beta-trikalcium fosfátem. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2018, **118**(2), 48-55. ISSN 1213-0613.

ŠEMBERA, Martin - SLEZÁK, Radovan - RADOCHOVÁ, Vladimíra. Primární Sjögrenův syndrom. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2018, **118**(2), 39-47. ISSN 1213-0613.

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - CHROBOK, Viktor - JANOUCHE, Michal - VODIČKA, Jan - ČERNÝ, Miloslav - MEJZLÍK, Jan. Screening sluchu pětiletých dětí - prospektivní studie. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2018, **67**(1), 3-6. ISSN 1210-7867.

VALIŠ, Martin - PAVELEK, Zbyšek. Roztroušená skleróza: bezpečnost léčby. *Neurologie pro praxi*, 2018, **19**(5), 338-342. ISSN 1213-1814.

Monografie

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BAUER, Jan - BAJČIOVÁ, Viera - KRAJSOVÁ, Ivana - RYŠKA, Aleš - ŘÍHOVÁ, Blanka - ŠTASTNÝ, Marek - UHLÍŘ, Jan. *Imunologie a imunoterapie nádorů: současné poznatky snadno a rychle*. Praha: Mladá Fronta, 2018. 447 s. ISBN 978-80-204-4944-3.

ČAPEK, Lukáš - HÁJEK, Petr - HENYŠ, Petr - HORÁK, Zdeněk - HORNÝ, Lukáš - HYNČÍK, Luděk - JONÁŠOVÁ, Alena - VILÍMEK, Miloslav - VIMMR, Jan. *Biomechanika člověka*. Praha: Grada Publishing, 2018. 208 s. ISBN 978-80-271-0367-6.

HŮLEK, Petr - URBÁNEK, Petr - AIGLOVÁ, Květa - BRODANOVÁ, Marie - BRŮHA, Radan - BUBENÍKOVÁ, Štěpánka - ČERNOCH, Jiří - ČERVINKOVÁ, Zuzana - DĚDEK, Petr - DOLEŽAL, Jiří - DVOŘÁK, Karel - EHRMANN, Jiří - EHRMANN ML., Jiří - ELIÁŠ, Pavel - FEJFAR, Tomáš - FRÁNKOVÁ, Soňa - HEJLOVÁ, Irena - HORÁK, Jiří - HORÁKOVÁ, Martina - HOSÁK, Ladislav - HUSA, Petr - CHALUPA, Pavel - JIRKOVSKÝ, Václav - JIRSA, Milan - KIESLICHOVÁ, Eva - KONEČNÝ, Michal - LATA, Jan - LEJHANCOVÁ, Kateřina - MAŇÁK, Jan - MAREČEK, Zdeněk - MARTÁSEK, Pavel - OLIVERIUS, Martin - PÁNEK, Jiří - PETRÝL, Jaromír - PLÍŠEK, Stanislav - POZLER, Oldřich - PROCHÁZKA, Martin - PROCHÁZKA, Vlastimil - ROUTHU, Michaela - ROŽNOVSKÝ, Luděk - SCHNEIDERKA, Petr - ŠAFKA, Václav - ŠEMBERA, Štěpán - ŠPERL, Jan - TRUNEČKA, Pavel - TYČOVÁ, Věra - UNGERMANN, Leoš - URBAN, Ondřej - VÁLEK, Vlastimil - VAŇÁSEK, Tomáš - VÍTEK, Libor - VRZALOVÁ, Drahomíra - ZIMA, Tomáš. *Hepatologie*. 3. vyd. Praha: Grada Publishing, 2018. 738 s. ISBN 978-80-271-0394-2.

CHLÍBEK, Roman - CHMELÁŘ, Josef - JANÁČKOVÁ, Laura - JANOUCHE, Jindřich - KAREN, Igor - KOHL, Igor - KOSINA, Pavel - KREJSEK, Jan - MAN-
DÁKOVÁ, Zdenka - MUCHA, Cyril - PAVELKA, Karel - POSPÍŠILOVÁ, Kateřina - PRYMULA, Roman - ROŽNOVSKÝ, Luděk - RUMLAROVÁ, Šárka - SME-
TANA, Jan - ŠOŠOVIČKOVÁ, Renáta - ŠPLIŇO, Miroslav. *Očkování dospělých*. Praha: Mladá fronta, 2018. 455 s. ISBN 978-80-204-4624-4.

LUKÁŠ, Karel - HOCH, Jiří - NEVORAL, Jiří - KOHOUT, Pavel - KOŽELUHOVÁ, Jana - AMBROŽOVÁ, Helena - BALIHAR, Karel - COUBALOVÁ, Štěpánka - DOUDA, Ladislav - DUŠEK, Tomáš - HRABÁK, Pavel - HRABÁK, Petr - JECH, Zbyněk - JIRÁSEK, Václav - KEIL, Radan - KOCIÁN, Petr - KOCNA, Petr - KOHOUTOVÁ, Milada - KOJECKÝ, Vladimír - KOTLAS, Jaroslav - KOTYZA, Jan - KUČERA, Miloš - LAHODA BRODSKÁ, Helena - LAMBERT, Lukáš - MACHALA, Ladislav - MALÍČKOVÁ, Karin - NĚMEC, Libor - NOVÁKOVÁ, Zdeňka - NOVOTNÝ, Aleš - NOVOTNÝ, Vladimír - ŮRHALMI, Julius - PAŘÍZEK, Antonín - PAZDÍREK, Filip - POKORNÝ, Jaroslav - PROKOPOVÁ, Lucie - STEJSKAL, František - ŠÍPEK, Antonín - ŠKÁBA, Richard - ŠPIČÁK, Julius - ŠROUBKOVÁ, Renata - TOMÁŠEK, Jiří - UHLÍK, Jiří - VALINOVÁ, Marie - VAŇOUSOVÁ, Daniela - VAGNEROVÁ, Radomíra - VEJMEJKA, Jiří - VIDIM, Tomáš - ŽÁDOROVÁ, Zdeňka - ZAVORAL, Miroslav - ZDEŇKOVÁ, Anna. *Nemoci střev*. Praha: Grada Publishing, 2018. 712 s. ISBN 978-80-271-0353-9.

PILNÝ, Jaroslav - CALÁBOVÁ, Naďa - ŠTICHHAUER, Radek - HÁJEK, Petr. *Úrazy ve sportu a jak jim předcházet*. 2. vyd. Praha: Grada Publishing, 2018. 176 s. ISBN 978-80-271-0757-5.

SMETANA, Jan - FAJFR, Miroslav - HOBZOVÁ, Lenka - CHLÍBEK, Roman - JÁGROVÁ, Zdeňka - KYNČL, Jan - PAZDIORA, Petr - PRATTINGEROVÁ, Jana - ROHÁČOVÁ, Hana - RYBKA, Aleš - ŠPLIŇO, Miroslav - TROJÁNEK, Milan. *Vysoce nebezpečné nákazy*. Praha: Mladá fronta, 2018. 206 s. ISBN 978-80-204-4655-8.

STUDNIČKA, Jan - DUSOVÁ, Jaroslava - HEISSIGEROVÁ, Jarmila - KOUSAL, Bohdan - LANGROVÁ, Hana - MACHÁČKOVÁ, Markéta - MATUŠKOVÁ, Veronika - STEPANOV, Alexandr - VYSLOUŽILOVÁ, Daniela. *Onemocnění sítnice a cévnatky v praxi*. Praha: Mladá Fronta, 2018. 421 s. ISBN 978-80-204-4945-0.

ŠVIHOVEC, Jan - BULTAS, Jan - ANZENBACHER, Pavel - CHLÁDEK, Jaroslav - PŘÍBORSKÝ, Jan - SLÍVA, Jiří - VOTAVA, Martin - BARTUŇKOVÁ, Jiřina - BRUNOVSKÝ, Martin - CIFERSKÁ, Hana - FAIT, Tomáš - FILA, Libor - FOREJTOVÁ, Šárka - HESS, Ladislav - JISKRA, Jan - KAŠÁK, Viktor - KLENER, Pavel - KODET, Ondřej - KOPEČEK, Miloslav - KVAPIL, Milan - LACINA, Lukáš - LUKÁŠ, Milan - MARUSÍČ, Petr - MOHR, Pavel - MORAVCOVÁ, Radka - PAVELKA, Karel - ROTH, Jan - SKOUPÁ, Jana - SOBOTKOVÁ, Marta - ŠLÉGLOVÁ, Olga - ŠTERCLOVÁ, Martina - ŠTĚTKÁŘOVÁ, Ivana - ŠTORK, Jiří - ŠUSTKOVÁ, Magdaléna - ŠVIHOVEC, Petr - VYSKOČIL, Václav - ZADÁK, Zdeněk - ZÁRUBOVÁ, Jana. *Farmakologie*. Praha: Grada, 2018. 962 s. ISBN 978-80-247-5558-8.

Jiné výsledky (1)

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ČERVINKA, Miroslav - MANDÁK, Jiří. *The 15th International Medical Postgraduate Conference, Hradec Králové, 22. 11. 2018 - 23. 11. 2018*.

O'LOUGHLIN, Mark - ANDREU, Xavier - BIANCHI, Simonetta - CHEMIELIK, Ewa - CORDOBA, Alicia - CSERNI, Gabor - FIGUEIREDO, Paulo - FLORIS, Giuseppe - FOSCHINI, Maria P. - HEIKKILA, Paivi - KULKA, Janina - LIEPNIECE-KARELE, Inta - REGITNIG, Peter - REINER, Angelika - RYŠKA, Aleš - SAPINO, Anna - SHALABY, Aliaa - STOVGAARD, Elisabeth Specht - QUINN, Cecily - WALSH, Elaine M. - ZOLOTA, Vicky - GLYNN, Sharon A. - CALLAGY, Grace. Reproducibility and predictive value of scoring stromal tumour infiltrating lymphocytes in triple-negative breast cancer: a multi-institutional study. *Breast Cancer Research and Treatment*, 2018, **171**(1), 1-9. ISSN 0167-6806 (Editorial Material)

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Laureát Kutvirtovy ceny, Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, za článek za rok 2017 v kategorii nad 35 let: ČELAKOVSKÝ, P., KALFERT, D., SMATANOVÁ, K., KORDAČ, P., LACO, J. a CHROBOK, V. Discordance between clinical and pathological TNM classification: influence on results of treatment and prognosis in patients with laryngeal cancer. *Neoplasma*, 2017, **64**(2), 305-310. DOI 10.4149/neo_2017_219, ISSN 0028-2685. (IF = 1,871)

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr. CSc.

Zlatá medaile Univerzity Karlovy

Dostálová Vlasta, MUDr., Ph.D., MBA

Keszlerova cena 2018, udělena Českou společností anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny za práci v J Neurosurg Anesthesiol. 2018 Apr 30(2):163-170. Effects of Hypertonic Saline and Sodium Lactate on Cortical Cerebral Microcirculation and Brain Tissue Oxygenation. Dostalova V, Schreiberova J, Dostalova V Jr, Paral J, Kraus J, Ticha A, Radochova V, Dostal P

Herzig Roman, prof., MUDr., Ph.D., FESO, FEAN

Cena České neurologické společnosti ČLS JEP za vynikající originální práci v roce 2016, za článek: Školoudík D, Bártoťová P, Mašková J, Dušek P, Blahuta J, Langová K, Walter U, Herzig R. Transcranial sonography of the insula: digitized image analysis of fusion images with magnetic resonance. *Ultraschall Med* 2016; 37(6): 604-8.

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Diplom „Certificate of Excellence of Reviewing“ časopisu The World Journal of Biological Psychiatry

Kacerovská Musilová, Ivana, doc. MUDr., Ph.D.

Cena České gynekologicko-porodnické společnosti ČLS JEP za nejlepší publikaci v roce 2018 (Musilova I, Bestvina T, Hudeckova M, Michalec I, Cobo T, Jacobsson B, Kacerovsky M. Vaginal fluid IL-6 concentration as a point-of-care test is of value in women with preterm PROM. *Am J Obstet Gynecol*. 2016 Nov; 215:619.e1-619.e12.)

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Cena výboru Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP za 2. nejlepší publikovanou monografii v roce 2017 (V. Kolek, V. Kašák, M. Vašáková a kolektiv, *Pneumologie – 3. vydání*)

Cena výboru Výbor České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP za 2. nejlepší publikovanou práci v kategorii publikace s impakt faktorem nad 35 let v roce 2017 (V. Koblizek, B. Milenkovic, A. Barczyk, R. Tkacova, A. Sombay, K. Zykov, N. Tudoric, Z. Zbozinkova, J. Svancara, J. Sorli, A. Kramz, M. Miravittles, A. Valipour), Phenotypes of COPD patients with a smoking history in Central and Eastern Europe: the POPE study, *Eur Respir J* 2017, IF 12,242)

Koudelka Jaroslav, MUDr., CSc.

Společnost Česká pediatricko-chirurgická společnost ČLS JEP, čestné členství

Krajina Antonín, prof. MUDr. CSc.

Cena Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe. Kdo cenu uděluje Roschova přednáška je čestné vyznamenání, na kterou je nominován jednou ročně fellow CIRSE, nemusí být jen z Evropy, může být i z USA a Asie. Za co byla udělena: celoživotní vývoj v oboru intervenční radiologie

Krejsek Jan, prof. RNDr. CSc.

Stříbrná medaile Univerzity Karlovy

Kremláček Jan, doc. Ph.D.

MARMOR AWARD for Clinical Innovation in Clinical Electrophysiology – „Portable device for VEP monitoring“
International Society for Clinical Electrophysiology of Vision

Kuba Miroslav, prof. MUDr., DSc.

MARMOR AWARD for Clinical Innovation in Clinical Electrophysiology – „Portable device for VEP monitoring“
International Society for Clinical Electrophysiology of Vision

Kubová Zuzana, prof. MUDr., CSc.

MARMOR AWARD for Clinical Innovation in Clinical Electrophysiology – „Portable device for VEP monitoring“
International Society for Clinical Electrophysiology of Vision

Kučera Otto, doc. MUDr. Ph.D.

Cena České hepatologické společnosti za nejlepší odbornou práci v oboru hepatologie za rok 2017, Česká hepatologická společnost ČLS JEP.

Langrová Jana, MUDr., Ph.D.

MARMOR AWARD for Clinical Innovation in Clinical Electrophysiology – „Portable device for VEP monitoring“
International Society for Clinical Electrophysiology of Vision

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, čestný člen

Martin Voborník, MUDr., Ph.D.

1. místo v rámci soutěže mladých chirurgů v kategorii Kardiochirurgie za práci „Ministernotomy approach for Aortic valve Replacement and Respiratory system Study – studie MARRS (pilotní studie)“, Česká společnost kardiovaskulární chirurgie

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

Čestný člen České urologické společnosti

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Cena České endokrinologické společnosti cestou Pracovní skupiny pro dětskou endokrinologii za nejlepší publikaci roku autora bez rozdílu věku v dětské endokrinologii za rok 2018, Jürgen Klammt 1, David Neumann2, Evelien F. Gevers3,4, Shayne F. Andrew5, I. David Schwartz6, Denise Rockstroh1, Roberto Colombo7,8, Marco A. Sanchez9, Doris Vokurkova10, Julia Kowalczyk4, Louise A. Metherell 4, Ron G. Rosenfeld11, Roland Pfäffle1, Mehul T. Dattani 12, Andrew Dauber5 & Vivian Hwa 5, „Dominant-negative STAT5B mutations cause growth hormone insensitivity with short stature and mild immune dysregulation“, Nature Communications 2019, DOI: 10.1038/s41467-018-04521-0, aktuální IF 12.353.

Örhalmi Julius, MUDr, FASCRS

Čestná medaile Masarykovy Univerzity Brno 2018 – organizace střeoevropského koloproktologického kongresu

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Česká lékařská společnost JEP, čestné členství

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc., FEBO

Zlatá medaile za vynikající služby v oftalmologii, Eye Advance 2018, uděluje IAAO; Ocenění za celoživotní přínos očnímu lékařství, uděluje ZOF (Zlínský oční festival); Zlatá pamětní medaile ČLS JEP za r. 2018, uděluje ČOS- pocta členům ČLS JEP; Best Paper of Session Award, 33. kongres německé společnosti pro implantaci IOL a refrakční chirurgii – nejlepší přednášková sekce

Stejska Václav, MUDr.

Gena Josefa Hlávky za vědeckou literaturu

Szanyi Jana, MUDr., Ph.D.

MARMOR AWARD for Clinical Innovation in Clinical Electrophysiology – „Portable device for VEP monitoring“ International Society for Clinical Electrophysiology of Vision

Šafr Miroslav, MUDr.

Pamětní list ředitele FN Hradec Králové za záslužnou práci.

Šatanková Jana, MUDr.

Ocenění České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku za správu webových stránek www.otorinolaryngologie.cz v roce 2017;

2. místo za přednášku v sekci: Stridor u dítěte „Inspirační stridor a dušnost v dětském věku – diagnostika pomocí flexibilní endoskopie“, XVII. česko-slovenský kongres mladých otorinolaryngologů, Horný Smokovec, Slovensko, 20. 9. - 22. 9. 2018

Urban Karel, doc. MUDr., CSc.

Pamětní list u příležitosti 90. výročí otevření areálu nemocnice udělil ředitel FN HK prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. za významný přínos k rozvoji Fakultní nemocnice Hradec Králové

Vít František, Ing.

MARMOR AWARD for Clinical Innovation in Clinical Electrophysiology – „Portable device for VEP monitoring“ International Society for Clinical Electrophysiology of Vision

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Nejlepší publikace 2017, oceněna na XXV. kongresu České internistické společnosti, monografie „**Intenzivní medicína na principech vnitřního lékařství**“ (2. dopl., přepracované vydání) autorů prof. MUDr. Z. Zadáka a CSc., MUDr. E. Havla, Ph.D. a kol.

Členství ve výborech zahraničních odborných společností a v redakčních radách zahraničních odborných časopisů

Albahri Ziad, MUDr., Ph.D.

Pediatric Oncall Journal, India, editorial board member;
International Journal of Pediatrics, Iran, editorial board member;
EC Paediatrics, United Kingdom, editorial board member

Bošтік, Pavel, prof. MUDr. PhD

člen mezinárodní odborné skupiny NATO HFM 273, člen odborné skupiny EDA CapTech CBRN

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

World Journal of Gastroenterology, člen redakční rady; International Journal of Celiac Disease, člen redakční rady

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

UEP Scientific Committee Swallowing, vedoucí sekce Flexible endoscopic evaluation of swallowing (FEES), VFSS (modified barium swallowing), dysphagia in patients with head and neck cancer

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D., FCCM

European Board of Anesthesiology (member)

Guidelines committee of European Society of Anesthesiologists (member)

BMC Anaesthesiology (editorial board member); Signa Vitae (editorial board member); Clinical Hemorheology and Microcirculation (editorial board member); Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia (editorial board member)

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), člen výboru Alternatives to Laboratory Animals, člen redakční rady;

Červinková Zuzana, prof. MUDr., Ph.D.

Členka Management Committee COST Action 15203 MITOEAGLE

Doležal Jiří, doc. MUDr. Ph.D.

European Association of Nuclear Medicine (EANM)

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), Strategic Council-member, national representative

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Union of the European Phoniaticians (UEP), sekretář a národní koordinátor pro Českou republiku

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady;

Quintessence International (Německo), člen redakční rady;

International Journal of Dental Hygiene (USA), člen sboru recenzentů

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

CEMPO (Central European Myeloproliferative Organisation), člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Kidney and Blood Pressure Research – členka redakční rady

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc., FEAN

European Stroke Organisation – International Liaison Committee, člen výboru; EAN (European Academy of Neurology), dále v panelech- neurotraumatologie a neurotoxicology, delegát.

Časopis Společnosti klinické neurofyzologie - Clinical Neurophysiology Practiice (šéfredaktor - D. Burke), člen redakční rady.

Eliáš Pavel, prof. MUDr. CSc.

Evropská radiologická společnost, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), předseda Komise pro členství;

European Dermatology Forum (EDF), člen;

European Union of Medical Specialists (UEMS), Section of Dermato-Venereology, zástupce České republiky

DERMA 3. tisícročia (Slovensko), čestný člen redakční rady

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D., DSc.

Annals of Stem Cell Research and Therapy (USA); editorial board member

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D., MBA

Polská společnost soudního lékařství a kriminalistiky – čestný člen;

International Academy of Legal Medicine – člen.

Forensic Science, Medicine and Pathology – člen;

Journal of the Arab Society of Forensic Sciences and Forensic Medicine – člen;

Internet Journal of Forensic Medicine and Toxikology – člen.

Hosák Ladislav, prof. MUDr. Ph.D.

The Journal of Mental Health Policy and Economics, člen redakční rady;
European Psychiatry, člen redakční rady;
Medical Science Monitor - člen redakční rady;
Activitas Nervosa Superior Rediviva - člen redakční rady;
Neuroendocrinology Letters - člen redakční rady;
The World Journal of Biological Psychiatry - člen redakční rady;
World Journal of Psychiatry - člen redakční rady;

Hrnčář Zbyněk, prof. MUDr., DrSc

Slovenská lékařská společnost, čestný člen; European Lupus Society, člen
Reumatologia (SR), člen redakční rady

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D., FEBO

European Board of Ophthalmology (EBO), národní delegát
European union of specialists in medicine (UEMS), národní delegát oftalmologické sekce
Ophtha Therapy (Polsko), editoval board member

Kacerovský Marian, doc. MUDr., Ph.D.,

Fetal Diagnosis and Therapy – člen redakční rady;
Journal of Obstetrics and Gynecological Investigations - editor

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), národní reprezentant za ČR; International Association for Humanitarian
Medicine Brock Chisholm (IAHM), founding member, regent, generální sekretář;
Mediterranean Council for Burns and Fire Disasters (MBC), člen;
The Akademik Council on the United Nations Systems (ACUNS), člen; International Committee of Military Medicine –
asistent generálního sekretáře
Annals of Burns and Fire, Disasters, International Board (Itálie), člen

Koberová Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), členka mandátového výboru, členka etické komise;
Aliance for a cavity free future in Europe (ACFF), komisař za ČR pro střední a východní Evropu
European Achieves of Paediatric Dentistry (Velká Británie), členka redakční rady

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

European Respiratory Society – TASK FORCE ALPHA1 ANTIRYPSINE DEFICIENCY, člen

Kopáčková Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

World Journal of Gastroenterology, členka redakční rady; World Journal of Gastrointestinal Endoscopy, členka redakční
rady; Gastroenterology and Hepatology Canada, členka redakční rady; Global Journal of Surgery, členka redakční rady

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Člen výboru ESMIT (European Society of Minimally Invasive Neurological Therapy)
Head of oral exams of EBIR (European Board of Interventional Radiology)
Evropská radiologická společnost, člen
Člen WFITN (World Federation of Interventional Neuroradiology)
CVIR, člen redakční rady
Cardiovascular Interventional Radiology, člen
Editorial board Cardiovascular and Interventional Radiology of Europe
Recenzent:
Journal of Vascular Interventional Radiology
Cardiovascular Interventional Radiology
Acta Scandinavica Radiologica
Journal of Neuroradiology

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Zdravotnické listy, Ročník 6, 2018 ISSN 1339-3022. Vydavatel: Slovensko, Trenčianská univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíně, Fakulta zdravotnictva, členka redakční rady

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, člen Head and Neck Working Group;
International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology (USA), člen redakční rady,

Libiger Jan, prof. MUDr. CSc. FCMA

Farmakoterapia w Psychiatrii i Neurologii (Pharmacotherapy in Psychiatry and Neurology) (Polsko), člen redakční rady

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Slovenská spoločnosť pro hemostázu a trombózu, čestný člen

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

The New Educational Review (Polsko), člen redakční rady časopisu; Pedagogika.sk (Slovensko), člen redakční rady elektronického časopisu;
Školský psychológ (Slovensko), člen redakční rady;

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Current Tissue Engineering (USA), editorial board member; World Journal of Experimental Medicine (China), editorial board member.

Örhalmi Julius, MUDr., FASCRS

European Society of Coloproctology, Communication Committee - člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr. h. c.

Annals of Clinical Biochemistry (UK), editorial board member;
Biochemia Medica (Croatia), editorial board member;
Clinical Chemistry and Laboratory Medicine (Německo), editorial board member;
Journal of Pediatric Biochemistry (Turecko), editorial board member;
Journal of Turgut Ozal Medical Center (Turecko), editorial board member;
Revista del Laboratorio Clínico (Španělsko), editorial board member;
Revista Romana de Medicina de Laborator (Rumunsko), editorial board member;

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Koeditor Reports on Practical Oncology and Radiotherapy, Poland

Prymula Roman, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Central European Vaccine Advisory Group (CEVAG), chairman;
European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESMID – EVASG) – secretary;
European Scientific Working Group on Influenza (ESWI) – member of board of directors
Vaccine – member of editorial board; Journal of Applied Biomedicine – member of editorial board

Pudil Radek, prof. MUDr. Ph.D.

Cardio-oncology Working Group of the Heart Failure Association of European Society of Cardiology – člen výboru;
Comorbidities Committee of the Heart Failure Association of European Society of Cardiology – člen výboru

Raiskup Frederik, prof. MUDr., DrSc.

International Journal of Keratoconus and Ectatic Corneal Diseases (Indie), člen redakční rady;
Russian Ophthalmological Journal (Rusko), člen redakční rady

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Evropská radiologická společnost, člen

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Edukační komise Evropské endoskopické společnosti (ESGE), člen výboru

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc., FEBO

European union of specialists in medicine (UEMS), místopředseda oftalmologické sekce;
Societas ophthalmologica europea (SOE), Board of directors-member;
Archives of Ophthalmology and Optometry (AOO), člen redakční rady
Ocular Surgery news, Europe edition, člen redakční rady

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Evropská skupina pro proliferaci in vitro, člen výboru
Anti-Cancer Agents, člen redakční rady; Open Cancer Journal, člen redakční rady; International Journal of Oncology;
Editorial Academy, člen

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Pathology, člen Breast Pathology Working Group;
European Society of Pathology, předseda vzdělávacího výboru (Education Committee);
Virchows Archiv (Německo), zástupce šéfredaktora (Associate Editor);
Pathology, Onkology, Research – člen redakční rady

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (USA); member of International Advisory Board

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Central European Journal of Medicine (Německo), člen sboru recenzentů;
Journal of Orofacial Sciences (Indie, Guntur), člen mezinárodní redakční rady

Smolej Lukáš, prof. MUDr., Ph.D.

