

Výroční zpráva 2012

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové

Annual Report 2012

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové

LF HK



Výroční zpráva 2012

Univerzita Karlova v Praze
Lékařská fakulta v Hradci Králové



Vydala Univerzita Karlova v Praze, Lékařská fakulta v Hradci Králové

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

Grafická úprava a sazba: TAH reklamní agentura, s.r.o.

Autoři fotografií: Irena Šulcová a Petr Nagy

ISBN 978-80-260-4315-7





Děkan



prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

Proděkani



01



02



03



04



05



06



07



08

- 01 doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.**
proděkan pro technický rozvoj a informatiku
- 02 prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.**
proděkan pro výuku v angličtině
- 03 prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.**
proděkan pro výuku všeobecného lékařství (4.–6. r.) a výuku bakalářských programů
- 04 prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.**
proděkan pro zahraniční styky a vnější vztahy

- 05 doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc.**
proděkan pro specializační vzdělávání lékařů
- 06 prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.**
proděkan pro vědeckou činnost a doktorské studijní programy
- 07 doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**
proděkan pro výuku zubního lékařství
- 08 doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.**
proděkanka pro výuku všeobecného lékařství (1.–3. r.)

Tajemnice



Ing. Věra Tlapáková

Úvodní slovo děkana

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA

Seznam pracovišť a jejich přednostů

Vědecká rada Lékařské fakulty

Akademický senát Lékařské fakulty

Zpráva o činnosti

VĚDA A VÝZKUM

Věda, výzkum a inovace

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty, přehled 2010-2012

Výzkumné záměry – spolupráce

Granty ČR

Zahraniční granty

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2012

Spolupráce s aplikační sférou

Patenty a průmyslové vzory

Znalecká činnost

Lékařská fakulta a Evropská unie

Studium

Mezinárodní projekty ve vědě a výzkumu

Vědecké konference

Erasmus – program celoživotního učení

Evropské sociální a regionální projekty

XVI. vědecká konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice

Publikační aktivity

Souhrnný přehled 2010-2012

Citovanost

Výsledky vědecké činnosti

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

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

Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice

Členství ve vědeckých radách (mimo LFHK), orgánech MŠMT, MZd a odborných komisích grantových agentur

Nejvýznamnější odborné akce

Odborné akce celostátní a mezinárodní, na nichž se podíleli zaměstnanci LFHK

Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2012

Kvalifikační růst

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení

Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LFHK v roce 2012

Habilitační řízení realizovaná na LFHK v roce 2012

Pracovníci Lékařské fakulty jmenování profesorem v roce 2012

Pracovníci Lékařské fakulty jmenování docentem v roce 2012

VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

Pregraduální studijní programy

Magisterské studijní programy

Všeobecné lékařství

Počty studentů

Zubní lékařství

Počty studentů

Přijímací řízení

General Medicine a Dentistry

Počty studentů

Přijímací řízení

Bakalářské studijní programy

Ošetrovatelství

Počty studentů

Přijímací řízení

Specializace ve zdravotnictví, Fyzioterapie

Počty studentů

Přijímací řízení

Absolventi magisterských studijních programů

Absolventi bakalářských studijních programů

Studentská vědecká odborná činnost (SVOČ)

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2012
Studentské hodnocení kvality výuky
Doktorské studijní programy
Akreditované DSP se standardní dobou studia 4 roky
Počty studentů DSP
Obhajoby disertačních prací
8. fakultní konference studentů DSP
9th International Medical Postgraduate Conference
Celoživotní vzdělávání
Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny
Specializační vzdělávání lékařů
Obory vzdělávání a jejich garanti
Akreditace pro teoretickou část vzdělávacích programů
Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2012
MEZINÁRODNÍ SPOLUPRÁCE
Mobilita studentů a zaměstnanců
ROZVOJ
Rozvojové a investiční aktivity
MEPHARED
MOTUL
Fond rozvoje investičního majetku – FRIM
Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci
Rozvojové programy MŠMT
VNĚJŠÍ VZTAHY
Studentské organizace
ASM
IFMSA
International Students Union
Ediční činnost
Acta Medica (Hradec Králové)
SCAN
Absolvent
Společenské akce
Koncerty
Výstavy
Den otevřených dveří
Sportovní akce
ZABEZPEČENÍ ČINNOSTI
Struktura akademických pracovníků
Fakultní ocenění
Hospodaření
Přehled vybraných ukazatelů
Struktura příspěvku a dotace
Vlastní zdroje
Průměrné mzdy
Přehled tvorby a čerpání fondů
Investiční činnost
Akce hrazené z vlastních zdrojů
Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů
Údržba a zhodnocení majetku
Sociální politika
Informační systémy
Služby Oddělení výpočetní techniky
Služby Lékařské knihovny
ANNUAL REPORT OF THE FACULTY OF MEDICINE



Na počátku mohu s radostí konstatovat, že rok 2012 byl pro Lékařskou fakultu UK v Hradci Králové rokem úspěšným, což podrobně dokládá i tato publikace. Proto se v tomto stručném úvodu mohu omezit jenom na několik vybraných oblastí.