Austin Journal of Cancer and Clinical Research, člen redakční rady
International Journal of Hematology Research, člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Evropská společnost parenterální a enterální výživy (ESPEN), člen fakulty pro vzdělávání Basic Educational Course
Nutrition (USA), European editor; Nutritional therapy and metabolism (Itálie), associate editor

Soukup Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

The EULAR Scleroderma Trials and Research group (EUSTAR), člen

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells (China, Hong Kong), člen redakční rady

Sylva Skálová, doc. MUDr., Ph.D.

Frontiers in Pediatrics, IF 2,172, Switzerland, review editor

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen sboru recenzentů;
The International Journal of Oral and Maxillofacial Implants (USA), člen sboru recenzentů

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Timi Study Group/ Hadassah Medical ORG-DECLARE Steering Committee-member

Špaček Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

ESGO (European Society of Gynaecological Oncology);
ESIDOG (European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology) – zástupce a koordinátor pro ČR;
FIGIJ (International Federation of Infantile and Juvenile Gynecology);

Šťásek Josef, doc. MUDr. Ph.D.

Evropská kardiologická společnost EAPCI, člen
Advance in International Cardiology (Postery w Kardiologii Interwencyjne), Polsko, člen redakční rady

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

Journal of Clinical Virology, editorial board member

Štěrbá, Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

ESC Heart Failure, Wiley, Německo, Associate Editor

Cardiovascular Toxicology (IF 2.989), Springer, Švýcarsko, Associate Editor

Experimental Biology and Medicine (IF 2.413), SAGE Journals, Editorial Board Member

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D., FERC

European Resuscitation Council (ERC), Board Member (Director Congresses); European Resuscitation Council (ERC), General Assembly Permanent Representative of the National Resuscitation Council

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

The Movement Disorder Society, člen

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Vařela Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

The Society for Heart Valve Disease, člen předsednictva pracovní skupiny;

BMC Cardiovascular Disorders, člen redakční rady;

Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery, člen redakční rady

Vrběcká, Dagmar, Mgr.

CERCLES, ordinary member

Vyšata Oldřich, MUDr., Ph.D.

European Neurological Society; Gait and Clinical Movement Analysis Society

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Global Advisory Board for Nutrition (London), member; European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), faculty member; Aesculap Academy (Moscow, Novosibirsk, St. Peterburg), faculty member; Slovenská spoločnosť pro parenterálnu a enterálnu výživu (SSPEV), čestný člen; German Society for Clinical Nutrition (Die Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin), čestný člen; Polish Society for Clinical Nutrition and Intensive Metabolic Care, čestný člen Polish Journal of Human Nutrition and Metabolism, (Warsaw, Poland), editorial board member; Clinical Nutrition (London, United Kingdom) editorial advisory board member;

Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice**Adamcová Michaela, doc. MUDr., Ph.D.**

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, členka výboru Komise experimentální kardiologie

Andrýs Ctirad, doc. RNDr. Ph.D.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie J.E.Purkyně; Sekce laboratorní imunologie – člen

Rada pro akreditaci klinických laboratoří ČLS J.E.P - člen

Astapenko David, MUDr.

Časopis AIM, (člen redakční rady pro sekci Klinická fyziologie)

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Belada David, MUDr., Ph.D.

Výbor České kooperativní lymfomové skupiny (výbor KLS), místopředseda

Bláha Milan, prof. MUDr., CSc.

Česká lékařská společnost, člen

Blaha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost Aterosklerózu ČSL JEP, člen výboru (revizní komise)
AtheroReview (ISSN 2464-6555), člen redakční rady

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, revizní komise, předseda

Brodák Miloš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká urologická společnost ČLS JEP – webmaster, člen
Česká urologie, člen redakční rady; Urologie pro praxi, člen redakční rady

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Společnost lékařské mikrobiologie JEP, člen revizní komise
Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc., FCMA

Slovenská gastroenterologická společnost, čestný člen společnosti; Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, čestný člen společnosti Gastroenterologie a Hepatologie, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda
Practicus, člen redakční rady;
Praktický lékař, člen poradního sboru redakce;

Ceral Jiří, doc. MUDr. Ph.D.

Česká společnost pro hypertenzi

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda

Čebišová, Klára, Mgr.

CASAJC, řadový člen

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce onkologické
Head and NeckCancer News, člen redakční rady

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D., LL.M.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, (předsedkyně revizní komise);
Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, (členka revizní komise)
Anesteziologie a intenzivní medicína, redaktorka rubriky Etika a právo

Černý Michal, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D., FCCM

Česká společnost intenzivní medicíny (člen výboru);
Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (předseda); Anesteziologie, intenzivní medicína a analgezie LFMU Brno (člen oborové rady); Chirurgie LFHK (člen oborové rady)
časopis Anesteziologie a intenzivní medicína (zástupce vedoucího redaktora)

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Československá biologická společnost (ČSBS), místopředseda hlavního výboru;

Červinková Zuzana, prof. MUDr. CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, místopředscekně výboru
Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady;
Československá fyziologie, členka redakční rady

Česák Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru společnosti

Čížková Dana, MUDr., Ph.D.

Česka společnost histo- a cytochemická

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, člen revizní komise

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost nukleární medicíny ČLS JEP, člen;

Dostál Pavel, doc. MUDr., Ph.D., MBA

Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny, (člen výboru); Česká společnost intenzivní medicíny, (člen výboru),
Anesteziologie, intenzivní medicína a analgezie LFMU Brno (člen oborové rady)

Dostálová Vlasta, MUDr., Ph.D., MBA

Společnost pro simulaci v medicíně, (kontrolní výbor)

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce pro foniatrii a audiologii

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Stomatologická společnost ČLS JEP, místopředseda
Česká stomatologie, člen redakční rady;
Praktické zubní lékařství, člen redakční rady;
Dental Care, člen redakční rady (dopisovatel)

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP ČSTH, místopředseda;
Výkonná rada ČNHK při ČHS ČLS JEP, člen;
Mezioborové centrum pro poruchu hemostázy a antitrombotickou terapii, vedoucí;
Lékařská rada nemocnice Pardubického kraje, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Česká nefrologická společnost (ČNS), členka výboru; předscekně pro období 2016-2018
Čestné členství České nefrologické společnosti, Slovenské nefrologické společnosti a Společnosti pro metabolická onemocnění skeletu
Aktuality v nefrologii, šéfredaktorka od 2006 dosud; Vnitřní lékařství, členka redakční rady; Postgraduální neurologie, členka redakční rady; Acta medica (Hradec Králové) – členka redakční rady

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc., FEAN

Česká neurologická společnost JEP, člen výboru; Česká neurologická společnost, předseda Sekce průmyslové neurologie a neurotoxikologie; Česká neurologická společnost, Neuromuskulární sekce, člen výboru; Česká lékařská společnost JEP, Spolek lékařů Pardubice, člen výboru; Česká neurologická společnost, člen výboru; Expertní panel 11 (lékařské vědy) Rady vlády pro výzkum, vývoj a inovace, člen; Česká a Slovenská Neurologie a Neurochirurgie, zástupce šéfredaktora redakční rady; Neurologie pro praxi, člen širší redakční rady.
Neurologie pro praxi, člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, předseda společnosti;
Česká Radiologická společnost ČLS JEP, člen výboru
Česká Radiologie, člen redakční rady

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, čestný člen, místopředseda výboru, předseda Fotobiologické sekce, místopředseda Podsekce pro fotodynamickou léčbu, člen Expertního výboru pro biologickou léčbu v dermatovenerologii, vědecký sekretář Imunodermatologické sekce;

Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, zástupce dermatologie v Komisi pro lékové alergie; Sdružení ambulantních dermatovenerologů (SAD), člen výboru

Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady; www.derm.cz (oficiální web České dermatovenerologické společnosti ČLS JEP), webmaster a editor;

www.koznichorobyzpozvolani.cz (web stránek Kožních chorob z povolání), webmaster a editor

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Česká společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP, člen výboru

Central European Journal of Public Health (IF), člen redakční rady

Fibír Aleš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost plastické chirurgie, člen výboru;

Česká společnost chirurgie ruky, předseda společnosti;

Česká společnost terapie ruky, místopředseda,

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, člen;

Acta chirurgiae plasticae, šéfredaktor

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D. DSc.

Akreditační komise MZ ČR Paliativní medicína; místopředseda.

Rada instituce Ústavu experimentální medicíny AVČR; předseda rady pro komercializaci.

Rada instituce Ústavu experimentální medicíny AVČR; člen rady instituce.

Etická komise Ústavu experimentální medicíny AVČR; člen komise EK.

Odborná tématická skupina MŠMT ČR, Technologické centrum AVČR; člen.

Annals of Stem Cell Research and Therapy; editorial board.

Acta Medica (Hradec Králové); editorial board.

Military Medical Science Letters; editorial board.

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen výboru

Intervenční a akutní kardiologie, odborný redaktor

Hanke Ivo, MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost, sekce intenzivní medicíny, člen výboru

Hanuš, Josef, doc. Ing., CSc.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, předseda revizní komise; Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost kardiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen revizní komise

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D., MBA

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP – předseda společnosti;

Česká resuscitační rada – člen;

Jazykovědné sdružení při AV ČR – člen;

Český institut pro akreditaci – člen.

Soudní lékařství – člen redakční rady;

Gnosis medica – člen redakční rady.

Hejsek Libor, MUDr., Ph.D.

Česká vitreoretinální společnost ČVRS, člen výboru

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D., FESO, FEAN

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru – pokladník; Cerebrovaskulární sekce České neurologické společnosti ČLS JEP, člen výboru
Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie, člen redakce

Hodačová Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Ošetrovatelství Teorie a praxe moderního ošetrovatelství, členka výkonné redakce;
Auspicia, členka redakční rady

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor;
Revue endokrinologie, člen redakční rady

Hosák Ladislav, prof. MUDr. Ph.D.

Předseda Společnosti pro biologickou psychiatrii
Psychiatrie pro praxi – člen redakční rady

Hrnčiarik Michal, MUDr.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce pneumoonkologická, člen výboru

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru, Česká lékařská společnost JEP, čestný člen, Imunologická společnost ČSAV, člen
Česká revmatologie, člen redakční rady; Svět praktické medicíny, člen redakční rady

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká lékařská společnost JEP, čestný člen

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Společnost nemocí z povolání ČLS JEP, předseda výboru
Pracovní lékařství, člen redakční rady

Chládek Jaroslav, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP (ČSEKFT ČLS JEP), pokladník výboru
Klinická farmakologie a farmacie (Česká republika), člen redakční rady

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda;
Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce laryngologické;
Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce otologické;
Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie
Otorinolaryngologie a foniatrie, člen redakční rady

Jirásková Nad'a, prof. MUDr., Ph.D., FEBO

Nakladatelství Medicína hlavy a krku, členka ediční rady

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář; Česká internistická společnost, člen; Česká gastroenterologická společnost, člen; Krajský koordinátor v oboru gerontologie a geriatry, člen; Krajský koordinátor ČALS, člen.
Geriatry, člen redakční rady; Gerontologie a geriatry, odpovědná redaktorka; Gerontologické aktuality, členka redakční rady; Současná klinická praxe, členka redakční rady

Kacerovská Musilová Ivana, doc. MUDr., Ph.D.

Sekce ultrazvukové diagnostiky České gynekologicko-porodnické společnosti ČLS JEP, člen výboru

Kacerovský Marian, doc. MUDr., Ph.D.

Sekce perinatologie a fetomaternální medicíny ČGOPS ČLS JEP – předseda;
Sekce infekčních nemocí v gynekologii a porodnictví ČGOPS ČLS JEP – člen výboru;
Sekce gynekologů a porodníků lůžkových zařízení ČGOPS ČLS JEP – člen výboru.
Gynekolog – člen redakční rady;
Gynekologie a porodnictví - člen redakční rady;
Moderní gynekologie a porodnictví - člen redakční rady;
Česká gynekologie - člen redakční rady;
Aktuální gynekologie a porodnictví - editor.

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Acta Chirurgiae orthopaedicae et Traumatologiae czechoslovaca, člen redakční rady;
Ortopedie, člen redakční rady

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČSL JEP, předseda;
Společnost popáleninové medicíny ČSL JEP, člen / pokladník
Military Medical Science Letters, člen; Acta Chirurgiae Plasticae, člen;
Acta Medica (Hradec Králové), člen;
Urgentní medicína – externí recenzent

Koberová Ivančaková Romana, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii, členka výboru;
Mezinárodní kongres Pražské dentální dny, členka odborného výboru

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, vědecký sekretář
Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, člen výboru
Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce intenzivní pneumologie, 2. místopředseda
Studia pneumologica et phthiseologica, člen redakční rady

Kokštein Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Neonatologické listy, člen redakční rady

Konšťacký Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru;
Společnost frankofonních lékařů ČLS JEP, člen výboru
Practicus, šéfredaktor;
Farmakoterapie, člen redakční rady

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, členka výboru;
Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, členka výboru
Orgán, členka:
Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF v Hradci Králové v oboru gastroenterologie, členka zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru gastroenterologie, členka akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání gastroenterologie

Kosina Pavel, MUDr., Ph.D.

Česká vakcinologická společnost ČLS JEP, člen výboru
Národní imunizační komise, člen

Krajíčková Dagmar, doc. MUDr., CSc.

Česká neurologická společnost JEP, člen; Česká neurologická společnost, sekce neurovaskulární, člen.

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Česká Radiologická společnost ČLS JEP člen;
Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, člen;

Česká společnost intervenční radiologie, člen
Česká Radiologie, člen redakční rady

Krčmová Irena, MUDr., CSc.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie J.E.Purkyně - člen

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Alergie - člen

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost pro klinickou neurofyziologii ČLS JEP
místopředseda

Kuba Miroslav, prof. MUDr., DSc

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP člen výboru
Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Kunc Pavel, MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost JEP, sekce neurofyziologická, člen

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Zdravotnické listy, členka redakční rady;

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda revizní komise;
Česká kooperativní skupina pro nádory hlavy a krku – člen výboru;
Medicína hlavy a krku – člen redakční rady monografií;
Head and Neck Cancer News – člen redakční rady;

Libiger Jan, prof. MUDr. CSc., FCMA

Psychiatrie – zástupce vedoucího redaktora

Maisnar Vladimír, prof. MUDr., Ph.D., MBA

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (České myelomové skupiny)
SCAN, šéfredaktor

Malý Jan, MUDr., Ph.D.

Česká neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu, čestný člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká angiologická společnost, čestný člen Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Transfúze a hematologie dnes, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady; Geriatrická revue, člen redakční rady

Malý Radovan, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu JEP, revizní komise

Mareš, Jiří, prof. PhDr., CSc.

Českomoravská psychologická společnost, pověřený předseda sekce Psychologie zdraví;
Pedagogika, člen výkonné redakce (Praha);
Ošetrovatelství, předseda výkonné redakce (Hradec Králové);
Studia Paedagogica, člen redakční rady (Brno);
Kontakt, člen redakční rady (České Budějovice);
International Journal of Information and Communication Technologies in Education (Ostrava), člen redakční rady;
Testforum (Brno) člen redakční rady

Masopust Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neuropsychofarmakologická společnost (ČNPS) – předseda výboru, pracovník zodpovědný za vzdělávání
Česká a slovenská psychiatrie – člen redakční rady

Mašín Vladimír, MUDr., Ph.D.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Mědílek Karel, MUDr. FRCP

Česká kardiologická společnosti - Asociace kardiovaskulárních zobrazovacích metod – člen výboru

Mejzlík Jan, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce endokrinochirurgická

Mičuda Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologie a toxikologii ČLS JEP (ČSEKFT ČLS JEP), místopředseda výboru

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Česka anatomická společnost, 1. místopředseda; Česka společnost histo- a cytochemická, předseda; Česká společnost pro buněčnou biologii, člen výboru.

Vojenské zdravotnické listy, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady.

Navrátil Pavel, MUDr., CSc.

Česká transplantační společnost ČLS JEP, pokladník; Česká menopauzální a adropauzální společnost, člen

Nečas Pavel, PhDr., Ph.D.

CASAJC, řadový člen

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Pracovní skupina pro léčbu růstovým hormonem, člen

Nosek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Örhalmi Július, MUDr. , FASCRS

Česká chirurgická společnost ČLS JEP- člen,

Koloproktologická sekce při ČCHS ČLS JEP - předseda;

IBD sekce při ČCHS ČLS JEP- člen

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Revizní komise České transplantační společnosti ČLS JEP, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr. CSc., dr. h. c.

Česká lékařská společnost J., E. Purkyně, místopředseda;

Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda;

Česká Společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda

Časopis lékařů českých, člen Redakční rady;

Klinická biochemie a metabolismus, člen Redakční rady,

Clinical Osteology, člen Redakční rady;

Biomedical Papers, člen Redakční rady;

Postgraduální medicína, člen Redakční rady

Páral Jiří, doc. MUDr., Ph.D. MBA, FICS

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen;

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, člen;

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, člen; The International College of Surgeons (Chicago, USA), člen

Military Medical Science Letters, člen

Pařízek Petr, doc. MUDr. Ph.D.

Česká asociace pro srdeční rytmus, člen výboru

Petera Jiří, prof. MUDr. Ph.D.

Společnost radiční onkologie, biologie a fyziky ČLE JEP, předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, předseda

Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce šéfredaktora

Prymula Roman, prof., MUDr., CSc., Ph.D.

Česká vakcinologická společnost ČVS JEP, předseda

Vakcinologie, předseda redakční rady;

Acta Medica, člen;

Acta Medicinæ, člen;

Military Medical Science Letters, člen

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Česká asociace srdečního selhání – člen výboru;

Pracovní skupina Plicní cirkulace České kardiologické společnosti – člen výboru;

Česká společnost hyperbarické a letecké medicíny – místopředseda a vědecký sekretář společnosti

Člen výboru České kardiologické společnosti + pracovní skupiny Choroby myokardu a perikardu

Cor et Vasa – člen redakční rady

Farmakoterapie – člen redakční rady

Kardiologická revue a Kardioforum – člen redakční rady

Radocha Jakub, MUDr., Ph.D.

Česká myelomová skupina (CMG), člen předsednictva CMG

Raiskup Frederik, prof. MUDr., DrSc.

Česká a slovenská oftalmologie ČOS, člen redakční rady

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Česká intervenční radiologická společnost; člen výboru;

Česká Radiologická společnost ČLS JEP, člen;

Angiografická společnost, člen;

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., Ph.D.

Endoskopická sekce České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, předseda; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, místopředseda; Česká gastroenterologická společnost, 2. místopředseda

Rozsival Pavel, MUDr.

Sekce intenzivní medicíny České pediatrické společnosti, člen výboru;

Česká resuscitační rada, člen výboru

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc., FEBO

Česká oftalmologická společnost ČLP JEP, člen výboru

Česká a slovenská oftalmologie ČOS, člen redakční rady;

Nadace Lidé sobě, člen správní rady

Rudolf Emil, prof. PharmDr., Ph.D.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen výboru;

Česká divize IAP, president;

Česko – slovenská patologie, člen redakční rady;

Klinická onkologie, člen redakční rady;

Mefanet Journal, člen redakční rady;

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatoonkologické sekce

Psoriasis News, člen redakční rady

Sedlák Vratislav, MUDr., Ph.D.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru
Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, Sekce bronchiálních obstrukcí, místopředseda

Shánělová Eva, Mgr.

CASAJC, řadový člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Česká pediatriká společnost ČLS JEP, člen výboru;
Pracovní skupina pro dětskou nefrologii ČPS, místopředsedkyně výboru

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Společnost psychosomatické medicíny ČLS J.E.P.; pravidelný člen programových výborů národních konferencí psychosomatické medicíny
Psychoterapie (ČR, FSS MU, Brno); člen redakční rady
Psychosom, (ČR, LIRTAPS, Liberec); člen redakční rady

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Česká stomatologie, člen redakční rady;
Praktické zubní lékařství, člen redakční rady;
Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady;
Medicína hlavy a krku, člen ediční rady

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Česká anatomická společnost, členka výboru

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda CLL sekce (Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii)
Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru
Interní medicína pro praxi, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Praktický lékař, člen redakční rady; Léčba ran, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Aktuality v nefrologii, člen redakční rady

Soukup Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, pracovní skupina pro systémovou sklerodermii, člen

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

LSK Časopis České stomatologické komory, člen redakční rady

Šatanková Jana, MUDr.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce mladých otorinolaryngologů

Šimko Julius, MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost JEP, člen; Česká neurofyziologická společnost, člen

Šimkovič Martin, MUDr., Ph.D.

Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii (ČSCLL), člen výboru
Transfúze a hematologie dnes, člen redakce

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Implantologický klub ČR, vědecký sekretář výboru;
Mezinárodní kongres Pražské dentální dny, člen odborného výboru
LKS Časopis České stomatologické komory, člen sboru recenzentů

Školoudík Lukáš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, člen Sekce slinných žláz

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Medicína pro praxi; členka redakční rady; Diabetes Direct; členka redakční rady

Špaček Jiří, prof. MUDr., Ph.D., IFEPAG

ČGPS (Česká gynekologická a porodnická společnost) – předseda revizní komise; SNGP (Sekce nemocničních gynekologů a porodníků) – člen výboru sekce;

Sekce infekčních nemocí v gynekologii a porodnictví ČGPS – předseda výboru sekce;

ČOS (Česká onkologická společnost);

Sekce gynekologie dětí a dospívajících ČGPS – člen výboru sekce;

Česká společnost pro cervikální patologii.

Šťásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Česká lékařská společnost JEP, člen; Česká kardiologická společnost, člen výboru; Asociace české intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, místopředseda výboru; Česká internistická společnost ČLS JEP, člen;

Pracovní skupina pro lékařské ozáření MZd, člen

Akutní a intervenční kardiologie, člen redakční rady

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady;

Česko – slovenská patologie, člen redakční rady;

Štěrba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Komise experimentální kardiologie (KEK), člen výboru

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D., FERC

Česká resuscitační rada, předseda výboru; Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, (člen výboru a vědecký sekretář)

časopis Urgentní medicína (člen redakční rady)

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie – člen redakční rady

Vachková Eva, Mgr., Ph.D.

Ošetrovatelství Teorie a praxe moderního ošetrovatelství, členka výkonné redakce;

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost, člen; Česká společnost pro menopauzu JEP, člen; Česká neurologická společnost JEP, sekce kognitivní neurologie, člen výboru; Česká neuropsychofarmakologická společnost, člen

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost rehabilitace a fyzikální medicíny ČLS JEP, členka výboru;

Vaňková Dana, Mgr.

Ošetrovatelství Teorie a praxe moderního ošetrovatelství, členka výkonné redakce; časopis SCAN – členka redakční rady

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost rehabilitační a fyzikální medicíny ČLS JEP, vědecký tajemník;

Česká kineziologická společnost, člen předsednictva

Rehabilitace a fyzikální lékařství, zástupce vedoucího redaktora;

Pohybové ústrojí, člen redakční rady

Vavříčková Lenka, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatology, členka výboru;

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny, členka odborného výboru

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc. FESC, FACC

Šéfredaktor časopisu Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady Cor et Vasa, člen redakční rady Heart and Circulation, člen redakční rady Cardiovascular and Hematological Disorders – Drug Targets

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Česká společnost kardiologické chirurgie ČLS JEP, člen výboru Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Vrběcká, Dagmar, Mgr.

CASAJC, řadový člen

Vyšata Oldřich, MUDr., Ph.D.

Česká liga proti epilepsii, člen; Česká lékařská společnost JEP, člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro aterosklerózu, čestný člen; Česká internistická společnost ČLS JEP, čestný člen; Česká internistická společnost ČLS JEP, krajský konzultant pro Královéhradecký kraj; Společnost pro patologickou a klinickou fyziologii ČLS JEP, člen; Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, čestný předseda Biomedical Papers, člen redakční rady; Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady; Diabetologie, metabolismus, endokrinologie a výživa, člen redakční rady; Česká geriatrická revue, člen redakční rady; Acta Medica, člen redakční rady; Academia Medica Pragensis s.r.o., člen poradního sboru; Nutrition News, předseda redakční rady; Nadace pro rozvoj v oblasti umělé výživy, metabolismu a gerontologie, zřizovatel Nadace, trvalý člen správní rady Nadace

Zajíc Jiří, MUDr.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP (ČGGG ČLS JEP), člen výboru;

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, místopředseda

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost lékařské mikrobiologie JEP, předsedkyně revizní komise

Subkomise pro antibiotickou politiku, ČLS JEP

Členství ve vědeckých radách, orgánech MŠMT, MZ ČR a odborných komisích grantových agentur

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka;

Čestná rada ČSK, členka;

Komise pro obhajoby doktorských prací pro obor Stomatologie, LF UK v Plzni, členka

Belada David, MUDr., Ph.D.

Česká Kooperativní lymfomové skupiny, místopředseda

Beránek, Martin, prof. PharmDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZd ČR, předseda Biochemické sekce;

Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání Laboratorní a vyšetřovací metody ve zdravotnictví; panel Agentury pro zdravotnický výzkum

Blaha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

člen pracovní skupiny a regionální vedoucí mezinárodního projektu MedPed při České společnosti pro aterosklerózu;

člen oborové rady Zdravotnická bioanalýtika, UK, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové; člen komise pro státní rigorózní zkoušku v oboru Analytická chemie, UK, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové

Borská Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Delegát Rady vysokých škol pro funkční období (2018-2020)

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada FVZ UO, předseda; Vědecká rada Univerzity obrany, člen předsednictva; Vědecká rada LF UK Hradec Králové - člen; Vědecká rada FaF UK Hradec Králové - člen; Vědecká rada LF UP Olomouc - člen; Oborová rada doktorského studijního programu Lékařská mikrobiologie, předseda; Oborová rada doktorského studijního programu Infekční biologie, člen; Ministerstvo obrany ČR, národní koordinátor pro problematiku CBRN; grantová agentura AZV, člen hodnotící komise

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Atestační komise pro obor revmatologie, člen

Brodák Miloš, prof. MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada (SOR), člen;
Komise MZ pro kastraci, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

ČIA (Český institut pro akreditace); posuzovatel; Pracovní skupina pro lékařskou mykologii, Společnost pro Lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, koordinátor

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc., FCMA

Agentura pro zdravotnický výzkum (AZV) MZd ČR, člen panelu 05; Ediční rada Univerzity Karlovy, člen; Atestační komise pro obor vnitřní lékařství, člen; Česká lékařská akademie, člen

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada ČLK, člen;
Vědecká rada MZČR, člen;
Akreditační komise v oboru všeobecné a praktické lékařství MZ ČR;
Atestační komise v oboru všeobecné a praktické lékařství MZ ČR

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Endokrinologie a diabetologie, místopředseda
Specializační oborová rada Endokrinologie a diabetologie, předseda

Čelakovský Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen;
Atestační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen

Čermáková Zuzana, MVDr., Ph.D.