Ve Výroční zprávě za rok 2011 jsem upozorňoval, že nás v roce 2012 čekají nepříznivé změny ve financování vědecké činnosti. Rok 2012 byl totiž první, kdy institucionální prostředky na vědeckou činnost fakulta získala formou projektu nazvaného PRVOUK. První zkušenosti jednoznačně potvrdily, že rozhodnutí realizovat na fakultě jenom jeden tento projekt bylo správné. Do jeho řešení se zapojilo 12 pracovních skupin, celkem přes 160 vysokoškolských pracovníků, kteří již za první rok dosáhli výrazných vědeckých výstupů - 37 publikací s impakt faktorem dedikovaných tomuto projektu.

V návaznosti na zásadní změny v institucionálním financování vědecké práce na fakultě byl prosazen a realizován systém průběžného motivačního hodnocení publikační aktivity. Tento systém byl úspěšně vyzkoušen již při řešení výzkumného záměru fakulty. Za velmi významné považuji to, že se při jednání s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové podařilo sjednotit pravidla tak, aby vyhovovala oběma institucím.

Velmi pozitivně lze hodnotit celkové výsledky ve výuce magisterských, doktorských i bakalářských studijních programů, kde našim cílem není nárůst počtu studentů, ale zvýšení kvality

výuky. Jednou z cest jak toho dosáhnout je tvorba elektronických výukových podpor, která se v roce 2012 dále rozvíjela. Za velký úspěch považuji i to, že se podařilo zvládnout všechna úskalí přijímacího řízení a do prvních ročníků jsme zapsali 217 studentů magisterských, 62 bakalářských a 39 doktorských programů. Tradičně úspěšné jsou i vědecké konference studentů. Zejména mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů si vydobyla mezinárodní uznání. Pro život fakulty je zcela nezbytné zajišťování studia v angličtině pro studenty z mnoha zemí celého světa. I v této oblasti je dlouhodobě dosahováno výborných výsledků. Do magisterských programů v angličtině bylo v roce 2012 zapsáno 85 studentů.

Je třeba ocenit i celkové hospodaření fakulty. Podařilo se realizovat několik významných investičních akcí, rekonstruovalo se několik poslucháren atd. Při tom fakulta dosáhla v roce 2012 plusového hospodářského výsledku, což vytváří určitou rezervu pro následující období.

Fakulta úspěšně rozvíjí také zahraniční styky; za tradičně nejúspěšnější aktivitu lze považovat dlouhodobé stáže našich studentů na Mayo Clinic v USA. Tato spolupráce je v rámci celé České republiky ojedinělá, trvá nepřetržitě již 22 roků. To nás vedlo k vydání dvojязыčné českoanglické publikace, ve které jsou zpracovány nejdůležitější údaje o této unikátní aktivitě. Obzvláště mě těší, že si tuto publikaci mohl přečíst a ocenit zakladatel této spolupráce prof. A. Schirger z Mayo Clinic, který v lednu 2013 bohužel zemřel. Rozvíjí se také výměna studentů v rámci programu Erasmus a stáže studentů organizované IFMSA. Celkem se v roce 2012 uskutečnilo 121 výjezdů studentů.

Vedení fakulty velmi úzce spolupracuje s Akademickým senátem. Vzájemné vztahy hodnotím jako velmi dobré, bez kompetenčních sporů a z obou stran vedené jediným zájmem, zajistit dobré fungování fakulty. Vazby na Asociaci studentů medicíny pokračují v tradiční dobré úrovni, ve vztahu k IFMSA došlo k pozitivnímu posunu. V roce 2012 byla založena aktivně pracující International Students Union (ISU). Výsledkem aktivity studentů byl Veletrh pracovního uplatnění v medicíně a farmacii a sportovní soustředění IFMSA pro budoucí první ročník. Obě akce jsou studenty hodnoceny velmi dobře a i vedení fakulty je považuje za velmi zdařilé a potřebné.

Dobře pokračuje i spolupráce s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové. Tato spolupráce je pro obě instituce zcela nezbytná a zásadní. Rozvíjí se také spolupráce s Magistrátem města Hradec Králové; postupně realizujeme několik společných projektů. Za úspěch lze považovat i neustálé zlepšování komunikace s veřejností, zejména s občany Hradce Králové. Důkazem toho jsou pozitivní reakce např. na slavnostní koncert studentů u příležitosti Dne boje za svobodu a demokracii a vysoká účast veřejnosti na vernisážích výstav v Galerii Na Hradě. Zahájili jsme novou aktivitu, a tou je cílená komunikace s našimi bývalými absolventy. Začali jsme vydávat elektronicky bulletin Absolvent, který je

prostředkem pro informování našich bývalých studentů o současném dění na fakultě. Fakulta v současné době věnuje mnohem větší úsilí své propagaci na úrovni města, na celostátní úrovni (viz projekt České televize o Vědě a vědcích a články ve Forum UK) i na úrovni Evropské unie (články v Pan European Networks a Public Service EU).

Velké úsilí a také hodně času si v roce 2012 vyžádaly všechny aktivity související se zahájením výstavby Kampusu Univerzity Karlovy v Hradci Králové – konkrétně jeho první etapy MEPHARED. Podařilo se realizovat výběrové řízení na generálního dodavatele stavby, a tak 20. září 2012 mohlo být staveniště předáno k realizaci stavební části sdružení firem Metrostav a Chládek a Tintěra. V následujících měsících musíme udělat vše pro to, aby stavba probíhala jako doposud podle schváleného harmonogramu a mohla být v roce 2014 předána k užívání.

Kampus je sice největší akcí financovanou z prostředků Evropské unie, ale zdaleka to není projekt jediný. V současné době řešíme dalších 15 evropských projektů. Většina těchto projektů je směřována do aktivit, které mají podpořit spolupráci s praxí.

Pokud jde o profesní a karierní růst, na fakultě proběhlo 33 obhajob doktorských disertačních prací (Ph.D.), 4 habilitační řízení a 9 řízení ke jmenování profesorem. To je v souladu s dlouhodobým cílem fakulty a hodnotím to jako velmi příznivou zprávu. V roce 2012 již naplno běžel nový systém organizačního zabezpečení specializačního vzdělávání lékařů. S radostí mohu konstatovat, že na fakultě systém dobře funguje a po stránce administrativní nejsou problémy. Do specializačního vzdělávání se na naší fakultě hlásí prakticky všichni naši absolventi všeobecného lékařství, v roce 2012 to bylo 130 studentů.

V roce 2013 nás kromě stavby Univerzitního Kampusu čeká i rozsáhlá investiční akce v budově teoretických ústavů. V souvislosti s přestěhováním Ústavu soudního lékařství do areálu Fakultní nemocnice budou uvolněné prostory využity k vybudování nového zázemí pro výuku i vědeckou práci. Tento projekt s názvem MOTUL bude financován převážně z prostředků EU.

Závěrem chci poděkovat všem zaměstnancům, učitelům, vědeckým pracovníkům i pracovníkům v dalších profesích, našim studentům a přátelům fakulty za veškerou práci a podporu v roce 2012.

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

Seznam pracovišť a jejich přednostů k 31. 12. 2012

(částečně podle číselníku v informačním systému)

Ústav anatomie (doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.)

Ústav lékařské biologie a genetiky (prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.)

Ústav fyziologie (prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.)

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

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

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

Ústav hygieny a preventivního lékařství (do 31. 08. 2012 doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.;

od 01. 09. 2012 prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.)

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

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

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

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

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

Katedra interních oborů (do 30. 09. 2012 prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.; od 01. 10. 2012 prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.)

I. interní kardioangiologická klinika (prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.)

II. interní gastroenterologická klinika (prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D., od 01. 10. 2012)

do 30. 09. 2012 II. interní klinika (prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.)

III. interní gerontologická a metabolická klinika (prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.)

do 30. 09. 2012 Klinika gerontologická a metabolická (prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.)

IV. interní hematologická klinika (doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D., od 01. 10. 2012)

Plicní klinika (doc. MUDr. František Salajka, CSc.)

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

Klinika nemocí kožních a pohlavních (doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.)

Katedra chirurgie (doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.)

Chirurgická klinika (prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.)

Kardiochirurgická klinika (doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.)

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

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

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

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny (prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM)

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

Neurologická klinika (do 31. 10. 2012 doc. MUDr. Radomír Taláb, CSc.; od 01. 11. 2012 doc. MUDr. Martin Vališ, Ph.D.)

Rehabilitační klinika (doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.)

Oční klinika (prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.)

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

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

Dětská klinika (prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.)

Porodnická a gynekologická klinika (doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.)

Psychiatrická klinika (prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.)

Radiologická klinika (prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.)

Klinika onkologie a radioterapie (prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.)

Stomatologická klinika (doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.)

Ústav klinické mikrobiologie (doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.)

Ústav klinické biochemie a diagnostiky (do 31. 08. 2012 prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.;
od 01. 09. 2012 doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.)

Ústav klinické imunologie a alergologie (prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.)

Katedra tělesné výchovy - společné pracoviště FaF a LFHK (Mgr. Jindřich Křoustek)

Radioizotopové laboratoře a vivárium (doc. MUDr. Helena Živná, CSc.)

Lékařská knihovna (PhDr. Olga Pitašová)

Oddělení výpočetní techniky (Ing. Jiří Špulák)

Děkanát (Ing. Věra Tlapáková)

MEPHARED (Ing. Pavel Růžička)