Ústřední vojenský zdravotní ústav Praha, člen vědecké rady

Cermanová Jolana, MUDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZ ČR, členka – vedoucí farmakologické sekce

Černá Pařízková Renata, MUDr., Ph.D., LL.M.

Atestační komise MZd ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, (člen)
Atestační komise MZd ČR pro obor Intenzivní medicína, (člen)

Černý Vladimír, prof. MUDr., Ph.D., FCCM

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína při MZd ČR, (člen);
Akreditační komise oboru Intenzivní medicína při MZd ČR, (člen)

Červinka Miroslav, prof. MUDr. RNDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Karlovy v Praze, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, Hradec Králové, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, člen; Agentura pro zdravotnický výzkum, člen předsednictva; Komise pro institucionální podporu MZ, člen

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Dozorčí rada GAUK, členka
Dozorčí rada Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i., členka

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Pracovní skupina pro novelizaci seznamu nemocí z povolání Rady vlády pro BOZP, člen; Rada Národního registru nemocí z povolání, člen; atestační komise obor pracovní lékařství, člen; specializační oborová rada pro specializační vzdělávání (SOR) pro obor pracovní lékařství, člen

Chrobok Viktor, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen;
Atestační komise MZd ČR pro obor otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku, člen;
Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky nástavbový obor foniatrie a audiologie, člen;
Lékařská fakulta Masarykovy univerzity Brno, doktorský studijní program ORL a chirurgie hlavy a krku, člen oborové rady;
Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno, doktorský studijní program vojenská chirurgie, člen oborové rady

Doležal David, MUDr.

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína při MZd ČR, (člen)

Doležal Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Člen atestační komise pro nukleární medicínu;
Garant specializačního vzdělávání pro obor Nukleární medicína na LFHK, člen Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v Nukleární medicíně.

Dostál Pavel, doc. MUDr., Ph.D., MBA

Akreditační komise oboru Anesteziologie a intenzivní medicína při MZd ČR, (člen)

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

Pracovní skupina pro Idiopatické střevní záněty České gastroenterologické společnosti ČLS JEP, člen; Kooperativní skupina pro neuroendokrinní nádory, člen

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro nelékařské obory, člen;
Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, člen

Dusilová Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Atestační komise MZd pro obor nefrologie, členka; předsedkyně SOR pro atestační obor nefrologie pro rok 2017

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc., FEAN

Ústřední znalecká komise MZd.; Oborová rada pro neurologii, MU Brno, člen oborové rady; LF UK a FN HK, člen oborové rady; 3. LF FNKV, člen vědecké rady; Odborná komise Ministerstva zdravotnictví pro posuzování hygienických kritérií pro uznání onemocnění syndromem karpálního tunelu jako nemoci z povolání, člen; Komise pro udělování licencí EMG, člen. Člen VR FZS Univerzity Pardubice

Eliáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Dětská radiologie, člen; Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v Neuroradiologii, člen;
Člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Radiologie a zobrazovací metody

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen;
Atestační komise MZ ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen;
Oborová rada pro obor Dermatovenerologie při LF UK v Plzni, člen;
Oborová rada pro obor Dermatovenerologie při LF MU v Brně, člen

Fejfar Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká hepatologická společnost, člen revizní komise

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Vědecká rada Státního zdravotního ústavu v Praze, člen;
Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání hygiena a epidemiologie, člen

Fibír Aleš, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada pro plastickou chirurgii MZ ČR, člen; Akreditační komise MZ ČR pro plastickou chirurgii, člen

Páral Jiří, doc. MUDr., Ph.D. MBA

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví UO v Hradci Králové, člen
Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen;

Filip Stanislav, prof. MUDr., Ph.D., DrSc.

Akreditační komise MZ – Paliativní medicína; místopředseda
TAČR – člen komise, zpravodaj odborných programů Centra kompetence
Rada Instituce Ústavu experimentální medicíny AVČR, člen rady
Rada pro komercializaci TAČR-gama Ústav experimentální medicíny AVČR, předseda
Etická komise Ústavu experimentální medicíny AVČR, člen komise
Technologická agentura AVČR, Odborná tematická skupina pro oblast Zdraví v programu H2020, člen

Harrer Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Kardiochirurgie, předseda;
Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen;
Specializační oborová rada (SOR) pro obor Kardiochirurgie, člen zkušební komise pro atestační zkoušky z kardiologie;
Česká společnost kardiologické chirurgie, čestné členství;
Komise programů pro podporu vědy na Univerzitě Karlově, člen;

Hejna Petr, doc. MUDr., Ph.D., MBA

Vědecká rada Kriminologického ústavu v Praze – sekce balistiky;
Oborová rada Patologie, Lékařská fakulta, MU Brno;
Oborová rada Antropologie, Přírodovědecká fakulta, MU Brno;
Vědecká rada Lékařské fakulty, MU Brno;

Herzig Roman, prof. MUDr., Ph.D., FESO, FEAN

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen; Akreditační komise pro obor Neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen.

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Atestační komise MZd ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen

Hosák Ladislav, prof. MUDr. Ph.D.

Atestační komise MZd ČR v oboru Psychiatrie

Hrnčiarik Michal, MUDr.

MZČR, Rada pro duchovní péči ve zdravotnictví, člen

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

oborová komise pro revmatologii Vědecké rady ČLK, předseda, komise pro specializační atestace obor revmatologie, člen

Hroch Miloš, doc. Ing., Ph.D.

Oborová rada doktorského studijního programu Farmacie, studijní obor Farmaceutická analýza, FAF UK, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Pharmacy, studijní obor Pharmaceutical analysis, FAF UK, člen; Rigorózní komise pro vědní obor Farmaceutická analýza, FAF UK, člen; Oborová rada pro obor Didaktika chemie, Přírodovědecká fakulta, UHK, člen; Oborová rada Lékařská chemie a biochemie, Lékařská fakulta, MUNI, člen.

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Gastroenterologie, člen

Jan Kremláček, doc. Ing., PhD.

Vědecká rada: Centrum pro studium jazyka, mysli a společnosti při Katedře filosofie a společenských věd Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové

Jirásková Naďa, prof. MUDr., Ph.D., FEBO

Agentura AZV ČR – panel 06, členka panelu; Akreditační komise MZd ČR – obor Oční lékařství, předsedkyně; Specializační oborová rada pro oftalmologii - členka

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Geriatrie, členka; Oborová rada doktorského studijního programu v oboru Aplikovaná etika na Fakultě humanitních studií UK, členka
Oborová rada doktorského studia v oboru Studia dlouhověkosti na Fakultě humanitních studií UK; Akreditační komise pro vzdělávání v geriatrii při MZČR, místopředsedkyně

Kacerovský, Marian, doc. MUDr., Ph.D.

Komise Ministerstva zdravotnictví České republiky pro institucionální podporu poskytovanou na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumné organizace na základě zhodnocení jí dosažených výsledků
Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity Obrany

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Garant výuky ortopedie na LF Univerzity Ostrava

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Oborová rada Chirurgie a Komise pro obhajoby disertačních prací a Komise státní doktorské zkoušky v doktorském studijním programu Chirurgie LF UK HK, předseda;
Komise pro udělování titulu Ph.D. LF UK v Plzni, člen;
Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Chirurgie MŠMT ČR, člen;
GA UK, oborová rada C-lékařské vědy, člen;
AZV, panel 06, člen; Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Specializační oborová rada (SOR) MZ ČR pro obor plastické chirurgie, člen; Komise pro obhajoby dizertačních prací a státní doktorské zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen;
Oborová rada Vojenské chirurgie (FVZ UNOB), člen;
Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen;
Atestační komise pro obor plastické chirurgie, člen,
Akreditační komise MZ ČR pro popáleninovou medicínu, člen

Koberová Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

Zkušební komise MZ ČR pro aprobační zkoušky ve stomatologii, členka; Oborová rada DSP Stomatologie – Zubní lékařství, LF MU v Brně, členka

Koblížek Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZČR pro obor pneumologie a ftizeologie, člen

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF UK v Hradci Králové v oboru gastroenterologie

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Radiologie a zobrazovací metody, člen grantové agentury MZ ČR, člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru Radiologie a zobrazovací metody

Krčmová Irena, MUDr., CSc.

MZ ČR – člen akreditační komise pro obor Alergologie a klinická imunologie (207)

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Komise pro geneticky modifikované organismy, Ministerstvo zemědělství ČR – člen
MZ ČR – člen akreditační komise pro obor Alergologie a klinická imunologie (207)

Krylová Kateřina, MUDr.

Meziresortní komise pro kontrolu jódového deficitu při Státním zdravotním ústavu v Praze, členka

Kupečková Ivana, Mgr., MBA

Výbor České asociace sester (ČAS) sekce ARIP, (předsedkyně);
Akreditační komise pro vzdělávací programy NLP, MZd ČR, (členka)

Kutnohorská Jana, doc. PhDr., CSc.

Vědecká rada Univerzita Tomáš Bati ve Zlíně, Fakulta humanitních studií

Laco Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Komise pro státní zkoušky a komise pro obhajobu dizertační práce doktorský studijní, program patologie na LF UK v Plzni – člen,

Langrová Hana, prof. MUDr., Ph.D., FEBO

Akreditační komise MZd ČR – obor Oční lékařství, členka

Lešták Ján, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada ČLK – člen
Vědecká rada FBMI ČVUT v Praze – člen
Vědecká rada ČLK – předseda oborové komise
1. LF UK v Praze – člen oborové rady
FBMI ČVUT v Praze – člen oborové rady

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Oborová rada Neurovědy programů Progres a Primus, RUK Praha

Lochman Petr, doc. MUDr., Ph.D., FACS

Komise pro státní rigorózní zkoušky z Chirurgie LF UK HK, člen;

Málek Václav, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Spondylochirurgie, člen

Malý Jan, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro neonatologii MZ ČR, člen
Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru pediatrie, člen

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Ministerstva zdravotnictví, člen; Senát parlamentu ČR, člen; Imunitní výbor Senátu parlamentu ČR, místopředseda;
Výbor Senátu parlamentu ČR pro zdravotnictví a sociální politiku, člen

Malý Radovan, doc. MUDr. Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Angiologie

Mandák Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Asociace děkanů lékařských fakult ČR, člen;
Komise pro vědu a výzkum, poradní sbor ředitele Fakultní nemocnice HK, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty, Univerzita Karlova, člen;
Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, člen; Vědecká rada Univerzity Pardubice, člen;
Oborová rada Katedry vojenské chirurgie Fakulty vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany, člen;

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Komise pro Genu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro nejlepší vysokoškoláky, člen;
Vědecká rada Univerzity Karlovy Praha, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty UK Praha, člen;
Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU Brno, člen;
Vědecká rada Pedagogické fakulty JU České Budějovice;
Rada vlády pro výzkum vývoj a inovace – člen hodnotícího panelu pro hodnocení publikací z pedagogiky;
Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy, předseda společenskovedního panelu;
Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a patopsychologie Bratislava, člen

Masopust Jiří, doc. MUDr., Ph. D.

Člen oborové rady a člen stálé zkušební komise pro státní doktorské zkoušky doktorského studijního programu Psychiatrie na LF Univerzity Palackého v Olomouci
Člen zkušební komise pro státnicové předměty: disertační zkouška a obhajoba disertační práce ve studijním oboru Psychiatrie na LF Univerzity Komenského v Bratislavě

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí České republiky, člen

Mejzlík Jan, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro nastavbový obor dětská otorinolaryngologie, člen

Mokřý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP, Olomouc, člen; Rada podprogramu 1 ALFA, TAČR, člen; Oborový panel 6 Epsilon, TAČR, člen

Náhlavský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Oborová rada doktorského studijního programu Vojenská chirurgie na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, člen

Neumann David, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise pro dětskou endokrinologii a diabetologii MZ ČR, člen

Nosek, Tomáš, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Nemocnice Jihlava, člen;
Sdružení praktických lékařů Jihlava, předseda

Ondrušová Erika, MUDr., Ph.D.

Transfuzní rada Fakultní nemocnice Hradec Králové, členka

Pacovský Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Komise MZ pro kastraci, člen

Palička Vladimír, prof. MUDr., CSc., dr.h.c.

Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové – člen;
Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci – člen;
Vědecká rada Výzkumného centra University of Pecs, Maďarsko, člen

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

člen odborné komise pro onkologii, AZV
Člen akreditační komise MZČR pro klinickou onkologii
Člen akreditační komise MZČR pro radiační onkologii
Člen Pracovní skupiny pro lékařské ozáření MZČR
Člen oborové rady oboru radiologická fyzika ČVUT

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Zdravotnický obor – infekční lékařství, garant oboru ve FN; Komise pro léčbu chronických virových hepatitid při Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor infekční lékařství, člen; Oborová rada doktorského studijního programu Epidemiologie, FVZ UO, člen; Koordinační oborová rada (KOR) pro specializační vzdělávání, předseda; Specializační oborová rada (SOR) pro obor infekční lékařství, místopředseda

Prymula Roman, prof. MUDr., CSc., Ph.D.

VR FVZ – člen,
 VR 1. LF UK člen,
 VR MZ člen,
 VR – AZV – člen,
 VR SZÚ – člen, panel 9 AZV – předseda, Vzdělávací rada zubních lékařů MZ – člen,
 Vzdělávací rada farmaceutů MZ – člen,
 Vzdělávací lékařů MZ – člen,
 Rady vlády pro záležitosti romské menšiny – člen,
 Rada vlády pro seniory a stárnutí populace – člen,
 Rada vlády pro informační společnost – člen.

Pudil Radek, prof. MUDr., Ph.D.

Akademický senát Univerzity Karlovy, člen;
 Studijní komise Akademického senátu Univerzity Karlovy, člen;
 Ediční komise Akademického senátu Univerzity Karlovy, člen;
 Grantová rada Univerzity Karlovy, člen;
 Oborová rada Grantové agentury Univerzity Karlovy, předseda;
 Podsekce C2 Oborové rady Grantové agentury Univerzity Karlovy, vedoucí;
 Agentura zdravotnického výzkumu Ministerstva zdravotnictví České republiky, člen panelu 02 (cirkulace);
 Lékařská fakulta Masarykovy Univerzity, Oborová rada Kardiologie, člen

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Člen OR studijního programu Radiologie UK
 Řehák Svatopluk, prof. MUDr. CSc.
 Oborová rada doktorského studijního programu Vojenská chirurgie na Fakultě vojenského zdravotnictví Univerzity obrany v Hradci Králové, člen;
 Atestační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen;
 Akreditační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen
 Řezáčová Martina, prof. MUDr., Ph.D.
 Oborové rada GA UK – sekce C obor lékařské vědy, členka

Rozsival Pavel, prof. MUDr., CSc., FEBO

komise Doktorského studijního programu Masarykovy Univerzity Brno, člen komise;
 člen VR MZ ČR

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada SEKK spol.s r.o. Pardubice – člen;
 SOR patologie MZ – předseda
 Atestační komise MZ pro obor patologie – člen;
 Akreditační komise MZ pro obor patologie – člen;
 Vědecká rada MZ – člen

Salavec Miloslav, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany v Brně, člen;
 Vědecká rada Fakulty vojenského lékařství Univerzity obrany v Hradci Králové, člen;
 Akreditační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen;
 Atestační komise MZ ČR pro obor Dermatovenerologie, člen;
 Specializační oborová rada pro další vzdělávání pro obor Dermatovenerologie, předseda

Šimůnek Antonín, prof. MUDr., CSc.

Koordinační rada lékařství, farmacie a zdravotnických věd, člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise nastavbového oboru dětská nefrologie MZ ČR, místopředsedkyně;
 Akreditační komise pro obor specializačního vzdělávání pediatrie MZ ČR, členka;
 Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská nefrologie, člen;
 Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru pediatrie, členka

Atestační komise pro specializační atestace v oboru dětská nefrologie, členka
Oborová rada Pediatrie MU Brno, členka
Koordinační rada lékařství, farmacie a zdravotnických věd UK, členka

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada LF UP v Olomouci, člen;
Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen;
Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortodoncie, člen;
Vzdělávací rada zubních lékařů MZ ČR, předseda

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Oborová rada anatomie, histologie a embryologie, Masarykova univerzita Brno, členka

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZ ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka; Klinická farmacie Farmaceutická fakulta v Hradci Králové, členka oborové rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Komise 07 grantové agentury AZV ČR, místopředseda; Akreditační komise MZ pro obor intenzivní péče a obor klinická výživa a metabolická péče, člen, Oborová rada doktorského studijního programu Vojenské vnitřní lékařství, člen

Soukup Tomáš, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR oboru specializačního vzdělávání Revmatologie, člen; MZ ČR, Specializační vzdělávání, zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru revmatologie, člen;
Garant specializačního vzdělávání lékařů na LF UK v Hradci Králové v oboru revmatologie

Špaček Jiří, prof. MUDr., Ph.D., IFEPAG

Člen akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání gynekologie a porodnictví
Člen akreditační komise MZ ČR pro dětskou gynekologii;
SOR (sjednocená oborová rada) MZ ČR předseda;
Člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru gynekologie a porodnictví MZ ČR;
Člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru dětská gynekologie MZ ČR;
Člen zkušební komise závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru onkogynekologie;
Člen zkušební komise pro aprobační zkoušky MZ ČR;

Šponer Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí, člen;
Komise MZ ČR pro atestační zkoušky v oboru ortopedie, člen;
Komise pro obhajoby doktorských disertačních prací ve studijním programu Ortopedie LF UK v Plzni, člen;
Komise pro vykonání státní doktorské zkoušky doktorského studijním programu Ortopedie LF UK v Plzni, člen;
Oborová rada doktorského studijním programu Vojenská chirurgie FVZUO, člen

Stoklasová Alena, doc. MUDr., CSc.

Rada pro vnitřní hodnocení Univerzity Karlovy, členka

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Klinická stomatologie, člen;
Grantová agentura Univerzity Karlovy, člen oborové rady (sekce C – lékařské vědy, obor CHIR);
Sněm ČSK, člen výboru pro vysoké školy

Trávníček Pavel, MUDr.

Akreditační komise MZ ČR pro obor Neurochirurgie, člen;
Atestační komise MZ ČR pro obor neurochirurgie, člen;
Česká lékařská komora KHK, člen představenstva

Truhlář Anatolij, MUDr., Ph.D., FERC

Atestační komise MZd ČR pro obor Urgentní medicína (člen)

Tuček Luboš, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZ ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen;
Specializační oborová rada MŠMT ČR pro obor specializačního vzdělávání Orální a maxilofaciální chirurgie, člen

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Znalecká komise poradního sboru předsedy Krajského soudu v Hradci Králové pro otázky znalců v oboru zdravotnictví, člen;
Revizní komise Okresního sdružení ČLK v Hradci Králové, člen;

Urban Karel, doc. MUDr., CSc.

Komise pro obhajobu disertačních prací VŠCHT Praha, člen

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen; Akreditační komise pro obor Neurologie Ministerstva zdravotnictví ČR, člen.

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Odborný vedoucí a garant kurzu myoskeletální medicíny;
Ministerstvo zdravotnictví ČR – členka zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru rehabilitační a fyzikální medicína;
Ministerstvo zdravotnictví ČR – specializační vzdělávání lékařů rehabilitační a fyzikální medicína – členka akreditační komise;
Členka lektorského sboru pro teoretickou část a členka zkušební komise ve specializačním oboru Fyziatrie, balneologie a léčebná rehabilitace pro zdravotnické povolání lékař - Lékařská fakulta, Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislavě

Vaňková Dana, Mgr.

Národní akreditační úřad pro vysoké školství pro Zdravotnické obory - hodnotitel

Hodačová Lenka, doc. MUDr., Ph.D.

Farmaceutická fakulta UK, Hradec Králové - komise pro státní doktorskou zkoušku a obhajoby disertačních prací pro doktorský studijní program Klinická a sociální farmacie - člen

Vařeka Ivan, doc. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty sportovních studií, MU Brno;
Ministerstvo zdravotnictví ČR – člen zkušební komise pro atestační zkoušky v oboru rehabilitační a fyzikální medicína;

Věra Králová, RNDr., Ph.D.

Grantová agentura Univerzity Karlovy v Praze

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc., FESC, FACC

Aprobační komise MZ ČR, člen

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc., FESC, FACC

Specializační oborová rada (SOR) pro obor Kardiochirurgie, člen zkušební komise pro atestační zkoušky z kardiochirurgie

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZ ČR pro vzdělávání v oboru Intenzivní medicína, člen; Akreditační komise MZ ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Akreditační komise IPVZ pro obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru klinická výživa a intenzivní metabolická péče (jmenován ministrem zdravotnictví), člen

Zajíc Jiří, MUDr.

Atestační komise pro obor geriatric, člen

Žemličková Helena, doc. MUDr., Ph.D.

Národní antibiotický program, poradní orgán MZd ČR, místopředsedkyně; Agentura zdravotnického výzkumu ČR, členka panelu P05; Akreditační komise MZd ČR pro obor lékařská mikrobiologie, člen

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Režurní komise na ochranu zvířat proti týrání při MŠMT, člen; Oddělení ochrany zvířat při Ministerstvu zemědělství, posuzovatel o udělení oprávnění k používání, k chovu nebo k dodávce pokusných zvířat



Nejvýznamnější odborná setkání, jichž byla pracoviště jediným nebo hlavním organizátorem

Kurz endoskopického simulátoru

Hradec Králové, 15. – 19. leden

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu „Co požadovat a co lze očekávat v diagnostice a léčbě nádorů příušní žlázy od ...“

Hradec Králové, 18. leden

Kurz myoskeletální medicíny – část B

Hradec Králové, 22. – 27. leden

Pracovní seminář „MAESTRO 7“

Hradec Králové, 26. leden

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 30. leden

Hradecký den RFM 2018

Hradec Králové, 31. leden

Pracovní setkání ambulance hojení ran s agenturami domácí péče

Hradec Králové, 6. únor

Certifikovaný kurz pro klinické logopedy Poruchy polykání diagnostika a léčba

Hradec Králové, 9. – 10. únor, 2. – 3. březen, 9. – 10. březen

Rokitanského den 2018

Hradec Králové, 13. únor

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 14. únor

Regionální seminář s primáři východočeského regionu a s klinikou ORL FN HK – Screening sluchu u novorozenců

Hradec Králové, 14. únor

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Pardubického a Královéhradeckého

Pardubice, 15. únor

Kanylace pod UZ kontrolou

Hradec Králové, 20. únor

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 22. únor

Dermatologický seminář Kouty nad Desnou

Kouty nad Desnou, 22. – 24. únor

Odborný seminář s Ústavem klinické mikrobiologie – Přehled ATB rezistence ve FN HK za rok 2016

Hradec Králové, 7. březen

Kurz Diagnostika a terapie dysfunkce v oblasti pletence ramenního část I.

Hradec Králové, 19. březen

XII. demonstrační kurz a seminář „Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha“

Svitavy, 22. – 23. březen

Východočeský regionální urologický seminář

Hradec Králové, 26. březen

Kanylace pod UZ kontrolou

Hradec Králové, 3. duben

Postgraduální atestační kurz Dětská urologie

Hradec Králové, 4. duben

Setkání přednostů a primářů infekčních klinik a oddělení,

Černý Důl, Krkonoše, 4. - 6. duben

XXXIV. Mezinárodní kongres SKVIMP

Hradec Králové, 5. – 7. duben

Kurz Diagnostika a terapie hlubokého stabilizačního systému páteře část I.

Hradec Králové, 9. duben

Kurz endoskopického simulátoru

Hradec Králové, 9. – 13. duben

3. interdisciplinární mezikrajský seminář Pardubického a Královéhradeckého kraje

Pardubice, 10. duben

Kurz základních laparoskopických technik, Vzdělávací centrum Aesculap

Hradec Králové, 10. - 11. duben

Workshop – Laparoskopická rektopexie,

Hradec Králové, 13. duben

8. mezioborové sympozium Screening sluchu novorozenců a dětí v ambulantní i klinické praxi a 3. celostátní foniatrický seminář

Hradec Králové, 13. – 14. duben

Kurz chirurgie ruky

Hradec Králové, 14. - 15. duben

Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny + XII. Mezinárodní endoskopický workshop

Hradec Králové, 15. – 16. březen

1. regionální setkání hemofiliků v Královéhradeckém kraji

Hradec Králové, 17. duben

Akademie umělé plicní ventilace, IV. ročník

Hradec Králové, 17. - 18. duben

III. Stroke Workshop

Konopiště – Tvoršovice, 18. duben

Vzdělávací akce: Futurum Ophthalmologicum 2018

Pec pod Sněžkou, 20. - 21. duben

XXII. Hradecké pneumologické dny

Hradec Králové, 20. – 21. duben

XI. Východočeské perinatologické dny

Deštné v Orlických horách, 20. – 21. duben

Laparoskopický kurz hernioplastiky

Hradec Králové, 24. - 25. duben

XXV. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 25. – 27. dubna

38. regionální seminář kliniky pracovního lékařství

Hradec Králové, 26. duben

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 27. duben

Celostátní sympozium 6. český video-kongres

Hradec Králové, 27. duben

Regionální seminář s primáři východočeského regionu a s Oční klinikou FN HK – Dětská katarakta, Retinopatie nedonošených

Hradec Králové, 9. květen

Postgraduální odborný kurz Soudnělékařská alkoholologie

Praha, 10. – 11. květen

Kurz Diagnostika a terapie dysfunkce v oblasti pletence ramenního část II.

Hradec Králové, 14. květen

Regionální mikrobiologický seminář

Hradec Králové, 16. květen

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje na téma „Spánková medicína, krvácení po tonzilektomii a tonzilotomii a varia

Třemošnice – Starý Dvůr, 18. – 19. květen

Konference s mezinárodní účastí Psychologie zdraví

Vernířovice 18. – 20. květen

Kurz myoskeletální medicíny – část C

Hradec Králové, 21. – 26. květen

Zdravý úsměv (zábavný a vzdělávací program)

Hradec Králové (Český rozhlas - Radiokavárna), 1. červen

15. Setkání východočeských revmatologů

Kuks, 1. - 2. červen

16. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje

Deštné v Orlických horách, 1. – 2. červen

Kurz Diagnostika a terapie hlubokého stabilizačního systému páteře část II.