Vědecká rada Lékařské fakulty

pro funkční období od 5. 10. 2010 do 31. 8. 2014

Předseda:	
prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc. (děkan LF UK v HK)	
Interní členové	Externí členové
prof. MUDr. Milan Bayer, CSc. prof. MUDr. Jan Bureš, CSc. prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. prof. MUDr. Sylvie Dusilová – Sulková, DrSc., MBA prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc. prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc. prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc. prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc. prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc. (děkan FaF UK HK) doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D. prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc. prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc. prof. MUDr. Jan Libiger, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc. prof. MUDr. Jaroslav Mokrá, Ph.D. prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c. prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D. prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D. prof. MUDr. Pavel Rozsívál, CSc. prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D. doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc. prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc. doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc. prof. MUDr. Tomáš Zima, DrSc., MBA (1. LF UK)	prof. MUDr. Jaroslav Blahoš, DrSc. (ČLS JEP Praha) prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (LF Univerzity Palackého Olomouc) prof. MUDr. Josef Fusek, DrSc., dr. h. c. (FVZ Univerzity obrany) prof. RNDr. Josef Hynek, Ph.D., MBA (Univerzita Hradec Králové) plk. prof. MUDr. Roman Chlábek, Ph.D. (FVZ Univerzity obrany) RNDr. Jaroslav Kuneš, DrSc. (Fyziologický ústav AV ČR) do 31. 10. 2012 prof. RNDr. PharmDr. Jaroslav Květina, DrSc., dr. h. c. (AV ČR) prof. Ing. Miroslav Ludwig, CSc. (Univerzita Pardubice) prof. MUDr. Arnošt Pellant, DrSc. (FZS Univerzity Pardubice) prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D. (FN Hradec Králové) prof. MUDr. Vlastimil Ščudla, CSc. (LF Univerzity Palackého Olomouc) doc. RNDr. Vladimír Velebný, CSc. (Contipro Group s.r.o, Dolní Dobruč) doc. MUDr. Jiří Vokurka, CSc. (LF Masarykovy Univerzity Brno) RNDr. Tomáš Votruba, CSc., MBA (firma Roche s.r.o., Praha)
Čestní členové	
doc. MUDr. Karel Barták, CSc. prof. MUDr. Jan Dominik, CSc. doc. MUDr. Věra Hubková, CSc. prof. MUDr. Ladislav Chrobák, CSc. prof. MUDr. Jiřina Martínková, CSc. prof. MUDr. Alexander Schirger (Mayo Clinic, Rochester, USA) prof. MUDr. Štěpán Svačina, DrSc., MBA (1. LF UK Praha)	doc. MUDr. Bohuslav Svoboda, CSc. (3. LF UK Praha) prof. MUDr. Leo Steinhart, DrSc. prof. MUDr. Pravoslav Stránský, CSc. prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc. prof. MUDr. Zbyněk Vobořil, DrSc. († 9. 5. 2012) prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.

Akademický senát Lékařské fakulty

Předsednictvo

Předseda:	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Místopředseda:	prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.
Členové:	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc. Ing. Zdeněk Bureš Izwar Bin Indra Jelena Cavric * Patrik Stegmann *

Členové Akademického senátu

Zaměstnanecká část

MUDr. Věra Bartáková, CSc.
prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
doc. MUDr. Jaroslav Cerman, CSc.
prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.
doc. MUDr. Romana Ivančaková, CSc.
MUDr. Ivo Kalousek, Ph.D.
doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.
MUDr. Vladimír Koblížek
doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.
MUDr. Otto Kučera, Ph.D.
prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.
doc. MUDr. Yvona Mazurová, CSc.
doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.
doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
MUDr. Olga Procházková
doc. MUDr. Dáša Slížová, CSc.
doc. MUDr. Jiří Špaček, Ph.D., IFEPAG
doc. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.
doc. MUDr. Pavel Živný, CSc.

Studentská část od 1. 2. 2012

Soňa Čtrnáctová
Miroslav Genský
Ondřej Havlíček
Jaroslava Košťálová
Michal Koubek
Klára Licinbergová
Noel William Sardar
Matej Strýček
Jan Šenfeld
Olga Šušoliaková, Mgr.
Jan Andrlé *
Miroslav Hanzl *
Pavel Ježek *
Tereza Kamenická *
Jana Kopáčková *
Václav Manhart *
MUDr. Martin Šimkovič *
Veronika Weisssová *

*) do 1. 2. 2012

Zpráva o činnosti

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

AS pracoval ve složení, které je uvedeno v tabulce na str. 15. Předsednictvo AS pracovalo ve složení prof. Jan Krejsek (předseda), prof. Zdeněk Fiala (místopředseda), prof. Zuzana Červinková, posluchače Jeleny Cavric a Patrika Stegmanna nahradili od 1. 2. 2012 posluchači Ing. Zdeněk Bureš a Izwar Bin Indra.

AS projednal a schválil výroční zprávu o hospodaření fakulty za rok 2011 a návrh rozpočtu pro rok 2012. Projednána a schválena byla „Výroční zpráva o činnosti LF UK v Hradci Králové za rok 2011“.

V průběhu celého roku se AS věnoval studijní problematice. Schválil podmínky pro přijetí do prvních ročníků magisterských a bakalářských studijních programů v českém i anglickém jazyce a podmínky pro vyhlášení přijímacího řízení do doktorských studijních programů.

V celém hodnoceném období se AS věnoval problematice návrhů věcných záměrů dvou stěžejních zákonů Zákona o vysokých školách a Zákona o finanční pomoci studentům. Na protest proti návrhům těchto zákonů proběhly na začátku roku 2012 koordinované akce organizované Univerzitou Karlovou v Praze. V Hradci Králové byly koordinovány protestní aktivity Univerzitou Hradec Králové, Lékařskou fakultou UK a Farmaceutickou fakultou UK. Vyvrcholením protestů byl „týden odporu“, spojený s manifestačním pochodem městem. V AS byla též opakovaně diskutována problematika návrhu věcného záměru Zákona o univerzitních nemocnicích.

Ve dnech 15. - 16. 11. 2012 se v Olomouci uskutečnilo společné zasedání předsednictev Akademických senátů lékařských fakult ČR a SR. Tématem byla koordinace aktivit jednotlivých AS v souvislosti s diskusemi o návrzích Zákona o vysokých školách a Zákona o univerzitních nemocnicích. Pozornost byla věnována vnitřním předpisům upravujícím práci AS. Byla deklarována snaha o sjednocení obecných principů fungování AS LF.