Hradec Králové, 4. červen

5. Kongres pediatriů (Solen)

Hradec Králové, 8. - 9. červen

19. mezioborové klinické sympozium českých regionů - Miniinvazivní metody ve vnitřním lékařství

Medlov, 8. – 10. červen

Východočeský regionální urologický seminář

Hradec Králové, 11. červen

Sesterský kurz srdečního selhání

Hradec Králové, 12. červen

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 13. června

Workshop - Laserové operace periproktálních píštělí

Praha, 14. červen

491. plenární zasedání ČLS JEP - Professor Gregory J. Gores, MD - Stressed hepatocytes incite inflammation: nano-vesicles with mega-impact

Hradec Králové, 19. června

Praktický nácvik šicích metod Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

Praha, 21. červen

Nástavbový kurz Bolestivé stavy v oblasti ramene

Hradec Králové, 21. červen

14. konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky

Hradec Králové, 22. červen

Seminář Mám nádor prostaty, a co dál?

Hradec Králové, 27. červen

Celostátní konference Národního centra pro těžké astma

Praha, 29. červen

Specializační stáž II.

Hradec Králové, 16. – 27. červenec

68. Česko-Slovenské Farmakologické dny

Hradec Králové, 5. – 7. září

II. hradecký internistický kemp pro studenty medicíny

Hradec Králové, 5. -7. září

Kurz Diagnostika a terapie hlubokého stabilizačního systému páteře část III.

Hradec Králové, 10. září

Kurz základních laparoskopických technik

Hradec Králové, 11. - 12. září

Východočeský regionální urologický seminář

Hradec Králové, 17. září

XVI. soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení

Hradec Králové, 18. září

Praktický nácvik šicích metod Základní principy chirurgie kůže hlavy a krku

Hradec Králové, 20. září

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 26. září

492. plenární zasedání ČLS JEP - Dr. Jordi Muntané - Molecular characterization of autophagic and apoptotic signaling induced by sorafenib in liver cancer cells,

Hradec Králové, 26. září

XVII. Pracovní konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 27. září

Seminář pro pacienty s MDS a jejich rodinné příslušníky

Hradec Králové, 3. říjen

3. národní venerologický kongres

Hradec Králové, 5. říjen

XXII. Sazamův den

Hradec Králové, 5. říjen

Zdravý úsměv

Hradec Králové, 5. říjen

XXXIV. Neonatologické dny

Hradec Králové, 10. – 12. říjen

Novinky v léčbě lymfomů a CLL

Hradec Králové, 11. říjen

44. Šerclovy dny v Hradci Králové

Hradec Králové, 13. říjen

V. mezioborové diabetologické sympozium

Hradec Králové, 14. říjen

Kanylace pod UZ kontrolou

Hradec Králové, 16. říjen

Miniinvazivní kardiologické výkony na mitrální chlopi

Praha, 16. říjen

Regionální seminář s primáři východočeského regionu a Kožní klinikou FN HK na téma Kožní problematika dětského věku

Hradec Králové, 17. říjen

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Královéhradeckého a Pardubického regionu Co požadovat a co lze očekávat v diagnostice a léčbě karcinomů hrtanu T3-4 od ...“

Hradec Králové, 18. říjen

Workshop - Laserové operace periproktálních píštělí

Praha, 19. říjen

Kurz myoskeletální medicíny – část D

Hradec Králové, 22. – 27. říjen

Pracovní setkání ambulance hojení ran s agenturami domácí péče

Hradec Králové, 23. říjen

Seminář kompresivní terapie

Hradec Králové, 24. říjen

Novinky a zajímavosti z 28. ročníku ERS kongresu

Praha, 24. říjen

V. Multioborové sympozium Bolesti zad

Lázně Bělohrad, 25. – 26. říjen

Seminář Stop dekubitům!

Hradec Králové, 1. listopad

24. celostátní gerontologický kongres

Hradec Králové, 7. – 8. listopad

Kurz hojení ran

Hradec Králové, 8. listopad

Regionální hematologický seminář

Kraskov, 9. listopad

Východočeský regionální seminář

Deštné v Orlických horách, 15 – 16. listopad

Seminář Ústavu klinické mikrobiologie u příležitosti Evropského antibiotického dne

Hradec Králové, 19. listopad

Východočeský regionální urologický seminář

Hradec Králové, 19. listopad

Školení v dentální implantologii pro zahraniční lékaře firmy Lasak

Hradec Králové, 20. – 21. listopad

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 21. listopad

1. setkání Spolku laryngektovaných

Hradec Králové, 22. listopad

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 22. listopad

Respi Akademie

Hradec Králové, 23. listopad

XIX. Hradecké pediatrické dny

Hradec Králové, 23. – 24. listopad

Nástavbový kurz Bolestivé stavy v oblasti ramene

Hradec Králové, 26. listopad

4. interdisciplinární mezikrajský seminář Pardubického a Královéhradeckého kraje

Hradec Králové, 27. listopad

Postgraduální odborný kurz Porušení zdraví a smrt v důsledku teplotních extrémů

Praha, 29. – 30. listopad

XI. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 30. listopad

Kurz Diagnostika a terapie hlubokého stabilizačního systému páteře část IV.

Hradec Králové, 3. prosinec

Využití protilátek pro in situ proteomiku

Hradec Králové, 4. prosinec

Workshop Current Options in the Lower Limb Revascularization

Hradec Králové, 4. – 5. prosinec

Statistical parametric mapping for event-related potentials. Workshop dr. G. Stefanics (University of Zurich)

Hradec Králové, 5. – 6. prosinec

Regionální seminář v oboru klinická biochemie

Hradec Králové, 11. prosinec

Předvánoční seminář pro pneumology, internisty a praktické lékaře

Hradec Králové, 11. prosinec

Den otevřených dveří v rámci 8. celosvětového dne polykání

Hradec Králové, 12. prosinec

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP Pardubického a Královéhradeckého regionu

Pardubice, 13. prosinec

Kardiochirurgický den

Hradec Králové, 13. prosinec

Kansas Histopathology Club

Hradec Králové, 20. prosinec

Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LF HK**60. česko-slovenská psychofarmakologická konference**

Lázně Jeseník 10. - 14. leden

Mezioborové celostátní setkání osteologů a nefrologů

Hradec Králové, 7. únor

Odborná konference RANK 2018,

Pardubice, 7. - 8. únor

Bone Academy

Praha, 28. únor

XII. Mezinárodní endoskopický workshop

Hradec Králové, 15. – 16. březen

XXII. Hradecké gastroenterologické a hepatologické dny 2018

Hradec Králové, 15. -16. březen

XVIII. Krakonošův CT kurz

Harrachov, 15. – 17. březen

SONO AKADEMIE - Muskuloskeletární ultrazvuk - základní dovednosti při UZ vyšetření ramenního kloubu

Hradec Králové, 5. duben

Worshop České asociace intervenční kardiologie

Hradec Králové, 11. - 13. duben

Workshop projektu JUSTeU! – Klinické forensní vyšetřování

České Budějovice, 12. duben

6. česko-slovenský sjezd soudního lékařství s mezinárodní účastí,

České Budějovice, 12. – 13. duben

Kurz chirurgie ruky

Hradec Králové, 14. - 15. duben

Moravské urologické sympóziu (20. ročník)

Dlouhé Stráně, 19. – 20. duben

3. CADAVER WORKSHOP – regionální anestezie a cévní přístupy

Ostrava, 19. – 20. duben

Sympozium biologické psychiatrie

Jihlavě 19. - 21. duben

XII. Interaktivní konference SVL ČLS JEP

Praha, 27 - 29. dubna

III. setkání chirurgů, Karcinom rekta

Kunětická hora, Dříteč, 9. – 10. květen

Mellanby/ECTS Training Course,

Brno, 11. květen

XXXII. Východočeský radiologických seminář

Resort Devět Skal, Milovy, 11. – 12. květen

XVII. Setkání lékařů ČR a SR

Litomyšl, 11. - 12. květen

3rd European Stroke Conference

Praha, 16. – 18. květen

82. sympozium IK ČR,

Harrachov, 19. květen

Workshop dětské regionální anestezie

Praha, 18. květen

64. kongres českých a slovenských dětských chirurgů,

Pec pod Sněžkou, 23. - 25. květen

Workshop levostranné kontrastní echokardiografie

Hradec Králové, 25. květen

XXV. sjezd Společnosti rehabilitace a fyzikálního lékařství

Luhačovice, 25. - 26. květen

39. Pracovní dny dětské nefrologie

Kroměříž, 25. - 26. květen

XXXXI. Dny lékařské biofyziky

Martin, Slovensko 30. květen – 1. červen

VI. Certifikační kurz v ultrazukových metodách regionální anestezie

Velké Žernoseky, 30. květen -1. červen

XIV. kongres slovenských a českých dermatovenerologů s mezinárodní účastí

Jasná – Slovenská republika, 31. květen – 2. červen

World Congress on Medical Physics & Biomedical Engineering IUPESM

Praha, 3. – 8. červen

5. Společná konference České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP a Slovenské gynekologické společnosti SLS

Brno; 6. – 7. červen

XXII. česko – slovenský kongres o infekčních chorobách

Brno; 6. – 7. červen

VIII. odborné symposium České resuscitační rady RESUSCITACE 2018

Praha, 8. červen

19. mezioborové klinické sympozium českých regionů v oblasti miniinvazivních metod ve vnitřním lékařství

Medlov, 8. - 10. červen

XII. sjezd Psychiatrické společnosti ČLS JEP

Mikulov 13. - 16. červen

FROM MITROFLOW TO CROWN PRT – Legacy and Evolution of a Biostented Aortic Prosthesis

Wien, Austria, 14. červen

Výroční konference hyperbarické a letecké medicíny 2018

Ostrava, 14. – 15. červen

XII. kongres České společnosti intenzivní medicíny

Brno, 20. - 22. červen

Hamburg Valve Repair 2018

Hamburg, Germany, 3. - 4. září

XIII. cerebrovaskulární seminář

Tábor, 7. – 8. září

Rehabilitace ruky – základní kurz

Praha, 8. září

13. kongres českých pediatrů a sester

Praha, 13. - 15. září

I. český hematologický a transfuziologický sjezd, Laboratorní konference

Praha – Vysočany, 16. – 19. září

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny 2018

Praha, 20. – 21. září

XVII. konference na téma monoklonálních gamapatií

Hradec Králové, 27. září

XVI ESRA eastern European Cadaver Workshop

Praha, 28. - 29. září

XXV. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny

Praha, 3. - 5. říjen

45. slovenský a český cerebrovaskulární kongres a medzinárodnou účastou

Košice, Slovensko, 3. – 6. říjen

83. sympozium IK ČR,

Litomyšl, 6. říjen

III. odborná konference Paliativní a hospicová péče

Velehrad 9. - 10. říjen

HFA Cardio-Oncology Workshop: Biomarkers Role of biomarkers in diagnosis and surveillance of cardiotoxicity in cancer patients receiving cardiotoxic therapies

Praha, 11. říjen

HFA Cardio-Oncology Imaging Workshop: A joint initiative of HFA Cardio-Oncology and Imaging Study Groups in partnership with EACVI

Praha, 12. říjen

5. Česká ORL akademie

Mikulov, 12. – 13. říjen

LABAUTO 2018,

Olomouc, 15. - 16. říjen

HRADECKÉ VIROLOGICKÉ DNY 2018 - XXII. Celostátní konference virologů

Hradec Králové, 16. -17. říjen

Ogólnopolską Konferencję Naukową pt. Współczesna problematyka zdrowia publicznego i pielęgniarstwa holistycznego

Polsko, Nysa, 26. říjen

17. ročník semináře potápěčské medicíny

Holetín, 3. listopad

Povinný specializační kurz před atestací z plastické chirurgie

Praha, 5. – 9. listopad

XXXVII. výroční konference SVL ČLS JEP

Karlovy Vary, 7. – 10. listopad

IV. Kongres ČPFS

Plzeň, 8. – 10. listopad

Vzdělávací kurz České neuropsychofarmakologické společnosti

Škrdlovice, 9. – 10. listopad

31. český a slovenský neurologický sjezd

Brno, 22. – 25. listopad

Konference české asociace srdečního selhání

Hradec Králové, 27. listopad

MEFANET 2018 – 12. konference lékařských fakult ČR a SR s mezinárodní účastí na téma e-learning a zdravotnická informatika ve výuce lékařských oborů

Plzeň, 27. – 28. listopad

65. společný sjezd české a slovenské společnosti klinické neurofyzologie

Martin, Slovensko, 28. – 30. listopad

6th MENC 2018 - Intracranial aneurysms

Hradec Králové, 29. – 30. listopad

3. den s dětskou stomatologií

Hradec Králové, 30. listopad

84. sympozium IK ČR,

Břeclav, 8. prosinec



Spolupráce Fakultní nemocnice s Lékařskou fakultou v roce 2018

Obě naše instituce si na výborné spolupráci velice zakládají a jsem proto velmi rád, že i s ohlednutím na rok 2018 mohu potvrdit, že vše funguje „tak jak má“, a ve skutečnosti ještě daleko lépe. Nic na tom pochopitelně nezměnila ani obměna osoby děkana fakulty a celého vedení LF. Už tu spolupráci pomalu bereme jako samozřejmost, ale samozřejmostí to zdaleka není – stačí se podívat na některá jiná zařízení nebo do jiných (blízkých) zemí.

I my jsme začali řešit některé otázky, které nejsou „sporné“, ale vyžadují hlubší analýzu, zamyšlení a hledání cest. Jednou z nich je rozsah úvazku klinických učitelů, kteří mají pracovní úvazek na LF a pracují na klinikách FN. Vedení obou zařízení pracují na přesnější specifikaci rozsahu těchto úvazků a jejich vytiženosti počtem výukových hodin (a všeho dalšího, co s výukou souvisí – zápočtů, zkoušek, přípravy výukových materiálů, atd). Chceme dosáhnout jasné a čisté specifikace. Na problematice jsme společně pracovali v roce 2018, vyžaduje ale delší čas a budeme v ní pokračovat. Je to ale jen jeden z kamínků spolupráce a my budujeme pevnou stavbu. Již v loňském komentáři jsem zmínil, že Zákon o Universitních nemocnicích je v nedohlednu a nejsem si jist, zda vůbec vznikne. Nelze na něj čekat. Jsou otázky, které jsme řešili a budeme řešit sami, někdy to ale naše pravomoci přesahuje a v takových případech jsme se společně snažili prosadit správně řešení na vyšší úrovni. Jedním z takových příkladů je diskuse o tom, zda mladí lékaři klinických oborů mají mít úvazek dělený mezi Fakultní nemocnici a Lékařskou fakultu. Naše stanovisko je jednoznačné – ano. Obě instituce to potřebují a potřebují to pro další rozvoj své kariéry i mladí kolegové. Narážíme ovšem na nesmyslný odpor některých institucí, které v takových případech chtějí prodlužovat potřebnou dobu přípravy k atestaci těchto kolegů. Přitom je zřejmé, že i výuka na klinických pracovištích je v podstatě klinickou prací u pacienta a pokud přednosta kliniky potvrdí, že celá pracovní doba byla využita správným způsobem, neměl by vznikat problém. Vzniká. Nedivme se potom nespokojenosti některých mladých lékařů a jejich komentářům k atestační přípravě a eventuálním odchodům do zahraničí. Byl bych rád, kdybychom řešili vážné problémy, které přicházejí a ne ty, které si v ČR vytváříme sami.

Jedním z těch, které jsou existující, důležité a kde je spolupráce obou institucí žádoucí a potřebná, a na kterém jsme začali v roce 2018 pracovat, je větší zapojení klinických lékařů (a dalších pracovníků) do výuky mediků. Rozšířily se počty hodin, které například učí lékaři různých chirurgických, operačních či zobrazovacích oborů na anatomii a považují to za velmi správnou cestu. Jednáme o větší informovanosti studentů medicíny o takových problémech klinické praxe (se kterými se mohou následně setkat), jako je stížnostní agenda, práce ombudsmana Fakultní nemocnice, komunikace a jednání s agresivními či stresovanými pacienty, legislativní problematika v denní praxi lékaře a mnohé další. To považují za základ spolupráce obou institucí.

Výborně pokračovala naše spolupráce i v přípravě stavby druhé etapy Kampusu UK, a pokud by takto spolupracovaly i ostatní instituce, tak bychom Kampus postavili brzy.

Jménem Fakultní nemocnice mohu při hodnocení roku 2018 vyjádřit jen poděkování za celou širokou oblast vzájemných styků a vzájemné kooperativnosti.

prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
ředitel Fakultní nemocnice Hradec Králové

Kvalifikační růst

V současné době na Lékařské fakultě v Hradci Králové máme akreditováno 21 oborů pro habilitační řízení a 18 oborů ke jmenování profesorem.

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení

Obor	Druh řízení
1. Gynekologie a porodnictví – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
2. Histologie a embryologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
3. Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
4. Chirurgie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
5. Kardiochirurgie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
6. Klinická biochemie – akr. do 31. 5. 2022	profesorská a habilitační
7. Lékařská biofyzika – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
8. Lékařská biologie – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
9. Lékařská farmakologie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
10. Lékařská fyziologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
11. Lékařská chemie a biochemie - akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
12. Lékařská imunologie – akr. do 1. 9. 2019	profesorská a habilitační
13. Lékařská mikrobiologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
14. Oční lékařství – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
15. Patologie – akr. do 30. 11. 2019	profesorská a habilitační
16. Patologická fyziologie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
17. Pediatric – akr. do 1. 11. 2019	profesorská a habilitační
18. Psychiatrie – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační
19. Radiologie – akr. do 31. 1. 2020	profesorská a habilitační
20. Stomatologie – akr. do 1. 11. 2019	habilitační
21. Vnitřní nemoci – akr. do 31. 12. 2023	profesorská a habilitační

V roce 2018 byly na Lékařské fakultě dokončeny 3 jmenovací řízení a 4 habilitační řízení.

Naše fakulta v této oblasti úzce spolupracuje s jinými fakultami a vysokými školami. Jedno řízení ke jmenování profesorem a jedno habilitační proběhlo na jiné fakultě.

Zaměstnanci fakulty jmenování profesorem v roce 2018

doc. MUDr. Miloš Brodák, Ph.D., obor Chirurgie
 prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D., obor Patologie
 prof. MUDr. Jiří Masopust, Ph.D., obor Psychiatrie

Zaměstnanci fakulty jmenovaní docentem/docentkou v roce 2018

doc. MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D., obor Vnitřní nemoci

doc. MUDr. Tomáš Soukup, Ph.D., obor Vnitřní nemoci

doc. MUDr. Ondřej Urban, Ph.D., obor Vnitřní nemoci

doc. MUDr. Ivana Kacerovská Mujsilová, Ph.D., obor Gynekologie a porodnictví



Mezi nebem a zemí

3 VZDĚLÁVACÍ ČINNOST



Pregraduální studijní programy

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v českém jazyce (ČJ), šestiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (1. - 3. ročník) do 30. 9. 2018
 prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D. (4. - 6. ročník) do 30. 9. 2018
 prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D. od 1. 10. 2018

Magisterský studijní program Zubní lékařství v ČJ, pětiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v anglickém jazyce (AJ), šestiletý, prezenční

proděkan: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Magisterský studijní program Zubní lékařství v AJ, pětiletý, prezenční

proděkan: prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra, tříletý, prezenční, kombinovaný

proděkan: prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D. do 30. 9. 2018
 doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. od 1. 10. 2018

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství

Od akademického roku 2016/2017 se vyučovalo ve všech ročnících podle upraveného kurikula. V akademickém roce 2017/2018 se ukázalo, že úprava byla provedena promyšleně a nedošlo k žádným problémům. Další úpravy se začaly připravovat v souvislosti s akreditací studijního programu Všeobecné lékařství a společenským požadavkem na navýšení počtu přijímaných studentů. Hlavním cílem bude zefektivnit výuku s dalším využitím moderních výukových metod a využitím simulátorů. Ve výuce se chceme také více zaměřit na etické problémy soudobé medicíny.

Základní rozdělení předmětů do jednotlivých ročníků ve třech na sebe navazujících blocích zůstalo zachováno. První část studia je věnována pochopení stavby lidského těla a fyziologickým a biochemickým pochodům ve zdravém organismu. V prvním ročníku převažují morfologické předměty anatomie s histologií a embryologií, druhý ročník se soustředí na biologii, biochemii a fyziologii. Na začátku studia se však posluchači seznamují i s první pomocí a základy praktického lékařství, kde při praktickém zvládnutí výkonů napomáhají výukové modely v modelové učebně. Začíná se i s výukou komunikace s pacientem. Po druhém ročníku studenti absolvují prázdninovou praxi v různých nemocničních odděleních a také v ústavech sociální péče, což jim umožní seznámit se i s prací středního zdravotnického personálu. Třetí ročník je věnován především preklinickým oborům – oběma patologii, mikrobiologii, imunologii a začíná zde výuka klinických oborů: propedeutiky vnitřního lékařství a chirurgie, tedy seznamováním se základy vyšetřování, diagnostiky a léčby. Těžištěm teoretické i praktické výuky klinických oborů je pak 4. a 5. ročník. Klinické obory jsou vyučovány v celém rozsahu a na úrovni současného vědění. Studenti po ukončení čtvrtého ročníku své znalosti prohloubí během prázdninové praxe v nemocnicích na lůžkových pracovištích vnitřního lékařství a chirurgie.

Šestý ročník je již zaměřen především na získávání praktických zkušeností a dovedností. V průběhu celého akademického roku absolvují studenti předstátnicové praxe z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie, dětského lékařství a hygieny v nemocnicích a na pracovištích po celé republice nebo v zahraničí. Studenti tak mají možnost ověřit si a prohloubit své znalosti a dovednosti v reálném provozu i mimo fakultní nemocnici, porovnat léčebné a ošetrovatelské postupy na různých pracovištích a případně se i rozhodnout, kde by chtěli po studiu pracovat. Nedílnou součástí praktické výuky v 6. ročníku je i doplňování teoretických znalostí při tematických seminářích. Výuka těchto nosných předmětů je vždy zakončena státní zkouškou. Součástí přípravy a státní zkoušky z hygieny, preventivního lékařství a sociálního lékařství je navíc i zpracování vlastní studie na předem zadané téma. Na základě výsledků studentských anket byla v kurikulu 6. ročníku prodloužena v akademickém roce 2018/2019 praxe z Pediatrie za dvou na tři týdny.

Lékařská fakulta spolupracuje na smluvní bázi s řadou nemocnic v celé České republice. V těchto nemocnicích mohou studenti absolvovat předepsané praxe, tzn. po 4. ročníku, a již zmíněné praxe předstátnicové. Mezi smluvní zdravotnická zařízení patří:

Fakultní nemocnice Hradec Králové
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Pardubická nemocnice

Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Chrudimská nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Svitavská nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Litomyšlská nemocnice
 Nemocnice Pardubického kraje, a.s., Orlickoústecká nemocnice
 Oblastní nemocnice Jičín a.s.
 Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
 Oblastní nemocnice Kolín, a.s., nemocnice Středočeského kraje
 Oblastní nemocnice Náchod a.s.
 Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Rychnov nad Kněžnou
 Oblastní nemocnice Náchod a.s., nemocnice Broumov
 Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.
 Krajská nemocnice Liberec, a.s.
 Městská nemocnice, a.s., Dvůr Králové nad Labem
 Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
 Nemocnice Nový Jičín a.s.
 Krajská zdravotní, a.s. - Nemocnice Most, o.z.

Kombinováním teoretické a praktické výuky tak studenti získávají, vedle hlubokého teoretického základu, i klinické zkušenosti, znalosti a kompetence, které pro ně budou nejen výhodou v profesním uplatnění, ale také přínosem pro jejich život.

Nabídka volitelných předmětů je velmi široká – otevíráno bylo přes 60 volitelných předmětů. Studenti preferují především ty předměty, které buď umožňují rozvíjet praktické znalosti v klinických oborech, anebo mají multidisciplinární charakter. Pro zlepšení jazykových znalostí českých studentů je několik předmětů vyučováno pouze v anglickém jazyce. Nabídku obohacují i e-learningové volitelné předměty. Volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost je určen zájemcům o zapojení se do výzkumné činnosti různých pracovišť. Pod vedením zkušených lektorů se mohou začlenit do pracovních týmů na klinikách a ústavech. Výsledky vědecké činnosti jsou pak předneseny na odborných konferencích.

Specifickým rysem fakulty je rozsáhlý knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní potřebnou literaturu. Fond se doplňuje učebnicemi na základě požadavků jednotlivých pracovišť a spolurozhoduje doporučení pracovníků knihovny, které mají nejlepší přehled o stavu půjčovaných učebnic. Velká pozornost se věnuje i rozšiřování elektronických učebnic a opor výuky. Zavedení jednotné prezentace přednášek a studijních opor v programu Moodle usnadňuje studentům přípravu a vyučujícím umožňuje snadno inovovat výuku. Studenti mohou využít i edukační portál Mefanet.

Počty studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství v akademickém roce 2018/2019

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	184 39	152 21	136 13	126 10	150 20	177 16	925 119
z toho:							
- ISP	1	14	6	0	2	4	27
- výjezd na stáž	0	0	0	1	2	0	3
- přerušilo studium	2	2	3	2	4	0	13

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno
 ISP = individuální studijní plán

Úroveň uchazečů se v posledních letech poněkud snižuje. Tento trend bohužel přetrvává.

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.
 proděkanka fakulty

Magisterský studijní program Zubní lékařství

V magisterském studijním programu Zubní lékařství probíhala výuka v uplynulém akademickém roce 2017/2018 podle příslušného kurikula. Skladbou předmětů, počty hodin a celkovým zaměřením odpovídala současným doporučením vzdělávacích institucí Evropské unie. Studium zubního lékařství na královéhradecké fakultě je tedy analogické s obdobnými vzdělávacími programy v zahraničí. Je zřejmé, že jeho realizace klade značně vysoké požadavky na studenty i na vyučující. Studentům zubního lékařství však poskytuje kvalitní teoretické vědomosti a dostatečné praktické dovednosti potřebné při pozdějším samostatném výkonu povolání zubního lékaře.

V akademickém roce 2018/2019 bude zahájena obsahově a organizačně dosti inovovaná výuka tohoto studijního programu, k níž škola získala oprávnění v podobě její akreditace. Úpravy studijního programu byly vyvolány zejména měnicími se požadavky současné medicíny na lékaře, zubní lékaře nevýmajíce. Přijaty byly po mnoha diskusích s vyučujícími i s mladými zubními lékaři – absolventy naší lékařské fakulty z posledních let.

Těžiště výuky spočívá jak ve stomatologicky orientovaných, tak i v dalších medicínských předmětech, příslušně modifikovaných pro tento typ studia. Ve výuce zpočátku dominují preklinické předměty, později, ve vyšších ročnících studia, převažují předměty klinicky orientované, cílené na praktickou stránku studia. Počty hodin výuky v preklinických učebnách a později v ordinacích stomatologické kliniky, jsou značné, podobně jako požadavky na objem a kvalitu vědomostí studentů. Dovednosti získané při klinické výuce si studenti mohou prohloubit během externích praxí ve 2., 4. a 5. ročníku, při nichž pracují pod vedením zkušených praktických lékařů v jejich zubních ordinacích, popřípadě i v protetických laboratořích.

K výukovým účelům slouží zejména posluchárny, učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF a FN v Hradci Králové a mnoha dalších ústavů a klinik lékařské fakulty a fakultní nemocnice. Řada moderně vybavených prostor pro preklinickou stomatologickou výuku umožňuje studentům uskutečňovat praktický nácvik základů práce zubního lékaře již od 1. ročníku studia. Tyto úvodní praktické zkušenosti studenti zúročí ve vyšších ročnících studia, zejména při praktické výuce ve 3. - 5. ročníku. Někteří z vyučujících jsou kmenovými pracovníky stomatologické kliniky, jiní lékaři-učitelé kombinují pracovní poměr na lékařské fakultě s prací ve vlastních stomatologických praxích. Výuka zubního lékařství je i v současnosti zajištěna sborem zkušených klinických pracovníků, pod jejichž vedením studenti postupně získávají potřebné zkušenosti s diagnostikou, prevencí a léčbou všech běžně se vyskytujících chorob zubů a dásní, ale i dalších orgánů a tkání dutiny ústní.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství jsou limitovány výukovou kapacitou pracovišť lékařské fakulty. Určujícím faktorem je zejména kapacita preklinických učeben stomatologické kliniky, tzv. fantomových laboratoří. Většina studentů vysoce oceňuje skutečnost, že vyučující jsou ochotni navázat s nimi v rámci studijních skupin, do nichž jsou rozděleni, užší vztah. Studijní neúspěchy vážnějšího rázu se vyskytují jen sporadicky. Zájem o toto studium byl i v akademickém roce 2017/2018 značný, a to i při vědomí zájemců o jeho náročnosti. Celkový počet uchazečů o studium činil 535 zájemců. Do 1. ročníku nastoupilo 33 posluchačů s nejlepšími výsledky při přijímacím řízení.

Za výhodu pro české studenty pokládáme přítomnost jejich zahraničních spolužáků, studujících v Hradci Králové v rámci analogického studijního programu Dentistry, a to pro možnost poznání jejich mentality, vědomostí, názorů a zvyků, i pro každodenní možnost aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny. Potěšující je, že nejrůznější odborné aktivity doma i v zahraničí si studenti dokáží organizovat i autonomně, zejména v rámci zájmové studentské organizace Sdružení studentů stomatologie České republiky. Zvýšil se i počet zahraničních studijních pobytů našich studentů. Tyto aktivity lékařská fakulta všemožně podporuje.

Stranou pozornosti pracovníků stomatologické kliniky nezůstává ani léčebně-preventivní a výzkumná činnost. Projevuje se nejen dobrou kvalitou jejich výzkumných aktivit a spoluprací s jinými domácími a zahraničními pracovišti, ale i jejich aktivní účastí při doškolovacích akcích určených pro zubní lékaře a hojnou přednáškovou účastí při mezinárodních odborných sympoziích. Tyto aktivity umožňují získávat vyučujícím a jejich prostřednictvím i studentům informace o aktuálním odborném dění.

Také v uplynulém akademickém roce se stomatologická klinika otevřela pro veřejnost při lednovém Dni otevřených dveří lékařské fakulty, spojeném i tentokrát se schůzkou zástupců vedení kliniky s rodiči studentů 1. ročníku. Schůzka byla návštěvníky z řad rodin našich studentů opět přijata příznivě. Pro graduované lékaře a studenty připravila klinika již 22. ročník celodenní odborné konference Szaműv den na téma společných zájmů moderní stomatologie a jiných medicínských oborů (pozn. – L. Szama, historicky druhý přednosta stomatologické kliniky v 50. – 70. letech 20. století, se významně zasloužil o rozvoj výuky stomatologie v Hradci Králové). Konference je řádnou součástí výuky ve 3. – 5. ročníku. Během akademického roku klinika uspořádala také několik dalších vzdělávacích aktivit určených nejen pro lékaře, nýbrž i pro střední zdravotnické pracovníky a v neposlední řadě i pro studenty.

Současný magisterský studijní program Zubní lékařství/Dentistry představuje ekonomicky, organizačně, personálně i odborně náročnou vysokoškolskou výuku, kterou lze úspěšně realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu všech studentů a vyučujících ke studiu.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství v akademickém roce 2018/2019

Ročník	1.	2.	3.	4.	5.	Celkem
Studující celkem (z toho FVZ)	33 1	37 2	37 1	30 2	29 1	166
z toho:						
- ISP	0	0	11	0	1	12
- výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0
- přerušilo studium	0	0	1	0	0	1

ISP = individuální studijní plán

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany

Úroveň uchazečů se v posledních letech poněkud snižuje. Tento trend bohužel přetrvává.

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.
proděkan fakulty

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce – akademický rok 2018/2019

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR. **Přijetí na základě přijímací zkoušky:**

Přijímací zkoušky proběhly pro všechny uchazeče o program Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v jednotném termínu. Při přijímací zkoušce se formou testu ověřovaly znalosti uchazečů z biologie, somatologie, chemie a fyziky. Písemné testy byly pro oba studijní programy totožné, s mnohočetným výběrem odpovědí.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- 1) úspěšné ukončení středního vzdělání,
- 2) umístění na 1. až 340. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Všeobecné lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- 3) umístění na 1. až 45. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Zubní lékařství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- 4) doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 se dokládal státní jazykovou zkouškou z českého jazyka vykonanou na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, nebo zkouškou z českého jazyka na úrovni B2 a vyšší uskutečňovanou plnoprávným členem certifikované Asociace jazykových zkušebních institucí v Evropě - ALTE (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny),

Hodnocení testu bylo následující:

test (biologie, somatologie, chemie, fyzika) 80 bodů

(za každou správnou odpověď je udělen 1 bod, za chybnou odpověď - 0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů)

Ke studiu programu Zubní lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 45. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 45. místě.

Ke studiu programu Všeobecné lékařství byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 340. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 340. místě.

Z celkového počtu 1565 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 30 uchazečů žádost o odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 7 uchazečů v programu Zubní lékařství. Ani v jednom z případů nebylo shledáno pochybení fakulty, a proto rektor potvrdil ve všech případech zamítavé stanovisko děkana ke změně rozhodnutí.

Na náhradní termín dne 25. 6. 2018 se dostavilo 11 uchazečů na Všeobecné lékařství a 5 uchazečů na Zubní lékařství. Do obou programů bylo přijato po jednom uchazeči.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 53 uchazečů na Všeobecné lékařství a 12 uchazečů na Zubní lékařství.

	Všeob. lék.	z toho FVZ	Zubní lék.	z toho FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1679	277	535	44	1910
K přijímací zkoušce se dostavilo	1377	216	465	40	1565
Přijato děkanem celkem	398	73	58	7	417
Doplnění počtu přijatých	53	9	12	2	58
Procento přijatých uchazečů	23,7	26,4	10,8	15,1	21,8
Zapsaných do I. roč. (studujících)	184	39	33	1	217

(* Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)
FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce

Výuka programů General Medicine a Dentistry v anglickém jazyce běží na naší lékařské fakultě již od akademického roku 1992/1993. Kurikula obou programů jsou synchronizována s českými studijními programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství a v obou případech jsou také velmi podobným způsobem inovována. Hlavní rozdíl spočívá v oblasti výuky jazyků, kdy studenti v anglických programech musí zvládnout v prvních dvou letech studia základy českého jazyka, aby byli schopni komunikovat v klinických ročnících s pacienty.

Na začátku akademického roku 2018/2019 bylo na naší Lékařské fakultě zapsáno ve studijních programech v anglickém jazyce celkem 403 zahraničních studentů ze 59 států; 346 jich studuje v programu General Medicine a 57 v programu Dentistry.

Počty studentů magisterských studijních programů General Medicine a Dentistry v jednotlivých ročnících v akademickém roce 2018/19

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	76	17
2.	72	19
3.	65	13
4.	55	6
5.	36	2
6.	42	-
Celkem	346	57

V roce 2018 pokračoval trend nárůstu zájmu a tedy i počtu uchazečů o studium v anglickém jazyce. V zahraničí se uskutečnilo 27 přijímacích řízení (nově např. přibyl řízení v Taipei (Tchaj-wan), v Hong Kongu (Čína) v Kochi, Kerala (Indie) a v Mnichově (Německo), přičemž jejich rozložení bylo následující: Dubaj 5x, Londýn 2x, Thessaloniki 2x, Atény, Bangkok, Dublin, Hannover, Limassol, Madrid, Malvern a New Delhi. Přijímacího řízení se celkem zúčastnilo 609 uchazečů a ke studiu bylo zapsáno 97 uchazečů.

Počet studentů v přijímacím řízení pro studium v angličtině v roce 2018

Ročník	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	901	328	1229
Přijato bez přijímací zkoušky	0	0	0
K přijímací zkoušce se dostavilo	536	73	609
Zapsaných do 1. r. (studujících)	80	17	97
Procento zapsaných z počtu zúčastněných (%)	14,93	23,29	15,93

Ke studiu v anglickém programu byli přijati studenti z 27 zemí, s nejvyšším zastoupením studentů UAE, Velké Británie, Německa, Řecka a Egypta. Tradičně významným zdrojem studentů byly stejně jako v loňském roce Spojené arabské emiráty, kde zájem absolventů středních škol (většinou osob indické, pakistánské či jihoasijské národnosti) stále převyšuje kapacitní možnosti naší fakulty. Tyto studenty již přijímají i jiné lékařské fakulty v rámci České republiky, ale i středoevropského regionu (zejména Maďarsko). Naopak rámci Evropy přestala naše fakulta přijímat studenty ze skandinávského regionu, což je dáno zejména absencí zastoupení (agentury) a také to pravděpodobně souvisí s nízkou úspěšností potenciálních uchazečů u přijímacích zkoušek a náročností vlastního studia. V uplynulém roce došlo i k ukončení spolupráce i s poslední agenturou operující v oblasti blízkého východu – konkrétně Izraele, a to pro dlouhodobě neuspokojivé výsledky ohledně počtů přijímaných uchazečů i díky jejich přístupu k fakultě a také s agenturou zastupující naše zájmy v Indii.

V rámci inovovaných marketingových aktivit s cílem zviditelnění a zatraktivnění fakulty pro potenciální uchazeče do našich anglických studijních programů jsme se v loňském roce účastnili několika studentských veletrhů a promo akcí (např. EXPO v Spojených arabských emirátech, v Londýně, v Mnichově a Kolínu nad Rýnem), kde jsme prezentovali naši fakultu a studijní programy případným zájemcům o studium z daných zemí. Z pohledu oslovených osob i navštívených středních škol se jednalo o úspěšné akce, na kterých participovali i stávající studenti z daných zemí a které plánujeme v dalších letech opakovat popřípadě rozšiřovat. Zvýšila se také naše aktivita ve virtuálním prostoru, prostřednictvím nově otevřených Facebookových a Instagramových profilů fakulty. Kromě těchto aktivit jsme uzavřeli smlouvu či partnerství s několika dalšími agenturami – např. z Německa a Japonska a s dalšími jednání pokračují. Všechny tyto aktivity jsou součástí

dlouhodobého prezentačního plánu naší fakulty, jehož hlavním cílem je soustavné získávání kvalitních studentů pro naše studijní programy z mnoha světových regionů, při udržení multinárodnostního i multikulturního charakteru výuky a přispět tak k udržování a růstu prestiže naší Lékařské fakulty v Hradci Králové jakožto významné výukové instituce.

prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
proděkan fakulty



Bakalářské studijní programy

Ošetrovatelství

Od akademického roku 2015/2016 byla zahájena výuka v prezenčním bakalářském studiu Ošetrovatelství obor Všeobecná sestra, pro který získala fakulta v roce 2014 akreditaci. První ročník je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetrovatelským postupům. Druhý a třetí ročník jsou zaměřeny na ošetrovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Maximum hodin je věnováno praxím. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

Počty studentů bakalářského studijního programu Ošetrovatelství v akademickém roce 2018/2019

Ročník	1.	2.	3.	Celkem
Studující	22	21	21+1x	64+1x
- ISP	0	0	0	0
- přerušilo studium	2	1	1	4

x- kombinovaná forma studia
ISP = individuální studijní plán

Přijímací řízení pro bakalářské studijní programy – akademický rok 2018/2019

Přijímací řízení pro prezenční bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra proběhlo jednokolově formou testu z biologie, somatologie a chemie v jednom dnu pro všechny uchazeče.

Podmínkou pro přijetí bylo:

- 1) úspěšné ukončení středního vzdělání,
- 2) umístění na 1. až 35. místě podle výsledného počtu získaných bodů pro program Ošetrovatelství (uchazečům, kteří dosáhli stejného bodového hodnocení, bylo vydáno rozhodnutí se stejným výrokem o přijetí),
- 3) doklad o zkoušce z českého jazyka na úrovni B2 se dokládá státní jazykovou zkouškou z českého jazyka vykonanou na jazykové škole s právem státní jazykové zkoušky, nebo zkouškou z českého jazyka na úrovni B2 a vyšší uskutečněnou plnoprávným členem certifikované Asociace jazykových zkušebních institucí v Evropě - ALTE (platilo pro uchazeče/ky, kteří chtěli studovat v českém jazyce a neměli maturitní zkoušku z češtiny nebo slovenštiny),

Hodnocení bylo následující: test 60 bodů

(za každou správnou odpověď je udělen 1 bod, za chybnou odpověď - 0,25 bodu a za žádnou odpověď 0 bodů)

Ke studiu byli přijati uchazeči, kteří se podle počtu získaných bodů umístili v pořadí na 1. až 35. místě, a dále všichni, kteří dosáhli stejného počtu bodů jako uchazeč na 35. místě.

Celkem 69 uchazečů konalo přijímací zkoušku. Žádný uchazeč nepodal odvolání proti rozhodnutí děkana fakulty.

Na náhradní termín dne 25. 6. 2018 se dostavili 2 uchazeči. Oba uchazeči byli přijati ke studiu programu Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra.

V důsledku nenaplnění kapacity studentů v I. ročníku byl po zápisu doplněn počet přijatých o 9 uchazečů.

Počet přihlášek	102
K přijímací zkoušce se dostavilo	69
Přijato děkanem celkem	46
Procento přijatých uchazečů	45,1
Zapsaných do I. roč. (studujících)	23

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Celkový počet absolventů:

Studijní program	Počet absolventů	S vyznamenáním	Celkem
Všeobecné lékařství	111	13	124
Zubní lékařství	28	2	30
General Medicine	27	1	28
Dentistry	8	0	8
Ošetrovatelství	10	0	10

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Fakultní konference

Studentské vědecké a odborné činnosti je na fakultě věnována značná pozornost, o čemž svědčí i zařazení SVOČ mezi volitelné předměty. Fakulta organizuje fakultní studentské konference nepřetržitě od roku 1954. Šedesátý čtvrtý ročník se konal 15. května 2018 již tradičně ve Výukovém centru LF ve Fakultní nemocnici. Počet příspěvků byl i tentokrát nízký, prezentováno bylo pouze 14 prací ve spojené sekci prací z preklinických a klinických oborů. Sekce prací z Ošetrovatelství se pro nezájem nekonala vůbec. Úroveň přednášejících byla již jako tradičně velmi dobrá a odborná porota vybrala k ocenění 3 práce. Autoři, jejichž práce se umístily na prvních dvou místech získali právo reprezentovat fakultu na Studentské vědecké konferenci lékařských fakult ČR a SR.

1. místo

Sorour Ahmed Absher Ahmed Mohamed Abdelazim (4. r.)

Bhorkar Aprajita Milind (3. r.)

Norms for visual evoked potentials recorded by portable device

pracoviště řešitele: Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine, Hradec Kralove

školitel a pracoviště školitele: prof. MUDr. Miroslav Kuba, CSc., Department of Pathological Physiology, Faculty of Medicine, Hradec Kralove

2. místo

Šimka Jakub (6. r.)

Výsledky dlouhodobého klinického sledování pacientů po up-grade trvalé pravokomorové stimulace na biventrikulární stimulaci

pracoviště řešitele: I. interní kardiologická klinika LF a FN HK

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Petr Pařízek, Ph.D., I. interní kardiologická klinika LF a FN HK

3. místo**Kudera Daniel (5. r.)****Porovnání účinku temozolomidu a flubendazolu na buňkách glioblastomu**

pracoviště řešitele: Ústav lékařské biologie a genetiky LF HK

školitel a pracoviště školitele: RNDr. Veronika Skarková, Ph.D., Ústav lékařské biologie a genetiky LF HK

Studentská vědecká konference lékařských fakult ČR a SR

Pořádání Studentské vědecké konference lékařských fakult ČR a SR se v roce 2018 ujala 3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy. Soutěž proběhla v Praze ve dnech 17. a 18. 11. 2018. Studenti A. Bhokar a A. Sorour přednesli svou práci Norms for visual potentials recorded using portable device v rámci sekce zaměřené na teoretické a preklinické obory, zatímco MUDr. Jakub Šimka se uplatnil svou prezentací Biventrikulární stimulace s/bez defibrilátoru-dlouhodobé výsledky po up-grade trvale pravokomorové stimulace v klinické sekci. .

Studenty doprovázela proděkanka prof. Langrová, která byla členkou poroty pro klinické obory.

V rámci studentské konference byla vypsána poprvé soutěž Science Slam, kde prezentující mají žertovnou formou přiblížit výsledky své odborné práce. Jako nejlepší vystoupení byla ohodnocena přednáška Jakuba Šimky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.**Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2018**

Prospěchová stipendia

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01 -1,14	Průměrný prospěch 1,15 -1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	50	43	45	2 209,9
Zubní lékařství (studující v ČJ)	15	3	5	427,9
General Medicine (studující v AJ)	14	11	7	542,3
Dentistry (studující v AJ)	0	1	1	25,3
Všeobecná sestra (studující v ČJ)	0	1	1	25,3
Celkem	79	59	59	3 230,7

Stipendium za průměr 1,00 22 000,-Kč

Stipendium za průměr 1,01 – 1,14 14 300,- Kč

Stipendium za průměr 1,15 – 1,25 11 000,- Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2018 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference Studentské vědecké odborné činnosti (SVOČ), jako podpora zahraničního studijního pobytu nebo za vzornou reprezentaci fakulty při sportovních či jiných akcích.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Vítězové SVOČ	2 - 4	4	10
Ostatní	0,5 - 60	146	889, 637
Celkem		150	899, 637

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“ a stipendium Václava Havla.

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	14	6	687
Stipendium V. Havla	14	1	84
Celkem		7	771

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 48 (všichni za delší studium).
Celková částka dosáhla výše 2 237 125,- Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

Studentskou anketu o názorech na výuku za akademický rok 2017/18 jsme zorganizovali podobně jako v předchozích letech v elektronické podobě v rámci SIS při zachování anonymity. Anketa byla určena pro studenty všech magisterských a bakalářských programů. Hodnoceny byly všechny povinné předměty; v případě dvousemestrálních předmětů v rámci jednoho ročníku (obvykle zakončených zkouškou) bylo hodnocení obou semestrů společné. Kromě známky se mohli studenti vyjádřit slovně jak k výuce předmětu, tak k jednotlivým vyučujícím. Kromě hodnocení výuky se studenti mohli vyjádřit k činnosti studijního oddělení, knihovny a Oddělení výpočetní techniky. Mohli se též vyjádřit ke koncipování rozvrhu a podobně jako v loňském roce byla přidána otázka: Jakou jedinou věc by chtěli na fakultě změnit.

Hodnotící stupnice byla shodná se školní klasifikací 1-5 (1 nejlepší – 5 nejhorší). Znění otázek bylo následující:

Hodnocení kvality výuky předmětu jako celku:

- 1) Podmínky k udělení zápočtu byly jasně formulovány a neměnily se v průběhu semestru.
- 2) Organizace praktické výuky (seminářů) mi připadala na velmi dobré úrovni.
- 3) Zkoušení v průběhu semestru bylo přínosem pro přípravu na zkoušku.
- 4) Ve srovnání s ostatními předměty tohoto ročníku byla **kvalita** výuky hodnoceného předmětu velmi nízká (**1**), o něco nižší (**2**), srovnatelná (**3**), o něco vyšší (**4**), velmi vysoká (**5**).
- 5) Výuku uvedeného předmětu hodnotím známkou.

Účast studentů na hodnocení

I přes opakovanou informovanost studentů včetně využití sociálních sítí se počet respondentů ve vyšších ročnících oproti loňskému roku příliš nezměnil, ale pozitivní je téměř 50% účast studentů 1.r. Procento odpovídajících k celkovému počtu studentů v ročníku zapsaných na příslušný předmět: 1. ročník 42 - 49%; 2. ročník 30 - 37%; 3. ročník 30 - 39%; 4. ročník 16 - 34%; 5. ročník 14 - 19%. Výrazně se zlepšila účast studujících program General Medicine, pohybovala se mezi 16 - 42%, přičemž zase platí, že účast se ve vyšších ročnících snižuje. Počet hodnotících program Zubní lékařství

byl téměř totožný s loňským hodnocením. – 39 %. Hodnocení programu Dentistry se účastnili pouze jedinci. Poprvé byl vyšší počet odpovídajících v programu Ošetřovatelství – kolem 35 %. Výsledky hodnocení lze brát jako orientační, protože počet respondentů nepřekročil u žádného programu hranici 50 %.

Tradičně proběhla anketa i mezi absolventy studijního programu Všeobecné lékařství, kterým byl dotazník distribuován v papírové podobě při zápisu na promoci. Dotazník byl mnohem podrobnější a cílem bylo posoudit v programu Všeobecné lékařství výuku základních předmětů – součástí státní rigorózní zkoušky (Vnitřní lékařství, Chirurgie, Pediatrie, Gynekologie a porodnictví a Hygiena a preventivní lékařství a sociální lékařství) a podle vlastního názoru vybrat předměty, které se jim jevily v průběhu celého studia jako nejlépe či nejhůře vyučované. Návratnost dotazníků byla jako obvykle vyšší než v případě ankety v rámci SISu (60 %). Názory se téměř nelišily od předchozích let a hodnocení průběhu praxí se výrazně nezlepšilo. V akademickém roce 2018/2019 byla na základě připomínek studentů prodloužena předstátnicová praxe z Pediatrie na 3 týdny, proto se zájmem očekáváme, jak na to budou reagovat absolventi. Při zápisu k promoci udávaly tři čtvrtiny respondentů, že mají zajištěno zaměstnání.

Hodnocení jednotlivých předmětů se příliš nelišilo od výsledků v předchozích letech. Po zpracování byly výsledky poskytnuty přednostům pracovišť s tím, aby s nimi seznámili své podřízené a využili podnětů ke zlepšení výuky. Rámcově byli seznámeni členové akademického senátu a vědecké rady a jsou k dispozici na webovské stránce fakulty.

Vedení fakulty považuje za důležité znát i názory absolventů kurzů Celoživotního vzdělávání a studentů doktorských programů jako zpětnou vazbu nezbytnou pro zkvalitňování i těchto forem výuky. V těchto případech se využívá listinná forma dotazníků a návratnost je velmi dobrá

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Doktorské studijní programy

Zájmem Lékařské fakulty v Hradci Králové je poskytovat kvalitní vzdělání nejen studujícím v bakalářských a magisterských programech, ale také v doktorských a specializačních. V rámci doktorského studia je v nabídce 22 akreditovaných oborů se standardní dobou studia čtyři roky jak v prezenční, tak i v kombinované formě. Jednotlivé doktorské studijní programy (DSP) pokrývají celé spektrum teoretických, preklinických a klinických oborů. Cílem tohoto typu studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve zvoleném oboru na co nejvyšší úrovni. Výuka probíhá pod vedením odborníků z řad docentů, profesorů a dalších pověřených učitelů Lékařské fakulty v Hradci Králové dle individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a pro budoucí vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce. Absolventům je pak přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2018 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 223 doktorandů a z nich studium úspěšně ukončilo 22 studentů. Ke studiu DSP se přihlásilo celkem 65 uchazečů, přijato jich bylo 42 a stejný počet se i zapsal ke studiu v prezenční nebo kombinované formě.

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhala tradičně blokovou formou, ale byla rozdělena nově do dvou částí, tak, aby studenti již v průběhu zimního semestru uměli a mohli sepsat a podat žádost o podporu svého výzkumného projektu Grantové agentuře Univerzity Karlovy. Studenti v ní získávají základní vědomosti pro tvorbu výzkumných projektů, souvisejících znalostí etiky klinických a experimentálních studií a publikačních dovedností. Dále jsou edukováni pro práci s databázovými informačními systémy a rozvíjejí své základní znalosti v použití statistických metod pro hodnocení výsledků výzkumných projektů. Studenti 2. ročníku prezentovali formou přednášek nebo posterů výsledky své dosavadní vědecké práce na odborných fórech minimálně od úrovně seminářů vlastního pracoviště. Účastnili se též cyklu speciálních seminářů a konferencí pořádaných LF HK nebo příslušnými odbornými společnostmi. Studenti 1. a 2. ročníku zpracovali po absolvování výše uvedené výuky evaluační dotazníky. Výuka v dalších ročnících byla organizována jednotlivými oborovými radami, které organizují a realizují průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu rukopisů disertačních prací a jejich obhajoby.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na fakultních i mezinárodních odborných setkáních. V roce 2018 fakulta uspořádala 5 seminářů a 3 konference. Mezi nimi byla nejvýznamnější pravidelná Fakultní konference studentů DSP, jejíž 14. ročník proběhl 22. října 2018 a přihlásilo se do ní 22 studentů. Odborná porota tvořená vybranými garanty DSP zhodnotila vystoupení studentů s prezentacemi průběžných výsledků jejich projektů a 3 nejlepší prezentace odměnila. Vítězná práce byla doporučena k prezentaci na 15. mezinárodní lékařská postgraduální konferenci v listopadu 2018, kterou fakulta tradičně organizuje a v r. 2018 se jí zúčastnilo celkem 31 studentů, z toho 17 ze zahraničí.