Ve dnech 7. 11. 2012 a 21. 11. 2012 se uskutečnily volby do zaměstnanecké části AS LF UK v Hradci Králové. V novém složení začne senát pracovat od února 2013.

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
předseda AS LF UK

Věda, výzkum, inovace

Věda a výzkum jsou neoddělitelnou součástí aktivit fakulty. Klíčovou otázkou je podpora kvalitních a produktivních vědeckých týmů. V předchozím období skončilo financování výzkumných záměrů, nejvýznamnějších vědeckých projektů posledních let. V souladu s reformou systému financování výzkumu, vývoje a inovací fakulta, stejně jako další vědecké instituce, přechází na systém financování na základě výsledků řešení grantů a výzkumných záměrů evidovaných v databázi RIV. Pro fakultu je proto nebyvale důležité stimulovat kvalitní vědeckou práci s důrazem na produktivitu. Dosažené výsledky za uplynulé období lze hodnotit příznivě, nicméně je nutné v nastavených trendech intenzivně pokračovat. V této souvislosti je nutné připomenout motivační systém odměn za kvalitní publikační výstupy, který se osvědčil především pro svoji adresnost. V roce 2012 probíhala intenzivní jednání s vedením Fakultní nemocnice Hradec Králové o koordinaci tohoto procesu především s ohledem na fakt, že některé autorské kolektivy jsou smíšené.

Rok 2012 znamenal zásadní změnu ve financování výzkumu, a to z několika pohledů. Prvním z nich je realizace projektu PRVOUK, který do určité míry nahrazuje předchozí výzkumné záměry (v roce 2012 dobíhala spolupráce v rámci jednoho výzkumného záměru). Lékařská fakulta UK v Hradci Králové zvolila model jednoho projektu PRVOUK na celé fakultě zastřešujícího většinu výzkumných týmů (pokračujících z předchozích výzkumných záměrů, ale i nově vzniklých vědeckých skupin). V rámci projektu PRVOUK vnikla řada podprojektů, které pokrývají všechny klíčové oblasti vědy a výzkumu. Základním cílem je podpora vědeckých týmů v jejich činnosti s důrazem na dosažení výstupů výzkumu, především publikačních aktivit se zaměřením na impaktované publikace. Určitou roli hrají prostředky Univerzity Karlovy i v rámci projektu Specifického vysokoškolského výzkumu, který se soustředí především na oblast podpory vědecké práce studentů doktorských studijních programů.

Druhou oblastí je účast fakulty v projektech grantových agentur. V roce 2012 byla fakulta příjemcem podpory celkem v 8 projektech Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví České republiky. Toto číslo lze považovat za úspěch, avšak vzhledem k budoucí restrukturalizaci a reorganizaci nejen této agentury je na místě hledat další zdroje.

Ve třech projektech byla naše fakulta příjemcem podpory projektů Grantové agentury České republiky a 1x též spolupříjemcem. Celkem sedm projektů bylo podpořeno prostředky Grantové agentury Univerzity Karlovy. V jednom případě se výzkumný kolektiv LFHK stal součástí projektu UNCE jako spolupracující pracoviště. Z prostředků Fondu rozvoje vysokých škol byl podpořen jeden projekt. Zde je patrný dlouhodobý trend poklesu počtu projektů řešených naší fakultou. Další projekt byl podpořen prostředky 7. rámcového programu.

Novým prvkem, který se významně projevuje v oblasti finančního zabezpečení výzkumných aktivit, je účast fakulty v projektech podpořených prostředky Evropské unie - Operační program Výzkum a vývoj pro inovace a Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost. V těchto oblastech fakulta uspěla a získala finanční prostředky pro řešení 15 projektů, které umožňují podporu výzkumu a dalších oblastí rozvoje fakulty.

V roce 2012 se rozběhly projekty POSTDOC I a II, které přinesly podporu a rozvoj stávajících vědeckých kolektivů příchodem nových mladých vědců (celkem jde o 9 pozic). V roce 2012 proběhla výběrová řízení v projektu POSTDOC I (7 pozic), v následujícím roce budou obsazena další místa z projektu POSTDOC II.

Rok 2012 byl rokem zahájení realizace projektu Pre-seed, který znamená podporu aktivit spojených s procesem vývoje a inovací s potenciálem vzniku patentu.

V rámci podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy - podpory velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace panevropského významu - je nutné zmínit projekt BBMRI-CZ.

Z prostředků mezinárodního Visegrádského fondu byla podpořena vědecká konference s názvem 10th New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012.

Funkci veřejné oponentury, a tudíž i kontroly řešení grantů končících na Lékařské fakultě v Hradci Králové a ve Fakultní nemocnici Hradec Králové v daném roce, plní společná Vědecká konference. Konala se dne 25. ledna 2012 a jednalo se o již šestnáctou konferenci v řadě. Projekty řešené s využitím prostředků z Fondu rozvoje vysokých škol byly oponovány dne 28. února 2012 při závěrečném oponentním řízení. Průběžné hodnocení všech ukončených výzkumných záměrů proběhlo formou tzv. Závěrečné zprávy a Výkazu uznaných nákladů. Všechny požadované podklady byly včas a v požadované kvalitě předány na MŠMT.