V průběhu roku probíhala příprava dílčích kroků, které mají naplnit realizaci projektu OP VVV INODOK a jejich částečná implementace do současné výuky, úprava pravidel pro tvůrčí aktivity studentů a realizace společných výzkumných programů v projektech SVV a PROGRES. Do edukace vstupovali formou seminářů a workshopů odborníci z dalších fakult Karlovy Univerzity, České akademie věd z biomedicínských oborů a z předních zahraničních vysokoškolských institucí s perspektivou vědecké a výzkumné spolupráce s nimi.

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
proděkan fakulty

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study program	Garant programu a předseda oborové rady
Anatomie, histologie a embryologie	Anatomy, Histology and Embryology	prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.
Fyziologie a patologická fyziologie	Physiology and Pathological Physiology	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.
Gynekologie a porodnictví	Gynaecology and Obstetrics	prof. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene and Preventive Medicine	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Chirurgie	Surgery	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
Klinická biochemie	Clinical Biochemistry	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr. h. c.
Klinická onkologie a radioterapie	Clinical Oncology and Radiotherapy	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská biofyzika	Medical Biophysics	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Lékařská biologie	Medical Biology	prof. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	prof. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	doc. MUDr. Helena Žemličková, Ph.D.
Neurologie	Neurology	doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Pediatric	Paediatrics	doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Ladislav Hosák, Ph.D.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Stomatologie	Dentistry	prof. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Veřejné zdravotnictví	Public Health	prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (stav ke 31. 12. 2018)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	5	6
Fyziologie a patologická fyziologie	1	1	2
Gynekologie a porodnictví	0	10	10
Hygiena, preventivní lékařství	1	3	4
Chirurgie	4	26	30
Klinická biochemie	5	9	14
Klinická onkologie a radioterapie	3	8	11
Lékařská biofyzika	3	3	6
Lékařská biologie	1	1	2
Lékařská farmakologie	5	1	6
Lékařská chemie a biochemie	3	1	4
Lékařská imunologie	4	5	9
Lékařská mikrobiologie	3	4	7
Neurologie	1	9	10
Oční lékařství	4	13	17
Patologie	4	8	12
Pediatric	0	5	5
Psychiatrie	0	3	3
Radiologie	1	8	9
Stomatologie	1	6	7
Veřejné zdravotnictví	0	5	5
Vnitřní nemoci	15 + 1*	28	43 + 1*
Celkem studentů	60 + 1*	162	222 + 1*
Z toho studujících v angl. jazyce	1 + 1*	0	1 + 1*

pod 1* je studentka MŠMT

Přehled počtu obhájených disertačních prací v DSP v letech 2015-2018

Studijní program	2015	2016	2017	2018	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	0	0	0	2	2
Fyziologie a patologická fyziologie	1	1	1	0	3
Gynekologie a porodnictví	2	0	0	1	3
Hygiena, preventivní lékařství	1	0	0	1	2
Chirurgie	2	1	3	5	11
Klinická biochemie	3	0	0	0	3
Klinická onkologie a radioterapie	3	1	0	1	5
Lékařská biofyzika	0	0	1	0	1
Lékařská biologie	0	1	0	1	2
Lékařská farmakologie	0	0	0	0	0
Lékařská chemie a biochemie	0	1	3	0	4
Lékařská imunologie	1	0	1	0	2
Lékařská mikrobiologie	0	0	0	0	0
Neurologie	0	0	0	1	1
Oční lékařství	1	5	1	1	8
Patologie	0	0	1	2	3
Pediatric	0	0	1	0	1
Psychiatrie	2	1	0	0	3
Radiologie	1	1	1	0	3
Stomatologie	0	0	2	1	3
Veřejné zdravotnictví	0	0	0	0	0
Vnitřní nemoci	2	6	0	6	14
Celkem	19	18	15	22	74

Počty přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2015 - 2018

Rok	2015	2016	2017	2018	Celkem
Počet přijatých studentů	41	27	42	42	152
Počet obhájených prací	19	18	15	22	74

14. Fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF ve Fakultní nemocnici Hradec Králové proběhla dne 22. října 2018 již 14. fakultní konference studentů doktorského studia. Porotě a auditoriu se představilo 16 studentů se svými prezentacemi. Jednací řečí byla tradičně angličtina, a to i s ohledem na možnost reprezentovat fakultu na mezinárodní konferenci. Pro přednášející to byla další šance představit některé výsledky své výzkumné práce spolupracovníkům, učitelům a ostatním studentům DSP. S potěšením lze konstatovat, že přednesené soutěžní práce měly vysokou úroveň a vyvolaly podnětné diskuze.

Oceněné práce:

1. místo

Mgr. Alena Prašnická (DSP Lékařská farmakologie)

Alteration on Bile Acid Homeostasis by Iron Overload in Rats

Školitel: prof. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

2. místo

MUDr. Tomáš Matějek (DSP Pediatrie)

Vitamin D Status of Very Low Birth Weight Infants at Birth and the Effects of Generally Recommended Supplementation on their Vitamin D Levels at Discharge

Školitel: doc. MUDr. Sylva Skálová, Ph.D.

3. místo

MUDr. Kateřina Kamarádová

Serrated and Other Mucosal Lesions in Inflammatory Bowel Disease – Single Institution Molecular and Immunohistochemical Study

Školitel: prof. MUDr. Jan Laco, Ph.D.

15. mezinárodní lékařská postgraduální konference

15. mezinárodní lékařská postgraduální konference se konala ve dnech 22. – 23. 11. 2018 ve Výukovém centru Lékařské fakulty v Hradci Králové, Univerzity Karlovy. Mezinárodní konference se účastnilo 31 studentů DSP z 11 evropských zemí (ČR, Gruzie, Nizozemí, Maďarsko, Polsko, Portugalsko, Rakousko, Slovensko, Velká Británie, Německo, Chorvatsko). Studenti byli nominováni svými fakultami, obvykle jako vítězové fakultních soutěží o nejlepší doktorandskou práci.

Tento ročník soutěžní přehlídky prací studentů doktorských studijních programů byl, co se týče počtu účastníků, na obdobné úrovni jako v předchozím roce. Důležitější ale je, že úroveň prezentovaných prací byla opět velmi vysoká, a že má každý rok stoupající tendenci. Mezinárodní porota ve velmi náročném hodnocení posuzovala vědeckou úroveň prezentovaných prací, způsob přednesu a schopnost v diskusi obhájit své názory a reagovat na podněty ostatních. V porotě zasedli špičkoví vědci z Nizozemí, Chorvatska, Maďarska, Německa, Portugalska, Rakouska a České republiky. Členové poroty shodně konstatovali, že úroveň prací studentů doktorských studijních programů na této konferenci byla velmi vysoká a mnohé z prací nepochybně přinesou výrazný pokrok v medicínských oborech.

Konference umožnila setkání studentů DSP z celé Evropy a navázání pracovních i osobních kontaktů. Rovněž pomohla porovnat úroveň vědecké práce studentů zúčastněných fakult. Přiblížila různé obory medicíny a v nich dosažené výsledky všem účastníkům. V neposlední řadě měli účastníci konference příležitost vystoupit před širokým obecnstvem s výsledky své práce, obhájit je v anglickém jazyce a získat cennou zpětnou vazbu. Je potěšující, že i práce studentů českých lékařských fakult byly přijaty se zájmem, ne všechny ale patřily do první poloviny pomyslného pelotonu.

Na závěrečném společenském večeru děkan fakulty, prof. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D. ocenil organizaci akce a práci odborné poroty. Především ale vyhlásil výsledky „soutěže“, tak jak je navrhla mezinárodní vědecká porota.

Na **1. místě** se umístila **Elisabeth Boudriot** z Technické univerzity v Drážďanech s prací „**The Role of Ve-cadherin Expression in Triple Negative Breast Cancer Cells for Lymphatic and Vascular Extravasation**“.

2. místo získal **Zdeněk Škrott** z Lékařské fakulty, Univerzity Palackého v Olomouci, s prezentací na téma: „**Alcohol-abuse Drug Disulfiram Targets Cancer via p97 Segregase Adaptor NPL4**“.

3. dělené místo obsadila **Ana Babić Perhoč** z Univerzity Záhřeb v Chorvatsku, s prací „**Cognitive and Metabolic Effects of Oral Galactose in Streptozotocin-induced Rat Model of Sporadic Alzheimer's Disease**”.

3. dělené místo obsadila **Natasha Rickett** z Univerzity Liverpool ve Velké Británii, s prací „**Determinants of Patient Survival Following Acute Ebola Virus Infection**”.

3. dělené místo obsadila **Judith Wenzina** z Univerzity Vídeň v Rakousku, s prací „**Inhibition of P38 RE-expresses E-cadherin and Prevents Vascular Invasion in Melanoma**”.

3. dělené místo obsadila **Holly Wilkinson** z Univerzity Hull ve Velké Británii, s prací „**A Mechanistic Role for CXCR2-Mediated Cellular Senescence in Diabetic Wound Repair**”.

Lze konstatovat, že cíle konference byly zcela naplněny. Svědčí o tom zejména vyjádření členů odborné poroty, kteří akci považují za velmi přínosnou. Je velmi potěšitelné, že i názory a hodnocení studentů - účastníků konference jsou velmi kladné:

Ke konferenci byl vydán sborník s abstrakty všech přednesených příspěvků (ISBN 978-80-906595-7-5).

Podporovaných studentů bylo 31, tj, všichni přednášející studenti. Kromě nich se konference zúčastnilo dalších 45 studentů DSP.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkan fakulty

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Dlouholetou tradici má přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny, jehož cílem je pomoci zájemcům s přípravou na maturitní zkoušku a také na přijímací zkoušky. Tomu odpovídá zaměření výuky na fyziku, chemii a biologii se zvláštním zřetelem na upevnění základů biologie člověka a základy latinské terminologie. Kurs se od samého začátku těší velkému zájmu a ani akademický rok 2017/2018 nebyl výjimkou. Na výuce se podílejí odborní asistenti jednotlivých pracovišť. Pro účastníky jsou k dispozici podpůrné materiály, obvykle v elektronické podobě. Výuka probíhala o sobotách v patnácti blocích po šesti hodinách v období od 16. 9. 2017 do 21. 4. 2018; cena kurzu byla 5 000,- Kč. Osvědčení o absolvování obdrželo 215 účastníků.

Univerzita třetího věku

Pro akademické roky 2018/2019 a 2019/2020 byl otevřen dvouletý program „Zdravé stárnutí“. Výuka probíhá tradičně ve středu, celkem ve dvanácti dvouhodinových blocích jak v zimním, tak letním semestru. První přednáška se uskutečnila 17. 10. 2018. Účastník zaplatil za kurz 500,- Kč za akademický rok.

V zimním semestru 2018/2019 byly přednášky zaměřeny především na sociální a patologické a psychické aspekty stárnutí; v letním semestru ak. roku 2018/2019 se posluchači seznámí s častými onemocněními ve stáří a jejich prevencí. Na přednáškách se podílejí přední odborníci příslušného oboru. Všichni vyučující se shodují, že posluchači jsou velmi pozorní a po skončení přednášky probíhá bohatá diskuse. Podmínkou zdárného ukončení zimního semestru prvního ročníku bylo vypracování zápočtové práce na dané téma. Práci zdárně vypracovalo 61 studentů.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
proděkanka fakulty

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě v Hradci Králové

Lékařská fakulta v Hradci Králové nadále pokračuje ve své činnosti, kterou byla, jako jedna z osmi lékařských fakult v České republice, pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR, a to podle zákona č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta.

Od 1. 7. 2017 se počet základních oborů rozšířil o obor maxilofaciální chirurgie. Obory angiologie, pracovního lékařství a traumatologie jsou převedeny do oborů nástavbových. Celkový počet základních oborů, do kterých je možné se zařazovat od 1. 7. 2017, se mění na 45, včetně zubních.

Fakulta úspěšně pokračuje v organizování atestačních zkoušek a specializačních kurzů. V roce 2018 bylo k atestačním zkouškám ve 14 oborech přihláшено 138 lékařů, 13 lékařů se omluvilo, prospělo 107 lékařů a 18 neprospělo. Specializačních kurzů se zúčastnilo celkem 207 lékařů. Počet zařazených školenců se zvýšil na celkové číslo 937.

Obory vzdělávání v roce 2018

Základní obor - lékaři	
1	alergologie a klinická imunologie
2	anesteziologie a intenzivní medicína
3	angiologie
4	cévní chirurgie
5	dermatovenerologie
6	dětská a dorostová psychiatrie
7	dětská chirurgie
8	dětská neurologie
9	dětské lékařství
10	endokrinologie a diabetologie
11	gastroenterologie
12	geriatrie
13	gynekologie a porodnictví
14	hematologie a transfúzní lékařství
15	hygiena a epidemiologie
16	chirurgie
17	infekční lékařství
18	kardiochirurgie
19	kardiologie
20	klinická biochemie
21	klinická onkologie
22	lékařská genetika
23	lékařská mikrobiologie
24	maxilofaciální chirurgie
25	nefrologie
26	neurochirurgie
27	neurologie
28	nukleární medicína
29	oftalmologie
30	ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí
31	otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku
32	patologie
33	pediatrie
34	plastická chirurgie
35	pneumologie a ftizeologie
36	pracovní lékařství
37	psychiatrie
38	radiační onkologie
39	radiologie a zobrazovací metody
40	rehabilitační a fyzikální medicína
41	revmatologie
42	soudní lékařství
43	traumatologie
44	urgentní medicína
45	urologie
46	vnitřní lékařství

Základní obor - zubní lékaři

47 orální a maxilofaciální chirurgie

48 ortodoncie

49 klinická stomatologie

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2018

Atestační zkušky

Obor	Přihlášeno	Omluva	Neprospěl	Prospěl
Chirurgie	14	3	0	11
Klinická stomatologie	0	0	0	0
Revmatologie	1	0	0	1
Dětské lékařství	21	1	2	18
Infekční lékařství	3	0	0	3
Plastická chirurgie	2	0	0	2
Klinická biochemie	1	0	0	1
Hematologie a TL	12	1	1	10
Oftalmologie	24	0	1	23
Vnitřní lékařství	11	1	1	9
Lékařská mikrobiologie	2	0	0	2
Lékařská genetika	1	0	0	1
Patologie	6	0	3	3
Neurologie	40	7	10	23
Celkem rok 2018	138	13	18	107

Kurzy

Název kurzu	Počet účastníků
Myoskeletální /manuální medicína, část B	13
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislostí- jarní část	22
Geriatric – Modul I.	15
Urgentní medicína I.	10
Zevní radioterapie a brachyterapie	4
Dětská urologie	21
Urgentní medicína II.	10
Urgentní medicína III.	10
Myoskeletální/manuální medicína, část C	13
Předatestační kurz Vnitřní lékařství	10
Prevence škodlivého užívání NL a léčba závislostí- podzimní část	19
Specializační kurz před atestací z Neurologie	30
Myoskeletální/manuální medicína, část D+TEST	13
Základy patologie	12
Lékařská mykologie	5
Celkem účastníků rok 2018	207



Strom života

4 MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE



Mobilita studentů a zaměstnanců

Lékařská fakulta Hradec Králové v souladu s Dlouhodobým záměrem podporuje rozvoj zahraniční spolupráce formou mobility studentů a zaměstnanců, meziuniverzitní spoluprací a spoluprací na evropských projektech.

Mobilita zaměstnanců

Mobilita zaměstnanců zůstává na stabilní úrovni, většinou se jedná o výjezdy na konference a kongresy, eventuálně na přijímací zkoušky. Pro rozvoj zahraniční spolupráce fakulty jsou zásadní reciproční návštěvy mezi naší lékařskou fakultou a fakultami v zahraničí. Udržujeme letitou spolupráci s Mayo Clinic (Obr. 1), rozšiřuje se spolupráce s University Hull o problematiku radiobiologie. V rámci celouniversitních aktivit jsme se zapojili do přípravy projektu 4EU a do projektu Centra strategických partnerství. Profesor Jiří Špaček prezentoval naši fakultu na Dnech UK v Itálii. V roce 2018 navštívila naši fakultu řada významných osobností ze zahraničních univerzit v rámci programů Fond mobility, CEEPUS, INODOK, ERASMUS. V rámci programu INODOK proběhlo několik kulatých stolů k inovaci DSP studia, které vedli prof. J. Hamanaka, prof. B. Marian z vídeňské lékařské university, prof. Creemes z University Leuven a další. Některé zahraniční návštěvy se uskutečnily i mimo výše zmíněné programy, např. na základě vládního stipendia (A.W. Zwirzykovska) nebo návštěva delegace z Chungkuk National University, Jižní Korea, která proběhla v únoru 2018.

V poslední době se fakulta zaměřuje na mezinárodní spolupráci ve výuce, např. využití simulátorů v medicíně nebo výměna a sdílení e-learningových materiálů.

Mobilita studentů magisterského studia

V rámci programu ERASMUS setrvale klesá zájem o ERASMUS Study a zůstává spíše zájem jen o praktické stáže v rámci programu ERASMUS Placement. Nově se LF Hradec Králové zapojila do programu ERASMUS ICM a byly podány žádosti o projekty na spolupráci s Etiopií, Izraelem a USA. Fakulta podporuje mobilitu pregraduálních studentů z fakultního rozvojového projektu a univerzitního projektu internacionalizace. Studenti získali podporu na návštěvu mezinárodních kongresů studentských organizací IFMSA a IADS a v ojedinělých případech na návštěvu odborných konferencí. Fakulta podporuje v rámci svých omezených finančních možností klinické praxe v zahraničí i účast na humanitárních akcích v Africe. Symbolicky jsou podporovány i klinické a výzkumné stáže organizované IFMSA. V roce 2018 již podruhé proběhly stáže etiopských studentů z lékařské fakulty Bahir Dar. Velmi oblíbený je program Elective, v jehož rámci každoročně probíhá stáž mnoha studentů z afrických a asijských zemí, v roce 2018 stáže absolvovalo 21 studentů.

Mobilita studentů doktorského studia

V roce 2018 vyjelo 5 DSP studentů na tříměsíční stáž na Mayo Clinic v Rochesteru a jeden student je na Mayo Clinic na ročním pobytu. Další dlouhodobější pobyty proběhly v Jižní Korei, ve Slovinsku a v Holandsku. Fakulta se snaží ze svých zdrojů podporovat i krátkodobé výjezdy studentů DSP na různé konference a workshopy, ale preferovány jsou dlouhodobé stáže, které přinášejí výsledky v podobě společných projektů a publikací.

Přehled o mobilitě zaměstnanců a studentů LF Hradec Králové v roce 2018 podává tabulka 1, přehled o zahraničních návštěvách tabulka 2.

Hlavní překážkou intenzivnější mobility studentů magisterského programu bývá nesoulad mezi sylaby LF Hradec Králové a zahraničních fakult, což vyžaduje, aby studenti doplňovali chybějící zápočty a zkoušky a může jim to prodloužit celkovou dobu studia.

Problém v mobilitě DSP studentů je v nedostatku lékařů na příslušných pracovištích a ohrožení rutinního provozu jejich zahraničními stážemi.

prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
proděkanka fakulty

Zahraniční mobilita zaměstnanců a studentů v roce 2018

Zaměstnanci

	2016	2017	2018
Krátkodobé studijní pobyty	9		2
Dlouhodobé studijní pobyty			
Lektor na odborných kurzech		1	
Účast na odborných kurzech		17	18
Vyslání v rámci spoluprací	1	21	7
Účast na odborných akcích	63	69	65
- z toho aktivní účast	56	57	56
Různé akce	26	48	38
CELKEM	99	156	130

Studenti – magisterské studium

	2016	2017	2018
IFMSA Professional Programme	29	26	25
IFMSA Research Programme	7	3	3
Erasmus	12	14	10
Erasmus – předstátnicové praxe/Educa	8	20	15
Mayo Clinic	7	9	9
Konference SVOČ aj.	2	4	6
Krátkodobé studijní pobyty	6	11	14
Dlouhodobé studijní pobyty	2	4	1
Různé akce	0	1	1
CELKEM	73	92	84

Studenti – doktorské studium

	2016	2017	2018
Krátkodobé studijní pobyty	2		3
Dlouhodobé studijní pobyty	10	5	9
Účast na odborných kurzech	4	1	1
Účast na odborných akcích	14	10	16
- z toho aktivní účast	13	9	16
Různé akce	0	2	2
CELKEM	30	18	31





5 ROZVOJ FAKULTY

Rozvojové a investiční aktivity

Rozvojové programy v roce 2018

MEPHARED 2

V první polovině roku 2018 byl na základě veřejné zakázky vybrán vítězný dodavatel kompletní projektové dokumentace pro MEPHARED 2, a to společnost Bogle Architects s.r.o. Rovněž probíhala jednání s poradenskou společností JASPERS ohledně struktury Studie proveditelnosti projektu MEPHARED 2. Následně bylo pravidelně jednáno s firmou CS-Project spol. s r.o., která Studii proveditelnosti pro účel Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání zpracovávala. Pravidelná komunikace o stavu přípravy projektu MEPHARED 2 i Studie proveditelnosti probíhala se zástupci JASPERS a ŘO OP VVV.

Ve druhé polovině roku 2018 byla podepsána smlouva na vypracování projektové dokumentace MEPHARED 2 se společností Bogle Architects s.r.o.

Dále byla provedena obnova řídicího týmu MEPHARED 2, který následně pracoval ve složení:

- Programová manažerka MEPHARED 2 – Ing. Veronika Mikešová, MBA
- Garant stavby MEPHARED 2 za LF UK v HK – Ing. Martin Brácha
- Garant stavby MEPHARED 2 za FaF UK v HK – Ing. Pavel Hon
- Právnička projektu MEPHARED 2 – Mgr. et Mgr. Hana Vránová
- Administrátorka projektu MEPHARED 2 – Ing. Jitka Matějčková, Ph.D.

Činnost řídicího týmu byla monitorována a směřována programovým výborem, který se pravidelně jedenkrát za čtrnáct dní scházel s řídicím týmem na poradách směřování. V programovém výboru je zastoupeno vedení obou fakult (FaF i LF) a je zde i zástupce RUK.

Na podzim roku 2018 probíhala vyjednávání se zástupci Fakultní nemocnice Hradec Králové (FN HK) o zastřešeném propojení s Lékařskou fakultou v místě stávajícího pavilonu Akademie Bedrny, o které FN HK potvrdila zájem. FN HK podpořila i záměr obou fakult prosadit samostatný vjezd z ulice Zborovská, aby nedocházelo k dalšímu zatížení stávajících dvou vrátnic nemocnice.

Krajský úřad Královéhradeckého kraje je správcem silnice v ulici Zborovská. Proto bylo zahájeno intenzivní jednání s příslušným Odborem dopravy, Správou a údržbou silnic Královéhradeckého kraje a Dopravním inspektorátem s cílem předjednat možné projektování sjezdu přímo ze Zborovské ulice.

Dále probíhala jednání s Magistrátem města Hradec Králové, Odborem hlavního architekta, s cílem informovat o záměru projektu a koordinovat záměr UK s dalšími projektovými záměry v daném území.

Na podzim 2018 došlo k dohodě mezi MŠMT a UK o posunutí projektu MEPHARED 2 do dalšího programového období EU 2021+.

Na sklonku roku 2018 byla připravována směna pozemku č. parc. 730/2 ve vlastnictví Univerzity Karlovy za část pozemků parc. č. 725/127 a 725/128, které město Hradec Králové na podzim 2018 odkoupilo od soukromého vlastníka, a to právě pro potřeby projektu MEPHARED 2. Plánovanou směnou bude vytvořeno ucelené území pro vybudování Kampusu. Dokoupené pozemky umožní posunout budoucí budovu Lékařské fakulty tak, aby mohla být propojena zastřešeným propojovacím tunelem s Fakultní nemocnicí HK a umožnila tak plynulý přesun studentů a vyučujících mezi oběma areály.

Čerpání IRP v roce 2018

Název projektu	Přiděleno v tis. Kč			vztah k DZ LF HK a UK	Čerpáno v tis. Kč		
	celkem	neinv.	inv.		celkem	neinv.	inv.
Podpora mezinárodní mobility studentů a zaměstnanců LFHK	430	430	0	Zabezpečení činností	489	489	0
Podpora mezinárodní spolupráce, pořádání PhD konference	150	150	0	Doktorské studium a kvalifikační růst	138	138	0
Propagace a medializace fakulty, popularizace vědy	250	250	0	Třetí role	71	71	0
Podpora inovace výuky a tvorby elektron. studijních podkladů	550	550	0	Vzdělávací činnost (e UK)	619	619	0
Podpora strategického rozvoje fakulty	1000	0	1 000	Zabezpečení činností	2500	0	2500
Podpora vědecké excelence a mezioborové spolupráce ve výzkumu a ve výuce	100	100	0	Vzdělávací činnost	44	44	0
Podpora vzdělávání zaměstnanců	150	150	0	Zabezpečení činností	269	269	0
Celkem	2630	1630	1000		4130	1630	2500
Studentské projekty na podporu kvality výuky	310	310	0	Vzdělávací činnost	310	310	0
	295	295	0	Vzdělávací činnost	295	295	0
	80	80	0	Vzdělávací činnost	80	80	0
	115	115	0	Vzdělávací činnost	115	115	0

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
proděkan fakulty



6 VNĚJŠÍ VZTAHY

Studentské organizace

Asociace studentů medicíny (ASM)

ASM je studentská organizace působící při Lékařské fakultě v Hradci Králové od roku 1991. Naším cílem je sdružovat studenty, poskytnout jim podporu při studiu a možnost realizace svých zálib mimo něj. V rámci naplnění těchto cílů provozujeme několik místností na koleji Univerzity Karlovy Na Kotli a pořádáme různé společenské, kulturní, sportovní a zájmové akce.

Rada ASM

Vedením ASM je pověřena sedmičlenná výkonná rada, která je volena členským shromážděním na každoroční Valné hromadě. V letošním roce byla lehce pozměněna struktura, a to v podobě spojení studijních a společenských akcí pod jednu funkci a přidání pozice pro PR. Pro akademický rok 2018/2019 byli zvoleni:

- Samuel Berec (4. ročník) – prezident,
- Dominik Karásek (4. ročník) – viceprezident a koordinátor plesu,
- Pavel Petraš (3. ročník) – pokladník,
- Daniel Eliáš (5. ročník) – studijní a společenské akce,
- Jakub Lukáš Füzy (2. ročník) – zástupce ASM pro veřejnost (PR),
- Adrian Alexovič (3. ročník) – koordinátor veletrhu VUM,
- Albert Bartoň (4. ročník) – správce místností.

Místnosti ASM

1. Centrum ASM – Poskytuje studentům služby jako tisk, kopírování a vazba dokumentů. Centrum je také místem prodeje propagačních předmětů LFHK a ASM. Na centru prodáváme propagační materiály našeho spolku i fakultní. Letos jsme opět spolupracovali s fakultou na vytvoření mikin. Nově jsme místnost vybavili gauči pro pohodlí studentů při čekání a zakládáme ASM knihovnu pro výukové i volnočasové knihy. Provozní doba centra: pondělí – čtvrtek, 15:00 – 21:00
2. Posilovna – Proběhla modernizace prostor a vybavení s cílem poskytnutí prostoru co nejširší škále tréninků. Proběhl nákup profesionálních jednoručních činek a nové lavice.
3. Kardio místnost – Místnost byla vybavena pro kardio tréninky včetně AirBike a profesionálního běžeckého pásu. Navíc je zde vybavení pro trénink bojových sportů.
4. Videoklub – Zde se nachází moderní data-projektor s vysokým rozlišením obrazu. Místnost je vymalována a zrekonstruována.
5. Mikroskopová místnost – V této místnosti se nachází 5 mikroskopů. Vše by mělo vyhovovat jak individuálnímu, tak skupinovému studiu histologických a patologických preparátů. Rádi bychom do této místnosti v budoucnu získali nové histologické preparáty.
6. Počítačová místnost – Zde se nachází 5 fakultních počítačů se stoly. Místnost slouží také jako studovna.
7. Hudební místnost – Zde mohou studenti procvičovat svoje hudební umění a odreagovat se tak od učení. V místnosti je klavír a nově byly přidány další hudební nástroje jako nová sada bubnů, mikrofonů a reproduktorů.

Akce pořádané ASM

ASM pořádá množství společenských, kulturních, sportovních a zájmových akcí. Za bližší zmínku stojí:

1. Reprezentační ples lékařské fakulty – Je už tradičně největší a nejúspěšnější společenskou akcí LF. Účast na plesu přesáhla 800 návštěvníků.
2. Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii – Je společným projektem se Spolkem Českých Studentů Farmacie. Jeho cílem je zprostředkovat kontakt zaměstnavatele s budoucím zaměstnancem a pomoci studentům zorientovat se při volbě zaměstnání. V současnosti připravujeme už 10. ročník, který však z iniciativy farmaceutického spolku bude probíhat odděleně, tedy jakožto dva veletrhy. Zároveň s tím se mění i název na Veletrh uplatnění v medicíně (VUM). Zájem studentů a vystavovatelů o veletrh každý rok stoupá.
3. Výlet na vánoční trhy v Norimberku – Výlet na Vánoční trhy v Norimberku se setkal s vynikající odezvou a nadšením. Jednalo se o nejrychleji zaplněný výlet v historii.

4. Bumper Ball – tento netradiční způsob zábavy vzbudil mezi studenty velký zájem. Celkově byla akce úspěšná. Zúčastnilo se taktéž několik zástupců z řad pedagogů LFHK i lékařů z FNHK.
5. Výlet na stezku v oblacích v Krkonoších.
6. Sportovní besedy – nově vytvořený projekt ve spolupráci se společností MUCOS Pharma CZ s.r.o. se snahou přiblížit studentům sportovní stránku medicíny a rozšířit obzory v tomto odvětví. Minulý rok proběhla beseda pouze v letním semestru, které se zúčastnilo přes 50 studentů.
7. Run for life (Běh pro život) – každoroční akce, která se těší úspěchu. Zúčastnilo se celkem 155 běžců a podařilo se vybrat 12 895 Kč na pomoc nemocnému Davidkovi.
8. Kurzy chirurgických dovedností – tato akce se postupně rozšiřuje mezi studenty a je čím dál více oblíbená, již se pořádá vícekrát za měsíc.
9. Adaptační kurz – ve spolupráci s IFMSA jsme se kurzu zúčastnili a přivítali nové studenty.
10. Kurzy německého jazyka – probíhají jednou týdně ve třech různých obtížnostních skupinách za finanční podpory ASM. Vyučuje certifikovaná lektorka.

Spolupráce s ostatními spolky

ASM spolupracuje s ostatními spolky – IFMSA, SCSF, ISU a spolky z UHK. Na začátku roku proběhla setkání, na kterých byl domluven společný postup. Spolky se snaží co nejvíce propojit studenty UK v Hradci Králové – mediky, zahraniční studenty, farmaceuty a studenty Univerzity Hradec Králové. V letošním roce se nám povedlo navázat spolupráci se studenty UHK, které vyústilo v uspořádání události Pochod za Jana Palacha (leden 2019). Bohužel se v tomto roce v určitém smyslu zmenšila spolupráce se SCSF, tedy Spolkem českých studentů farmacie, jelikož náš společný projekt VPUMF byl z jejich iniciativy rozdělen na dva oddělené veletrhy. Stále však společně pořádáme i jiné akce pro studenty.

Na závěr bych rád poděkoval vedení LFHK, v čele s prof. MUDr. Jířím Mandákem, Ph.D. a zpětně také prof. MUDr. RNDr. Miroslavu Červinkovi, CSc., za dlouhodobou podporu naší činnosti a vždy vstřícnou spolupráci. Také děkuji všem členům za účast na činnostech ASM a stejně tak všem, kteří přispěli k našemu fungování v roce 2018.

Samuel Berec
prezident ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Stejně jako rok minulý i rok 2018 zahájila hradecká pobočka IFMSA CZ velmi úspěšně. V lednu a únoru převážně složením zkoušek a od března potom v práci na již zaběhnutých a mnohých nových projektech.

Při jarní pobočkové schůzi proběhlo hlasování o novém vedení pobočky pro rok 2018/19. Volené pozice obsadili: Vojtěch Novotný (lokální prezident), Pavel Říha (Lokální koordinátor pro PR), Kamila Janichová (Lokální koordinátor klinických stáží) v říjnu vystřídána Kateřinou Vojtěchovou a Kristiánem Luxem, Jarmila Vysloužilová (Lokální koordinátor vědeckých stáží), Diana Hachová (Lokální koordinátor projektů veřejného zdraví), Peter Kraus (Lokální koordinátor projektů s tematikou reprodukčního zdraví a AIDS), Michaela Sirová (Lokální koordinátor projektů s tematikou lidských práv a míru) a Lucie Novotná (Lokální koordinátor projektů medicínského vzdělávání).

Pobočka vede přes 20 fungujících projektů a v současnosti vznikají ve spolupráci s fakultou, klinikami a externími subjekty projekty nové. K 1. 11. 2018 má pobočka přes 300 členů.

Co se týče fungování pobočky na národním poli, tak naše pobočka vyslala v dubnu svou delegaci na valnou hromadu IFMSA CZ do Brna, kde jsme jednali o strukturálních změnách v organizaci, stanovách a také jsme si s ostatními pobočkami předávali zkušenosti a poznatky z vedení projektů. Neméně důležitou událostí na jarní valné hromadě byla snaha 3 studentů z hradecké pobočky obsadit národní pozice v IFMSA CZ, bohužel pozici obsadila pouze Dominika Kocmanová, národní koordinátor projektů veřejného zdraví. Další valnou hromadu jsme absolvovali v listopadu v Ostravě.

V létě jsme přivítali 20 zahraničních studentů v rámci klinických a vědeckých stáží a 43 našich studentů jsme vyslali na stáže v zahraničí. V říjnu se opět tradičně konala prezentace stáží a v listopadu potom národní jazykový test, kde studenti získali stáže na léto 2019.

Jednotlivé sekce organizace pracovaly na svých projektech. V projektu Pro život se podařilo navázat spolupráci s dalšími základními a středními školami, úspěchem byl také dubnový světový den zdraví v OC Aupark, kde naše informační stánky navštívilo kolem 580 lidí. V projektu nemocnice pro medvídky jsme navštívili asi desítku školek, kde naši medvídkovi

doktoři ošetřovali plyšové pacienty dětí. Lidé z projektu veselé noty se účastnili benefičního koncertu v rámci akce Pumpuj s námi, při které jsme pomáhali vybrat peníze pro děti se syndromem krátkého střeva. V rámci sekce veřejného zdraví jsme naši pobočku a fakultu reprezentovali také na akcích jako Dny pro zdraví v Pardubicích, na festivalu Kosi na vsi, Den bez tabáku a spolupracovali jsme s plicní klinikou FNHK v rámci Nordic walking day při otevření plicního parku.

Dařilo se i v sekci medického vzdělávání, jako každý rok byl nejdůležitějším projektem adaptační kurz pro prváky, který se sice potýkal s nižším počtem účastníků (110), ale co do kvality programu byl adaptační kurz posunut o mílové kroky. Dalším projektem, kterému se tu již tradičně daří, je Medicafé a naši studenti mohli v roce absolvovat hned několik přednášek na témata jako canisterapie, vliv hormonálních suplementů na imunitu aj. V tomto roce se nám také podařilo znovu oživit projekt Poznej svoji specializaci, kde studenti v rámci interaktivní přednášky poznávají různé lékařské specializace. V rámci této sekce pořádáme také projekt chirurgického šití ve spolupráci s ASM. Pro rok 2019 jsou také připravovány projekty nové projekty, jmenovitě Mental health nights, kde budou mít studenti možnost odreagovat se pomocí různých terapeutických technik, pilotní večer se nesl v duchu arteterapie. Dále se připravují kurzy USG ve spolupráci s radiologickou klinikou, Kurzy laparoskopického šití a také projekt MediQuiz, kde budou moci studenti testovat své znalosti v rámci soutěžního kvízu.

V rámci sekce pro reprodukční zdraví včetně AIDS pravidelně navštěvujeme ZŠ, SŠ a gymnázia s projektem Sexuální výchova pro pokročilé, kde ve dvojicích vedeme interaktivní přednášku o úskalích sexuálního života zejména STIs. Dále tato sekce pořádá projekt World Aids Week, kde spolupracujeme s Domem světla a Rozkoší bez rizika v šíření osvěty o HIV a AIDS. Úspěch zaznamenává také projekt Movember, kde se snažíme o osvětovou činnost v oblasti rakoviny prostaty a varlat, v rámci tohoto projektu proběhla také fotosoutěž o nejlepší knír, který se světově stal symbolem movemberu.

V sekci pro lidská práva a mír došlo začátkem roku 2018 k mírné stagnaci, která byla vylepšena nástupem nové koordinátorky této sekce v září a od té doby se nám daří oživovat staré a přinášet nové projekty v této sekci. Projekty, které v této sekci současně běží jsou Promítej i ty!, Hugging day, Právo žít a Medici pomáhají, kde se pod vedením nové koordinátorky snažíme dohodnout podmínky dobrovolnictví na dětském oddělení.

V sekci pro PR se nám podařilo několik malých úspěchů, jako každý rok jsme se podíleli společně s ISU a ASM na přípravě úvodních parties semestru. Dále se nám podařilo sjednat s nakladatelstvím Triton masivní slevu na Memorixy anatomie a histologie pro prváky. A v neposlední řadě se nám s pomocí financí od fakulty podařilo obnovit náš propagační arsenál v podobě banerů a roll-upů.

Celkově hodnotím rok 2018 jako jeden z nejúspěšnějších a věřím, že s náloží projektů, které připravujeme na rok 2019, nebude tento rok o nic horší.

Vojtěch Novotný
IFMSA

Sdružení studentů stomatologie ČR (SSS ČR)

V uplynulém roce na naší klinice byli v letních měsících opět dva zahraniční studenti, tentokrát z Taiwanu. Zároveň dva čeští studenti vyjeli na stáž do zahraničí.

Jako každý rok byla úspěšně zorganizovaná akce „Ve zdravém Hradci zdravý zub“ jehož cílem je edukace laiků v oblasti ústní hygieny.

Proběhl světový den zdraví, kterého jsme se účastnili ve spolupráci s IFMSA. Náplní bylo opět poučení veřejnosti o důležitosti prevence při péči o zuby a dutinu ústní.

Proběhla přednáška s firmou s Phillips, která představila sonické zubní kartáčky a přednáška s firmou GSK na téma celkových náhrad.

Kristýna Sonntagová
LEO HK

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Acta Medica jsou multidisciplinárním lékařským časopisem, který vychází čtyřikrát ročně a publikuje původní a přehledové články. Časopis vychází celý pouze v anglickém jazyce. Všechny rukopisy procházejí hodnocením redakce a minimálně dvou nezávislých expertů na dané téma.

V roce 2018 přišlo do redakce 67 rukopisů z celého světa, z toho 30 jich bylo zamítnuto. Publikováno bylo 30 článků v rámci čtyř čísel.

Časopis vychází v tištěné i elektronické verzi, kde jsou všechny příspěvky publikovány v režimu otevřeného přístupu (Open Access).

Časopis je indexován v databázích Scopus, Medline, Bibliographia Medica Českoslovac, EBSCO, CNKI, Hiraki a Chemical Abstracts. V PubMed, ve Scopusu a v DOAJ se článek (abstrakt) objeví ihned po publikaci a jednoduchým kliknutím na ikonu „Full text“ je dostupný i plný text.

Publikovaným článkům je přidělen jednoznačný identifikátor DOI (Digital Object Identifier), který umožňuje citační propojení (CrossRef).

ISSN pro tištěnou verzi je 1211-4286 a 1805-9694 pro online přístup. Webové stránky časopisu jsou actamedica.lfhk.cuni.cz.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.
šéfredaktor časopisu

SCAN – časopis Fakulní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Časopis SCAN je společným časopisem Lékařské fakulty a Fakulní nemocnice, který začal vycházet již v roce 1991. Jeho prvním šéfredaktorem byl PhDr. Vladimír Panoušek. V současné době je časopis vydáván jako čtvrtletník v nákladu 600 výtisků, redakci tvoří prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA a Bc. Iveta Juranová. Časopis je distribuován na všechna pracoviště LF UK HK a FN HK, dále na řadu hradeckých i mimohradeckých akademických a zdravotnických institucí.

Ročník XXVIII měl celkem 132 stran a objevily se na nich informace o aktuálním dění na Lékařské fakultě v Hradci Králové i ve Fakulní nemocnici. Také v tomto ročníku byl časopis rozdělen na 3 základní oddíly – Aktuality (ohlednutí za aktuálním děním v obou institucích), Věda a výzkum (informace o zajímavých vědeckých setkáních a událostech), Informace, zajímavosti (společenské, kulturní, sportovní události, cestovatelské zážitky, historie), dle okolností je zařazován oddíl In memoriam (nekrology, vzpomínky). V úvodu časopisu pravidelně vycházely 2 sloupky – Slovo děkana a Slovo ředitele.

Trvalou součástí každého čísla časopisu byly články věnované akcím ZŠ a MŠ při Fakulní nemocnici, ve spolupráci s Muzeem východní Čech v Hradci Králové byly připravovány seriály Osvěta v obrazech a Hradec Králové ve fotografiích. Pravidelnou rubrikou se staly také Aktuality z Ministerstva zdravotnictví, které pro časopis připravuje prof. R. Prymula, náměstek ministra zdravotnictví. Vzhledem k 90. výročí otevření areálu „nové nemocnice“ v Hradci Králové, dnešní Fakulní nemocnice HK se časopis snažil reflektovat i toto výročí – seriál Devadesát let zpátky v čase přinesl především dobové fotografie areálu FN HK ze sbírek Muzea východních Čech v Hradci Králové. Časopis postupně přinášel informace o akcích pořádaných k výročí areálu Fakulní nemocnice. Nechyběly informace z vědeckých setkání, konferencí a seminářů, časopis pravidelně seznamuje čtenáře s novými vedoucími pracovníky na Lékařské fakultě i ve Fakulní nemocnici. Scan přináší také informace o studentských aktivitách, zahraničních stážích, o cestovatelských zážitcích zaměstnanců a kulturním dění na LF HK i ve FN HK.

Na konci roku 2018 byla spuštěna příprava vytvoření elektronického časopisu e-Scan, který bude součástí webových stránek Lékařské fakulty a bude přinášet aktuální informace v elektronickém prostředí s další vazbou na facebook časopisu.

SCAN je zveřejňován i na webových stránkách LF UK HK: <https://www.lfhk.cuni.cz/Fakulta/Publikace/>

na webu FN HK: <https://www.fnhk.cz/o-fakulni-nemocnici/casopis-scan>

na facebooku: <https://www.facebook.com/Scan.casopis.FNHK.LFHK/>

prof. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D., MBA
šéfredaktor časopisu

Společenské akce

Jarní koncert

Po delší odmlce, kdy fakultu navštívily legendy rocku ze 60. a 70. let, se na program jarního koncertu dostala opět klasická hudba. V pondělí 14. května se publiku ve Velké posluchárně představil HAYDN ENSEMBLE. Tento soubor založil v roce 2016 fagotista České filharmonie M. Petrák s cílem přinést posluchačům hudbu z období baroka a klasicismu v interpretaci na moderní nástroje. Na programu mají díla nejen Haydnova, ale i Mozartova, Händelova, Telemanna a dalších klasiků. Přítomní posluchači poučenou interpretaci velmi ocenili.

Podzimní koncert

Po roční přestávce se uskutečnil v pondělí 19. listopadu koncert při příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii v režii našich studentů. Koncert v naplněné Velké posluchárně teoretických ústavů již tradičně uváděla doc. A. Stoklasová. Program byl tentokrát velmi pestrý. První část koncertu se nesla v poklidnějším tónu. Klasickou hudbu zastoupily Canon od J. Pachelbela a Jaro ze Čtvera ročních období od A. Vivaldiho. Poprvé v historii koncertů zazněl i klarinet v doprovodu klavíru ve velmi efektní skladbě od B. Kovácse. K zamyšlení vyprovokovalo slavné Cohenovo Hallelujah a dobrou náladu se postaraly téměř zlidovělé a lidové písničky (Betty, Čerešně, To ta heřpa). Po přestávce bylo zpestřením vystoupení zahraničního studenta a pak se na řadu dostaly rockové skladby – a to nejen od slavných skupin Queen, Pink Floyd, Freedom či Guns N'Roses. Nadšené publikum spolu se všemi účinkujícími zakončilo úspěšný koncert studentskou hymnou Gaudeamus igitur.

Reprezentační ples

Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny se konal v obvyklém termínu ve čtvrtek, a to 22. února v kongresovém centru Aldis. Organizaci mají každoročně na starosti studenti a ani tento rok nebyl výjimkou; opět se jim podařilo vše zajistit ke spokojenosti návštěvníků. Ples je jedním z vrcholů plesové sezóny ve městě a těší se velkému zájmu. Studentům se podařilo zajistit bohatou tombolu a zpestřením programu bylo předtančení. Kromě tradičnější taneční hudby v hlavním sále se zájemci o divočejší rytmy mohli přesunout do vedlejšího sálu na diskotéku.

Výstavy

Galerie Na Hradě

17. ledna - 19. února	Petr Balíček	Obrazy, umělecké fotografie
21. února - 16. března	Katedra výtvarné výchovy PdF UHK, Multimédia	Semestr
21. března - 16. dubna	Jaromír Krosch	Obrazy
18. dubna - 21. května	M. Vojíš, M. Michl, J. Marbach, Z. Rosák	Výstava jubilentů
23. května - 18. června	Jiří Kříklava	Obrazy
20. června – 2. září	Unie výtvarných umělců	Východočeský výtvarný salon
2. září	dernisáž Salonu – koncert	Ivo Jahelka
10. září - 8. října	Jan Kavan	Návrhy poštovních známek
10. října - 12. listopadu	Lenka Horňáková	Civade Obrazy a kresby
14. listopadu - 11. ledna	Premiéra 2018	soutěžní přehlídka fotografické tvorby – 29. ročník

Výstavy na LF HK

23.11 2017 – 31.1.	Vlastimil Vodák	Kresby
7.2. – 9.3.	Josef Němec	Koně – výstava fotografií
14.3. – 27.4.	Veronika Kozáková – studentka LF HK	J. E. Purkyně – díla v kresbách
2.5. – 8.6.	Jiří Tomáš	Dýchové obrazy – dřevěná intarzie
13.6. – 20.9.	Jana Vodráčková-Neumannová	Horizonty
26.9. – 30.10.	ze sbírky Marie Rumlarové	Mé grafické lásky
7.11. – 7.12.	výstava královéhradeckého fotoklubu	Omega abstraktní
10.12. – 18.1.2019	z archivu Josefa Bavora	Novoročenky

Sportovní akce

Rektorský den

Rektorský den připadl na středu 16. května. Příprava programu byla v režii pracovníků Katedry tělesné výchovy, kteří připravili bohatý program zahrnující celou řadu často méně tradičních sportovních odvětví. Součástí byl například soutěž družstev v letním biatlonu, golfový turnaj, lezení ve skalách v Novém Městě nad Metují či rafty na Orlici. Stálíci Rektorských sportovních dnů je především pro zaměstnance výlet do Vysokého Chvojna se startem na Novém Hradci Králové, určený nejen pro cyklisty, ale i pro pěší s cílem v restauraci Pod Kaštany, kde lze načerpat energii pro zpáteční cestu autobusem.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.



Propagace fakulty

Projekt navýšení počtu studentů medicíny VL + 15 podnítl intenzivnější propagaci studia medicíny s cílem získávat nejkvalitnější a nejvíce motivované uchazeče. Na radiu Černá Hora proběhla reklama na Den otevřených dveří a na přijímací zkoušky. Články o LF Hradec Králové byly uveřejněny v časopisech Kam po maturitě, Zdravotnictví a medicína a Scientific American, bylo uveřejněno několik tiskových zpráv informujících o vzniku Simulačního centra LF Hradec Králové a o navýšení kapacit lékařských fakult. Došlo k výrazné inovaci webových stránek fakulty a k rozšíření propagace na Facebooku a Instagramu. Byla vyhlášena soutěž o nejlepší studentskou fotografii na Instagramu s názvem LFHK in Motion, byly zahájeny práce na profesionálním videu o LF Hradec Králové a na studentském videu ze života na fakultě.

Akcím určeným pro veřejnost je věnována na fakultě náležitá pozornost. Tradiční Den otevřených dveří se konal v sobotu 13. ledna v budově Výukového a výzkumného centra UK (Kampus). Zájem veřejnosti byl značný jak v 9, tak i v 11 hodin, kdy proděkanka doc. MUDr. A. Stoklasová, CSc. podala základní informace o otevíraných studijních programech a organizaci přijímacího řízení. Zástupci pracovišť připravujících testy pak sdělili rámcové požadavky na znalosti. Značný prostor byl ponechán pro dotazy z pléna, kterých nebylo málo. Po té si zájemci mohli prohlédnout pracoviště biologie a biochemie sídlící v budově Kampusu a shlédnout prezentaci studentů o aktivitách studentských organizací ASM a IFMSA. Již tradičně bylo možno navštívit Stomatologickou kliniku, o což je vždy mezi uchazeči velký zájem. Samostatný program byl připraven pro uchazeče o bakalářský program Ošetřovatelství. Účastníci měli též možnost navštívit ústavy anatomie, histologie a fyziologie v historické budově Lékařské fakulty v Šimkově ulici. Role průvodců se úspěšně zhostili naši studenti, kteří zodpovídali všetečné dotazy, týkající se nejen náročnosti studia, ale i studentského života. O odborný výklad se postarali pracovníci výše uvedených pracovišť. Ve stejném termínu se konal Den otevřených dveří na Fakultě vojenského zdravotnictví; i tam jsme měli krátké vystoupení.

V prosinci (6. 12.) proběhl Den otevřených dveří na Fakultě vojenského zdravotnictví, kde byla podána stručná informace o podmínkách pro přijímací řízení na Lékařskou fakultu UK pro následující akademický rok 2019/2020.

Každoročně se účastníme prezentací Univerzity Karlovy. Lednovou akcí na pražském výstavišti (23. - 25. 1.) a podzimní veletrh Gaudeamus v Brně (23. - 26. 11.) zajišťují studenti, ti naši do programu UK přispěli osvědčenou „Nemocnicí pro medvídky“ zaměřenou na předškolní děti a zájemci si mohli nechat změřit krevní tlak, stanovit body mass index, obsah tuku v těle a poučit se o správné hygieně dutiny ústní. V sobotu 10. listopadu se na Albertově konal Informační den UK, na kterém zastupovali fakultu pracovnice studijního oddělení a proděkanka. Zájem uchazečů byl srovnatelný s předchozími lety. Hostitelem již tradičního prezentačního dne pražských vysokých škol bylo 1. února ČVUT.

V sobotu 21. dubna se uskutečnil v prostorách Karolina Den celoživotního vzdělávání rozšířený o Festival absolventů. Naše účast na této akci je vždy spíše symbolická, protože návštěvníci jsou většinou z Prahy a okolí a tak zájem o kurzy v Hradci Králové je z pochopitelných důvodů malý. Pro akademický rok 2018/2019 byly v nabídce dvouletý program Univerzity 3. věku Zdravé stárnutí a přípravný kurz pro zájemce o studium medicíny.

Naší snahou je i zvýšit povědomí o naší fakultě v zahraničí a propagovat studijní programy v anglickém jazyku. Zástupci fakulty se účastnili 4 veletrhů v zahraničí – 20. 1. v Mnichově, 1. 2. v Dubaji, 25. 11. v Kolíně nad Rýnem a 3. - 4. 11. v Londýně.

Akce pro absolventy

V sobotu 19. května se již popáté uskutečnila tzv. Zlatá promoce. Tentokrát se účastníci nejprve sešli v historické budově Lékařské fakulty. Doc. Stoklasová v zastoupení děkana LF předala absolventům z roku 1968 pamětní diplom při příležitosti 50. výročí od jejich úspěšného ukončení studia. Vzpomínalo se na profesorský sbor a na radosti i strasti studentského života. Po této úvodní části se absolventi přesunuli do Výukového a výzkumného centra UK v areálu fakultní nemocnice. Součástí následujícího programu bylo vystoupení ředitele Fakultní nemocnice prof. MUDr. V. Paličky, CSc. dr. h. c., který seznámil přítomné nejen s devadesátiletou historií nemocnice, ale i s výhledem do budoucna. Po té se přítomní účastníci slavnostního vysazení Stromu Olgy Havlové (javor červený) v areálu fakultní nemocnice.