Nejdůležitějším partnerem v oblasti vědy a výzkumu i nadále zůstává pro Lékařskou fakultu Fakultní nemocnice Hradec Králové. K uvedeným pozitivním vědeckým výsledkům přispívá i funkční infrastruktura v podobě grantového oddělení, které pomáhá řešitelům při zajištění nezbytné administrativní agendy spojené s vědeckou činností v celé šíři problematiky od žádosti o grant, přes změny v řešení, finanční vyúčtování projektů až po přenos výsledků do praxe.

Výzkumné záměry, výzkumná centra a grantové projekty, přehled za roky 2010 - 2012

ZDROJ	2010		2011		2012	
	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč	počet	finanční prostředky v tis. Kč
Výzkumný záměr	1	44 884	1	42 983	-	-
Výzkumný záměr, spolupráce	4	3 757	4	3 672	1	65
Výzkumná centra, spolupráce	1	608	1	388	-	-
Výzkumné záměry a výzkumná centra CELKEM	6	49 249	6	47 043	1	65
GA ČR	7	5 760	5	4 225	3	2 321
GA ČR, spolupráce	-	-	-	-	1	467
FRVŠ	3	1 982	2	1 592	1	180
GA UK	16	3 825	9	2 363	7	1 676
SVV	9	8 477	5	6 550	5	7 100
IGA MZ ČR	12	14 454	8	10 063	8	8 665
IGA MZ ČR, spolupráce	5	4 081	4	2 011	-	-
MŠMT Národní program výzkumu	1	677	-	-	-	-
PRVOUK	-	-	-	-	1	39 209
PRVOUK - spolupráce	-	-	-	-	1	100
MO ČR, spolupráce	1	650	1	604	-	-
MPO, spolupráce	2	505	-	-	-	-
UNCE, spolupráce	-	-	-	-	1	513
GRANTY v ČR CELKEM	56	40 411	34	27 408	28	60 231
FP6	1	614	-	-	-	-
FP7	2	3 347	2	2 609	1	307
EU - OP VaVpl	-	-	1	257	3	20 626
EU - ESF a OP VpK	4	6 712	7	12 622	12	17 216
Velké infrastruktury	-	-	1	4 000	1	4 750
International Visegrad Fund	1	140	-	-	1	118
ZAHRA NIČNÍ GRANTY CELKEM	8	10 813	11	19 488	28	43 017
CELKEM	70	100 473	51	93 939	47	103 313

Výzkumné záměry – spolupráce

doc. MUDr. Petr Smolík, CSc.

MSM 0021620849

Neuropsychiatrické aspekty neurodegenerativních onemocnění

(nositel: Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta,

koordinátor: prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.)

Granty ČR

Grantová agentura ČR

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.

305/09/0416

Poškození srdce vyvolané protinádorovými léčivy a ischemií-reperfuzí:

nové možnosti farmakologické kardioprotekce

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

309/09/0869

Předpozornostní zpracování zrakové informace u člověka: elektrofyzilogická studie

MUDr. Pavel Tomšík, Ph.D.

P303/12/P536

Využití tomatinu, alkaloidu z rajčat, v léčbě zhoubných nádorů

Grantová agentura ČR - spolupráce

doc. Ing. Jan Kremláček, Ph.D.

P407/12/2528

Longitudinální studie zrakového vnímání pacientů se zrakem navraceným

po dlouhodobé senzorické deprivaci

(nositel: Psychologický ústav AV ČR, v. v. i., koordinátor: Mgr. Radovan Šíkl, Ph.D.)

Fond rozvoje VŠ

MUDr. Petr Hejna, Ph.D.

273 F3 d

Příprava multimediálních, hypertextových a hypermediálních učebních pomůcek

pro výuku soudního lékařství

Grantová agentura UK

MUDr. David Kalfeřt

444311

Analýza vybraných prognostických a prediktivních markerů u karcinomů orofaryngu a hrtanu

MUDr. Petra Kanioková Veselá

432411

Hodnocení vztahu leptinu a markerů kostního metabolismu u předčasně narozených dětí

MUDr. Miriam Lánská

373611

Aktivita vybraných trombocytárních a koagulačních markerů po LDL-aferéze a rheoferéze

MUDr. Eva Křepinská

157310

Mutace genu K-ras v karcinogenezi endometriálního karcinomu

Mgr. Eva Peterová

699912

Vliv růstového faktoru fibroblastů FGF-1 na expresi genů v jaterních myofibroblastech

Mgr. Monika Drastíková

723912

Molekulárně biologická vyšetření somatostatinových receptorů 1 a 4 a estrogenového receptoru u klinicky afunkčních adenomů hypofýzy

MUDr. Vojtěch Mezera

668512

Vliv epigalokatechingalátu (EGCG) na regeneraci jater potkanů po parciální hepatektomii

Specifický vysokoškolský výzkum

doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

264901

Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možností prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.

264902

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

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

264903

Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob

doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

264904

Rozvoj předoperační přípravy pro efektivnější chirurgickou terapii

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

264905

9th International Medical Postgraduate Conference

Interní grantová agentura MZ ČR

MUDr. Filip Gabalec

NT/11344-4

Kvantitativní analýza somatostatinových receptorů v adenomech hypofýzy

prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.

NT/12287-5

Význam insulinové resistance v patogenezi kardiometabolického rizika u diabetes mellitus

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

NT/13721-4/2012

Cílená proteomická analýza u hypertrofické kardiomyopatie

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.