V akademickém roce 2017/2018 byl uzavřen v rámci Univerzity 3. Věku dvouletý kurz Zdravé stárnutí. Program úspěšně absolvovalo 60 studujících. Odměnou pro ně byla promoce ve Velké aule Karolina, přičemž pro většinu to byla první návštěva v historické budově. Po předchozích zkušenostech jsme předali osvědčení o absolvování v předstihu na fakultě a spojili jsme to s přednáškou o historii Karolina. Pozornost jsme věnovali především výzdobě Velké auly a také průběhu vlastní promoce. Té se účastnili i rodinní příslušníci našich absolventů a nechyběly tak ani památní fotografie u Husovy sochy.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D



Soukromý vesmír I

7 ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI FAKULTY

Struktura akademických pracovníků

	2016		2017		2018	
	celkem	ženy	celkem	ženy	celkem	ženy
celkový počet akademických pracovníků / přepočtený počet akademických pracovníků	479 / 184,5	161 / 69,0	487 / 186,7	160 / 69,4	488 / 180,5	166 / 69,5
lektori	0	0	0	0	0	0
asistenti / přepočtený počet	113 / 33,0	58 / 17,8	107 / 34,8	56 / 19,0	104 / 33,9	56 / 20,3
do 29 let	48	26	46	24	48	25
30-39 let	56	27	51	27	46	26
40-49 let	7	4	7	3	8	4
50-59 let	1	1	3	2	1	1
60-69 let	1	0	0	0	0	0
nad 70 let	0	0	0	0	1	0
odborní asistenti / přepočtený počet	236 / 82,2	80 / 30,4	249 / 82,4	80 / 34,5	256 / 78,2	83 / 32,3
do 29 let	0	0	2	1	1	1
30-39 let	82	29	85	22	91	27
40-49 let	88	32	95	36	96	34
50-59 let	41	14	41	14	44	14
60-69 let	23	4	24	6	23	7
nad 70 let	2	1	2	1	1	0
docenti / přepočtený počet	73 / 38,2	16 / 11,7	76 / 39,1	17 / 10,8	74 / 38,8	20 / 11,8
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30-39 let	7	0	5	0	2	0
40-49 let	17	3	18	3	21	4
50-59 let	19	4	20	5	22	6
60-69 let	21	8	22	7	22	7
nad 70 let	9	1	11	2	7	3
profesoři / přepočtený počet	57 / 31,1	7 / 5,1	55 / 30,4	7 / 5,1	54 / 29,6	7 / 5,1
do 29 let	0	0	0	0	0	0
30-39 let	0	0	0	0	1	0
40-49 let	8	2	7	2	5	2
50-59 let	22	3	21	2	18	2
60-69 let	18	2	17	3	21	3
nad 70 let	9	0	10	0	9	0

Přehled udělených a získaných ocenění

Fakultní ocenění

Ceny za rok 2018

Procházkova cena za nejlepší práci z chirurgických oborů

MUDr. Petr Krůpa za vědeckou práci „*The Effect of Human Mesenchymal Stem Cells Derived from Wharton's Jelly in Spinal Cord Injury Treatment Is Dose-Dependent and Can Be Facilitated by Repeated Application*“, která byla v roce 2018 publikována v odborném časopise International Journal of Molecular Sciences.

Udělení pamětní medaile LF HK

Při příležitosti významného životního jubilea děkan udělil prof. MUDr. Jiřímu Mandřákovi, Ph.D., bronzovou pamětní medaili Lékařské fakulty v HK, která byla předána dne 5. 6. 2018 na Vědecké radě Lékařské fakulty v HK.

Hospodaření fakulty

Hospodářský výsledek za rok 2018 činí zisk ve výši 245 tis. Kč.

Oproti roku 2017 došlo v roce 2018 k navýšení příspěvků a dotací z MŠMT o 25 824 tis. Kč (tj. o 12,14 %). Výše těchto zdrojů vychází z Principů rozdělování příspěvků a dotací na UK na příslušný rok, nejdůležitějším kritériem pro stanovení její hodnoty je počet studentů ve studijních programech v českém jazyce. Ve vazbě na dlouhodobé finanční opatření k navýšení kapacit lékařských fakult ČR fakulta obdržela v roce 2018 na krytí mimořádných nákladů souvisejících s přípravou na zabezpečení cílů opatření celkem 13 157 tis. Kč.

V roce 2018 se oproti roku 2017 opět zvýšil objem prostředků získaných z grantů a projektů EU v rámci nového programovacího období o 44 900 tis. Kč.

Rovněž se mírně zvýšil příjem za výuku v anglickém jazyce, a to o 2 605 tis. Kč. Zásadní navýšení příjmů o 10 338 tis. Kč se projevilo již v roce 2017, a to ve vazbě na strategické rozhodnutí fakulty navýšit počet studentů studujících v anglickém jazyce.

Celkové zdroje hospodaření vzrostly oproti r. 2017 o 15,19 %, což se zároveň promítlo do nárůstu výdajů, celkové hospodaření bylo v roce 2018 vyrovnané.

Vyšší zdroje umožnily především navýšit objem vyplacených mzdových prostředků a stipendií. Na výplatu mezd zaměstnanců bylo využito o 40 617 tis. Kč více než v loňském roce (tj. o 13,81%), celkový objem vyplacených stipendií vzrostl o 1 332 tis. Kč, což představuje zvýšení o 9,2 %. Nárůst prostředků na výplatu stipendií ovlivnilo jednak postupné každoroční cílené navyšování objemu prostředků pro ocenění studentů s mimořádnými studijními výsledky a dále změny vyvolané aplikací nových studijních a stipendijních předpisů na UK.

Zvýšení objemu mzdových prostředků umožnilo vyplatit v měsících září – prosinec 2018 mimořádné odměny zaměřené na podporu inovace výuky, ocenění aktivit pracovišť v souvislosti s přípravou zvládnutí zvýšeného počtu studentů v celkové výši 30 982 tis. Kč (tj. 42 135 tis. Kč včetně povinných odvodů), z toho cca třetina výdajů byla pokryta mimořádnou dotací poskytnutou ze strany MŠMT. Dokladem realizovaného vývoje je meziroční růst průměrné mzdy o 21,5 %.

Investiční prostředky fakulty čerpané z fondu reprodukce investičního majetku (tj. FRM) činily v roce 2018 výši 8 539 tis. Kč a byly určeny především na krytí celofakultních potřeb, zejména na rekonstrukci a modernizaci prostor určených pro výuku, vědu a výzkum a přístrojové vybavení pracovišť. Současně byly z FRM čerpány prostředky ve výši 5 % pořizovací ceny části majetku, u něhož je stanoven povinný finanční spolu podíl fakulty na jeho pořizovací cenu, 95 % podíl pořizovací hodnoty majetku je hrazen z národních a evropských zdrojů dle podmínek daných projekty OP VVV. Dále byly z FRM financovány investiční výdaje související s dostavbou Kampusu UK v Hradci Králové.

Celkově lze hodnotit vývoj hospodaření fakulty v roce 2018 jako příznivý. Vzrostly zdroje fakulty, z příspěvků a dotací ze státního rozpočtu, ale též vlastní zdroje, o které se zasloužili zaměstnanci fakulty. Celkový růst prostředků, s nimiž fakulta hospodařila, provázela i růst průměrné mzdy. Zároveň je předpoklad, že bude možné kofinancovat předpokládané strategické rozvojové aktivity, k nimž bude LF HK směřovat v dalších letech.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)

Ukazatele		2017	2018
Zdroje celkem		370 933	441 725
z toho	příspěvek a dotace MŠMT	187 040	212 864
	mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU, NF)	25 660	70 560
	příjmy za výuku zahraničních studentů	118 756	121 361
	doplňková činnost	642	734
Výdaje celkem		370 586	441 687
z toho	objem mzdových prostředků	180 169	220 786
	vyplacená stipendia (bez projektů)	11 852	13 184
	spotřeba energií	9 747	8 196
	odpisy majetku	34 255	35 660
Hospodářský výsledek		347	245
Dlouhodobý majetek		576 898	671 469
Roční objem investic		3 855	122 594

Struktura příspěvku a dotace (v tis. Kč)

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT		2017	2018	Index
Základní příspěvek a dotace celkem		144 454	173 787	120,3
z toho	vzdělávací činnost	136 392	163 294	119,7
	investiční část příspěvku	1 500	1 000	66,7
	stipendia studentů doktorských studijních programů	3 118	5 501	176,4
	studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 325	1 546	116,7
	rozvojové programy	1 930	2 430	125,9
	mobilita studentů	27	16	59,3
Dotace na výzkum a vývoj celkem		42 586	39 077	91,8
z toho	PROGRES (PRVOUK v r. 2016) a výzkumné záměry	34 216	31 066	90,8
	institucionální podpora výzkumu a vývoje	2 006	1 857	92,6
	specifický vysokoškolský výzkum	4 395	3 487	79,3
	GA UK	1 346	1 589	118,1
	účelové prostředky na výzkum a vývoj	623	1 078	173
Příspěvek a dotace celkem		187 040	212 864	113,8

Vlastní zdroje fakulty (v tis. Kč)

Prostředky		2016	2017	2017
Zdroje fakulty celkem		345 620	378 258	448 642
Vlastní prostředky celkem		208 671	233 757	274 165
z toho	výuka zahraničních studentů	108 418	118 756	121 361
	Papírové výnosy	21 638	25 875	108 418
	Příjmy od spoluřešitelů VaV	5 832	25 660	50 279
	Projekty EU,	1 104	3 655	20 282
	Příjmy pracovišť	1 465	1 541	1 559
	Doplňková činnost	714	642	734
Podíl vlastních zdrojů na celkových zdrojích v %		60,38	61,63	61,11

Vlastní zdroje fakulty dlouhodobě převyšují částku příspěvků a dotací ze státního rozpočtu. Vývoj dokládá uvedená tabulka.

Hospodaření s fondy

Počáteční stavy fondů na začátku roku 2018 činily 107 975 tis. Kč. V konečném zůstatku došlo k celkovému snížení stavu na 107 343 tis. Kč.

Přehled tvorby a čerpání fondů (v tis. Kč)

Název fondu	Stav k 1.1.2018	Tvorba v roce 2018	Čerpání v roce 2018	Stav k 31.12.2018
Fond reprodukce investičního majetku	17 360	9 064	8 450	17 974
Fond rezervní	18 552	0	0	18 552
Fond účelově určených prostředků	4 336	902	1 112	4 126
Fond provozních prostředků	49 266	3 794	5 844	47 216
Fond stipendijní	3 949	2 608	3 559	2 998
Fond sociální	14 512	4 221	2 256	16 477
Celkem fondy	107 975	20 589	21 221	107 343

Fondem s největšími pohyby a finančním objemem je **fond provozních prostředků**, podíl jeho zůstatku k 31. 12. 2018 vůči celkové částce činí 44,02 %.

Hlavním zdrojem tvorby fondu provozních prostředků v roce 2018 byl převod hospodářského výsledku po zdanění za rok 2017 ve výši 3 606 tis. Kč. Prostředky uložené ve fondu byly v roce 2018 využity na pokrytí nákladů spojených s realizací rozvojových aktivit fakulty, zejména povinné spoluúčasti fakulty ve výši 5 % nákladů na projektech OP VVV a financování neinvestičních nákladů vzniklých v souvislosti s přípravou realizace dostavby Kampusu UK v rámci projektu MEPHARED II.

Druhým fondem s největším zůstatkem je **fond rezervní**, jehož hodnota se již několik posledních let udržuje ve výši 18 552 tis. Kč.

Sociální fond, který je povinně tvořen v souvislosti s výplatou mezd, byl čerpán ve výši 2 256 tis. Kč. Je určen na krytí sociálních potřeb zaměstnanců v souladu s pravidly univerzity a fakulty.

Fond reprodukce investičního majetku je tvořen z odpisů dříve pořízeného majetku (s výjimkou majetku nakoupeného z dotačních prostředků) a je vedle dotací z OP VVV významným zdrojem financování pořízení investic. Na krytí kapitálových potřeb fakulty byla v r. 2018 využita částka ve výši 8 450 tis. Kč.

Stipendijní fond, jehož stav k 1. 1. 2018 se zvýšil o uhrazené poplatky za delší studium ve výši 2 608 tis. Kč, byl použit k pokrytí částky na úhradu stipendií za vynikající studijní výsledky nad rámec pravidel UK a k výplatě mimořádných účelových stipendií ve výši 3 559 tis. Kč. Dále je od roku 2018 fond používán na pokrytí stipendií DSP. V souvislosti s účinností nových předpisů UK, které zvýšily hranice pro výplatu stipendií DSP, bude nutné počítat s tím, že rozdíl na pokrytí stipendií, který převyší částku získávanou ze státního rozpočtu, bude nutné hradit právě ze stipendijního fondu.

Fond účelově určených prostředků představuje rezervu z nevyčerpaných dotačních zdrojů vytvořenou dle platných pravidel, která bude dočerpána v následujícím roce.

Celkový zůstatek ve fondech ve výši 107 343 tis. Kč je velmi dobrá účelová rezerva pro krytí mimořádných potřeb fakulty. Ke zvýšenému čerpání zejména ve fondu provozních prostředků a fondu reprodukce investičního majetku bude docházet i v dalších letech, kdy bude třeba dokrýt náklady v souvislosti s pokračováním dostavby Kampusu UK v Hradci Králové.

Vývoj zůstatků na jednotlivých fondech v posledních letech dokládá následující tabulka:

Přehled zůstatků ve fondech (v tis. Kč) za období 2015 – 2018

Přehled fondů	2015	2016	2017	2018
Fond reprodukce investičního majetku	11 261	10 124	17 360	17 974
Fond rezervní	18 552	18 552	18 552	18 552
Fond účelově určených prostředků	5 102	4 881	4 337	4 126
Fond provozních prostředků	33 383	43 149	49 266	47 216
Fond stipendijní	3 401	3 632	3 949	2 998
Fond sociální	12 085	13 237	14 511	16 477
Celkem	83 784	93 575	107 975	107 343

Investiční činnost

Přehled čerpání investičních prostředků v roce 2018 v členění dle způsobu financování (v tis. Kč):

Zdroj financování	Výše investic	Výše čerpání ze zdroje	Spolufinancování Farmaceutická fakulta HK
Fond reprodukce investičního majetku	8 450	8 450	2
OP VV	108 598	108 598	0
Ostatní zdroje (IRP, EDS)	784	784	0
Celkem	117 832	117 832	2

Níže je uvedena podrobnější specifikace vynaložených prostředků v návaznosti na zdroj financování.

1) Akce hrazené z fondu reprodukce investičního majetku – FRM (v tis. Kč)

Druh investiční akce	Čerpání v roce 2017	Čerpání v roce 2018
Výpočetní technika a software	235	916
Přístrojové vybavení Šimkova + pracoviště LF	2 042	1 972
Modernizace budov	341	1 089
Ostatní investice	26	1 973
Celkem	2 644	5 950

2) Akce hrazené z OP VV

Projekty	Dotace 2018	Skutečnost 2018
FANTOM	19 016	19 016
E-LEARNING	11 041	11 041
CORE FACILITIES	61 444	61 444
Nábyteček	11 477	11 477
BBMRI	5 620	5 620
Celkem OP VV	108 598	108 598

3) Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů (v tis. Kč)

Projekty	Dotace 2018	Skutečnost 2018
Přístroje a zařízení - AV technika UK-ICT 133D21E 000042	784	784
Celkem ICT	784	784

Konkrétní akce financované z FRM v roce 2018 (v tis. Kč)

Název investiční akce	Čerpání
Celofakultní rekonstrukce a modernizace	
Přestavba umývárny klecí RIL- stavební část	171
Rozšíření strukturované kabeláže	13
Simulační centrum - přestavba	761
Rekonstrukce prostoru pokladny	86
Zatměnění oken biologie	58
Celkem	1 089
Přístrojové vybavení	
Hlasovací systém Ministr ORL	58
Výrobník ledu - fyziologie	57
Invertovaný mikroskop - fyziologie	179
Spektrofotometry 6 ks - biochemie	493
Spektrofotometr 1 ks - hygiena	82
Kamera a řídicí jednotka - biofyzika	70
Kamerový systém na operační sály NCH kliniky	296
Příslušenství k oper. Mikroskopu - stomatologie	105
AV technika - ortopedie	250
Svahová sekačka - Kampus	382
Celkem	1 972
Výpočetní technika a informační technologie	
Fortianalyzátor	252
Příspěvek do investičního fondu HK NET dle smlouvy	235
Podpora a záruky k firewalům	381
Notebook děkanát	48
Celkem	916
Ostatní	
Billboard - projekty OP VVV	89
Věcné břemeno Mephared I. (1/2 FaF)	2
Investiční výdaje spojené s výstavbou Mephared II.	274
Spoluúčast fakulty na investičních výdajích hrazených z projektů OP VVV ve výši 5 %:	
FANTOM	507
E - learning	556
Nábyteček	536
BBMRI	9
Celkem	1 973
Celkem	5 950

Mzdová a sociální politika

Průměrná mzda 2018

	Kategorie	Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)			
		2016	2017	2018	index 2017/16
	akademičtí pracovníci	45 708	48 266	59 992	124,3
z toho	profesoři	75 487	77 841	100 113	128,6
	docenti	56 280	60 061	74 862	124,6
	odborní asistenti	37 727	40 311	48 851	121,2
	asistenti	25 219	27 893	34 300	123,0
	ostatní pracovníci	25 124	25 844	30 447	117,8
	Celkem prům. mzda	36 168	37 886	46 039	121,5

Průměrná mzda, do níž se kromě prostředků z MŠMT promítají další zdroje, zejména projekty a granty, se zvýšila podobným způsobem (z částky 40 092 Kč na 47 354 Kč, tj. index 18,1 %).

Uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců

V souladu s pravidly UK vytváří LF HK sociální fond, který umožňuje vyplácet benefity zaměstnancům. Jedná se zejména o podporu stravování formou příspěvku na obědy zaměstnanců, příspěvek na penzijní připojištění a soukromé životní pojištění, zaplacené úroky z úvěru na zajištění bytových potřeb.

Čerpání sociálního fondu (v tis. Kč):

Sociální potřeby hrazené z fondu	2017	2018
Penzijní připojištění zaměstnanců	770	782
Soukromé životní pojištění	47	37
Úroky z úvěrů na bydlení	99	86
Příspěvek na stravování zaměstnanců	1 267	1 351
Celkem	2 183	2 256

Kromě čerpání sociálního fondu mohou zaměstnanci využívat výhody plynoucí z benefitů UK. Univerzita vyjednala výhodné cenové podmínky při návštěvě kulturních a sportovních akcí, je možné využívat za výhodných podmínek sportoviště a zařízení univerzity, a podobně.

Sociální fond

Lékařská fakulta věnuje velkou péči vytváření příznivého prostředí pro své zaměstnance. V roce 2006 byl zřízen sociální fond, do kterého byly odvedeny prostředky ve výši 2% objemu nákladů fakulty zúčtovaných na mzdy, náhrady mzdy a odměny za pracovní pohotovost v předchozím ročním účetním období.

Sociální fond je na fakultě z největší části využíván na podporu stravování formou příspěvku na stravování zaměstnanců, dále příspěvkem na penzijní připojištění nebo soukromé životní pojištění, na zaplacené úroky z úvěru poskytnuté zaměstnanci nebo na nenávratnou finanční výpomoc zaměstnanci fakulty, který se nachází v akutní tíživé sociální situaci za podmínek stanovených Opatřením děkana č. 1/2006 a č. 1/07-08.

S ohledem na v současné době omezenou možnost rozvoje benefitů hrazených ze Sociálního fondu se snaží Univerzita Karlova získat výhody pro své zaměstnance také

na základě partnerství s externími subjekty. V loňském roce byly v tomto směru osloveny vytipované organizace, přičemž s některými došlo k uzavření dohody o spolupráci, díky níž mohou zaměstnanci univerzity čerpat příslušné výhody (např. u CK Čedok, Jazykové školy Jipka či ve vybraných pražských divadlech, Instalace Office 365 pro osobní účely zdarma pro zaměstnance LFHK, speciální zvýhodněný program ve společnosti Vodafone). Aktivitu zaměřené na další rozvoj benefitního programu by měly intenzivně pokračovat také v příštím roce.

Ing. Věra Tlapáková
tajemnice fakulty



Informační služby

Služby OVT

Oddělení je tvořeno týmem čítajícím 11 pracovníků, kteří zajišťují funkčnost a podporu informačních služeb a technologií využívaných na fakultě, zejména:

- provoz a správu počítačové sítě, včetně správy uživatelských stanic, tiskáren a další techniky zahrnující cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 500 uživatelských stanic s více než 3 500 uživateli
- zajištění provozu informačních systémů a služeb jako jsou webové stránky, elektronická pošta, dokumentové úložiště, ekonomické a personální systémy, studijní systémy atd.
- nákupy a obnovu techniky z centrálních prostředků
- poradenskou a školicí činnost pro uživatele informačních systémů a další uživatele výpočetní techniky
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty
- statistické výpočty a konzultace.

Činnost v roce 2018

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech:

- pravidelné obnovy PC techniky na pracovištích
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorách
- podpory a spolupráce při řešení projektů
- obnovy síťových prvků v prostorách LF HK
- vedení skladu spotřebního materiálu
- organizace výběrových řízení na IT techniku a software
- rozšiřování funkcionalit informačních systémů LF HK.

Z pohledu IT byl rok 2018 zaměřen především na údržbu, pravidelné činnosti a přípravy směřující k plánované výrazné obměně techniky. Mezi pravidelné činnosti patří již tradičně obnova IT techniky zaměstnanců fakulty. Spolu s tímto procesem pokračoval intenzivní přechod na Windows 10 na všech stanicích v počítačové síti a výhledově by mělo dojít k nasazení nového systému do konce roku 2019.

V tomto roce byl zahájen přechod na Office 365. Kromě možnosti využít tyto aplikace na domácích strojích zaměstnanců a studentů bylo též připraveno a otestováno nasazení na nová i stávající PC v síti LF HK. Počítače zaměstnanců tak budou vybaveny softwarem, který je upgradován průběžně. Zaměstnanci nebudou obtěžováni nutností reinstalace počítačů z důvodu upgradů nových verzí operačního systému a dalších aplikací, jako tomu bylo doposud.

OVT se aktivně podílí na udržitelnosti evropských projektů (např. IT Medik). V rámci projektů OPVVV byla obnovena technika na počítačových učebnách, posluchárnách a seminárních místnostech. Jednalo se přibližně o 200 PC. Další výraznou obměnou prošla serverová virtualizační infrastruktura a úložiště pro data uživatelů a studentů. S výměnou byl upgradován i software na provoz virtuálních serverů VMWare a systém zálohování Veeam. Součástí obnovy byl i databázový server. Na síťové prvky bylo také myšleno a za zmínku stojí především náhrada páteřních prvků, což si vyžádalo i rekonfiguraci ostatních částí sítě. Aktivní účast OVT na projektech spočívala rovněž v podpoře při soutěžení a následném nasazení vědeckého a statistického softwaru.

V oblasti zabezpečení byla dokoupena a implementována softwarová nadstavba Fortianalyzer nad současně provozovanými firewally Fortigate. Nyní je možné efektivněji analyzovat provoz firewallů a potencionálních hrozeb v síti.

V příštích letech budou činnosti na tento rok navazovat. Jedná se především o přípravné práce na obnově AV techniky na pracovištích LF HK. Největší akcí bude projekt modernizace AV techniky na Velké posluchárně v budově teoretických ústavů a poslucháren ve Výukovém centru s ohledem na nové trendy a požadavky ve výuce.

Ing. Jiří Špulák
vedoucí Oddělení výpočetní techniky

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2018 registrováno 2041 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2018 získáno 2312 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily mimo jiné o 8 titulů nově získaných elektronických knih v režimu trvalého nákupu. Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a dalších aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky.

Klasický knihovní fond

		Celkem k 31.12.
Počet fyzických jednotek celkem		307878
Úbytky knihovních jednotek za rok		2882
Počet titulů seriálových publikací		225
v tom	pouze v tištěné formě	187
	pouze v elektronické formě	38
	v obou formách	-

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	88
Počet účastníků školení	401
Počet řešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	180
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	70
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	8

Výpůjčky

Registrované výpůjčky mimo knihovnu		41 741	
v tom	počet prvních výpůjček	19 381	
	počet prodloužení	21 926	
Meziknihovní výpůjční služba v rámci		1 845	
v tom	z jiných knihoven	1 636	
	z toho	výpůjčkou	41
		kopíí v tištěné formě	1 518
		elektronickou kopíí	49
	do jiných knihoven	209	
	z toho	výpůjčkou	80
		kopíí v tištěné formě	102
		elektronickou kopíí	-

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12.

		Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem		12	11,8
z toho	se vzděláním vysokoškolským	4	4
	z toho knihovnickým	1	1
	s vyšším odborným vzděláním	1	1
	z toho knihovnickým	1	1
	se vzděláním středoškolským	7	6,8
	z toho knihovnickým	6	5,8

Technické vybavení

	Počet
Počet tiskáren pro veřejné použití	2
Počet skenerů pro veřejné použití	-
Počet kopírovacích strojů pro veřejné použití	1
Počet multifunkčních strojů pro veřejné použití	1

Elektronické informační zdroje (EIZ)

		V lokální síti nebo na samostatných pracovních stanicích	Ze serveru vydavatele online	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ		-	75	75
v tom	bibliografických	-	10	10
	plnotextových	-	55	55
	ostatních	-	10	10
Počet EIZ vytvářených knihovnou		X	X	3
v tom	bibliografických	X	X	2
	plnotextových	X	X	1
	ostatních	X	X	-

Přístup k informačním zdrojům

		Počet
Počet míst ve studovnách a čítárnách		114
z toho	s přímým připojením do sítě instituce	25
	s možností WIFI připojení	89
Počet PC k dispozici uživatelům		29
z toho	s přístupem pouze do sítě instituce	29
	s přístupem na internet	-
Počet knihovních jednotek ve volném výběru		34 154
Náklady na akvizici v Kč		4 290 223,20

PhDr. Olga Pitašová
vedoucí Lékařské knihovny



Autor obrazové přílohy:

PhDr. Josef Bavor

- nar. 11. 6. 1944 ve Lhoticích u Mnichova Hradiště
- absolvent Střední odborné školy výtvarné na Hollarově náměstí v Praze
- v letech 1965 – 1971 studoval na Filozofické fakultě UK v Praze výtvarnou výchovu a český jazyk
- od roku 1971 - 2018 působil na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové jako anatomický malíř
- je člen Unie výtvarných umělců, od roku 2007 předseda Unie výtvarných umělců, z.s. Hradec Králové
- od roku 1995 - 2012 externě spolupracoval s Katedrou výtvarné kultury Pedagogické fakulty UHK

Těžištěm profese J. Bavora je vědecká ilustrace, spolupracuje s řadou odborných nakladatelství. Věnuje se i volné malířské tvorbě, inspiraci hledá v lékařské prostředí, v mikrosvětě přírody a morfologii lidského těla. Svoji tvorbu představil již na více než třiceti samostatných výstavách a na desítkách společných výstav v České republice i v zahraničí. O roku 2007 působí také jako kurátor výstav v Galerii Na Hradě, kromě toho pravidelně připravuje a organizuje výstavy na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové.