NT/13457-4/2012

Antracyklinová kardiotoxicita – nové možnosti farmakologické protekce a rizika kombinace s biologicky cílenou protinádorovou léčbou

MUDr. Jakub Dršata, Ph.D.

NT/13475-4/2012

Léčba percepční ztráty sluchu reohemaferézou

doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

NT/13477-4/2012

Užití syntetických biomateriálů k léčení rozsáhlých defektů skeletu při reimplantaci totální endoprotézy kyčelního kloubu

MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.

NT/13461-4/2012

Vztah mezi množstvím bakterií v plodové vodě a intenzitou intraamniální zánětlivé odpovědi u pacientek s předčasným odtokem plodové vody

doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.

NT/13473-3/2012

Patofyziologie nádoru prsu a její ovlivnění rostlinnými protinádorovými látkami, boldinem a alfa tomatinem

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK)

prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.

P37

Nové postupy v diagnostice a terapii civilizačních chorob a onemocnění spojených se stárnutím populace

Programy rozvoje vědních oblastí na Univerzitě Karlově (PRVOUK – spolupráce)

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

P28

Univerzitní výzkumná centra - spolupráce

prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.

204019/304019

Centrum pro výzkum toxických a protektivních účinků léčiv na kardiovaskulární systém
(nositel: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové,
koordinátor: doc. PharmDr. Tomáš Šimůnek, Ph.D. - UK FaF UK)

Zahraniční granty

FP7 - 7. rámcový program

prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe
FP7 OpTiMiSE

EU - OP VaVpl - Operační program Výzkum a vývoj pro inovace

Ing. Pavel RůžickaVýukové a výzkumné centrum Univerzity Karlovy v Hradci Králové
CZ.1.05/4.1.00/04.0152
MEPHARED**prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.**

CZ.1.05/4.1.00/11.0249

Modernizace budovy teoretických ústavů LF UK v HK - MOTUL

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc. (spoluřešitel na LFHK)

CZ.1.05.3.1.00.13.0284

Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu

EU - OP VpK - Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

MUDr. Vratislav Sedlák

CZ.1.07/2.2.00/07.0022

Regionální centrum II - Centrum obrazových dat

prof. MUDr. Petr Hůlek, CSc.

CZ.1.07/2.3.00/09.0082

HEPIN - Příprava personálního zabezpečení VaV v Hepatologickém institutu v Hradci Králové

prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

CZ.1.07/2.3.00/09.0129

Physi-Sci-Net síť pro zkvalitnění personálního zabezpečení výzkumu a vývoje prostřednictvím dalšího odborného vzdělávání pracovníků a zkvalitnění technického zabezpečení

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.1.07/2.4.00/12.0050

Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.1.07/2.4.00/17.0058

LEKFYZ - Prohloubení odborné spolupráce a propojení ústavů lékařské biofyziky na lékařských fakultách v České republice

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D., doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

CZ.1.07/2.2.00/15.0164

IT MEDIK - Inovace a rozvoj studijního programu Všeobecné lékařství na Lékařské fakultě UK v Hradci Králové pomocí uplatnění informačních technologií

prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc., prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.4.00/17.0115

CePI - Centrum pro inovace v biomedicině

PhDr. Jan Comorek, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0233

IMPACT - Inovace, metodika a kvalita jazykového vzdělávání a odborného vzdělávání v cizích jazycích v terciární sféře v ČR

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

CZ.1.07/2.3.00/20.0274

Neurovědy - Lidské zdroje pro neurovědní výzkum v Královéhradeckém a Ústeckém kraji

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/30.0022

POSTDOC I UK - Podpora vytváření, rozvoje a mobility kvalitních výzkumně-vývojových týmů na Univerzitě Karlově

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

CZ.1.07/2.3.00/30.0061

POSTDOC II UK - Zvýšení kapacity vědecko-výzkumných týmů Univerzity Karlovy prostřednictvím nových pozic pro absolventy doktorandských studií

MUDr. Ilja Tachecí, Ph.D.

CZ.1.07/2.2.00/28.0038

Modernizace výuky klinického rozhodování napříč pediatrickými obory lékařských fakult v síti MEFANET - MEFANET klinické rozhodování

MŠMT - Velké infrastruktury pro výzkum, experimentální vývoj a inovace

prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
BBMRI-CZ

International Visegrad Fund

doc. PharmDr. Martin Štěřba, Ph.D.
11140066
10th New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012

Přehled grantových projektů ukončených v roce 2012

Název	Řešitel	Období	Agentura	Celkové náklady (tis. Kč)
Příprava multimediálních, hypertextových a hypermediálních učebních pomůcek pro výuku soudního lékařství.	MUDr. Petr Hejna, Ph.D.	2012	FRVŠ	180
Poškození srdce vyvolané protinádorovými léčivy a ischemii-reperfúzí: nové možnosti farmakologické kardioprotekce	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.	2009–2012	GA ČR	6 276
Analýza vybraných prognostických a prediktivních markerů u karcinomu orofaryngu a hrtanu	MUDr. David Kalfeřt	2011–2012	GA UK	427
Hodnocení vztahu leptinu a markerů kostního metabolismu u předčasně narozených dětí	MUDr. Petra Kanioková (Veselá)	2011–2012	GA UK	494
Mutace genu K-ras v karcinogenezi endometriálního karcinomu	MUDr. Eva Dvořáková (Křepinská)	2010–2012	GA UK	890
Studium patofyziologických mechanismů vnitřních onemocnění, možností prevence a nových diagnostických a terapeutických intervencí	doc. MUDr. Stanislav Mičuda, Ph.D.	2012	SVV	1 694
Nové metody a postupy v diagnostice a hledání prediktivních a prognostických markerů nádorových onemocnění	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	2012	SVV	1 402
Projekce nových metodických přístupů do kliniky vnitřních chorob	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.	2012	SVV	1 962
Rozvoj předoperační přípravy pro efektivnější chirurgickou terapii	doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.	2012	SVV	1 042
9th International Medical Postgraduate Conference	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	2012	SVV	1 000
Příprava personálního zabezpečení VaV v Hepatologickém institutu v Hradci Králové (Hepin)	prof. MUDr. Petr Hůlek, CSc.	2009–2012	MŠMT – OP VK	9 366
Regionální centrum II - Centrum obrazových dat	MUDr. Vratislav Sedlák	2009–2012	MŠMT – OP VK	2 221
Physi-Sci-Net síť pro zkvalitnění personálního zabezpečení výzkumu a vývoje prostřednictvím dalšího odborného vzdělávání pracovníků a zkvalitnění technického zabezpečení	prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.	2009–2012	MŠMT – OP VK	2 803
Standardizace a sdílení vzdělávací platformy mezi lékařskými fakultami v rámci projektu MEFANET	doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.	2009–2012	MŠMT – OP VK	4 613

Spolupráce s aplikační sférou

Význam spolupráce s aplikační sférou roste s rozvojem tzv. třetí role univerzit jako tahounů rozvoje inovací ve společnosti a zároveň souvisí i se změnami ve způsobu získávání finančních zdrojů.

Na spolupráci s partnery z aplikační sféry je zaměřen projekt Centrum pro inovace v biomedicině (CepIn). Tento projekt je financován z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost a jeho realizace byla zahájena v červnu 2011.

Jednou z aktivit jsou v tomto projektu i stáže akademických pracovníků a studentů v podnicích a naopak. Doposud bylo realizováno 11 stáží ve výzkumných firmách (Contipro Group s.r.o., Dolní Dobrouč, ELLA-CS, s.r.o., Hradec Králové, ELMARCO, s.r.o., Liberec, Výzkumný ústav organických syntéz, a.s., Rybitví a jiné) a 9 stáží v jiných veřejných výzkumných institucích (např. Nemocnice na Homolce a Endokrinologický ústav Praha). Zástupci manažera pro aplikační sféru pro teoretická a klinická pracoviště zároveň mapují možnosti spolupráce na jednotlivých ústavech a klinikách. V rámci projektu se připravuje i tisk propagačního materiálu s nabídkou témat ke spolupráci.

Další aktivitou spojenou s projektem je i pořádání Výroční konference projektu CepIn, kam jsou zváni zástupci akademiků i podnikatelů a také představitelé státní správy. V roce 2012 se konala již druhá Výroční konference; tentokrát byly tématem úspěšné příklady spolupráce mezi vysokými školami a podniky. Na konferenci tak vystoupili např. doc. Ing. Josef Hanuš, CSc., přednosta Ústavu lékařské biofyziky LFHK, a doc. RNDr. et PhDr. Karel Volenec, CSc., ředitel firmy ELLA-CS, s.r.o., s prezentací společného výzkumného projektu „Využití biokompatibilních materiálů s tvarovou pamětí v konstrukci dočasných nebo trvalých lidských tkáňových výztuží“. Na konferenci byly představeny i další společné výzkumné projekty firem a partnerů zapojených do projektu. Při příležitosti zahájení projektu bylo v říjnu 2011 uskutečněno vzájemné setkání spolupracujících firem a vedení Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, kde byly diskutovány možnosti spolupráce v rámci projektových aktivit.

Na spolupráci s aplikační sférou se metodicky zaměřoval i národní projekt MŠMT s názvem EF TRANS. Zaměstnanci grantového oddělení se zúčastnili odborných seminářů a konferencí pořádaných v rámci tohoto projektu. Zároveň fakulta využívá i vzniklé metodické materiály, návody a vzory smluv, které jsou k dispozici na webových stránkách projektu.

V roce 2012 byl Technologickou agenturou ČR přijat k financování projekt „Výzkum a vývoj pokročilých tenkovrstvých elementů pro přímé sledování časové proměnné pomocí přesně kalibrovatelné barevné změny“ (Sensory s polovodivými oxidy), který byl připraven ve spolupráci více firem a výzkumných institucí a jehož spolpříjemcem je také Lékařská fakulta. Projekt je prvním projektem Technologické agentury ČR (TAČR) řešeným na fakultě a jeho cílem je navrhnout a vyvinout speciální sensory pro nezávislé sledování časové proměnné založené na vizuálně dobře detekovatelné barevné změně.

V neposlední řadě probíhá i neformální přímá spolupráce jednotlivých pracovišť s firmami z královéhradeckého biomedicínského klastru. Např. akademičtí pracovníci z pracovišť Stomatologické kliniky, I. interní kardiologické kliniky a Kliniky otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku navázali spolupráci s progresivní firmou Contipro Group, s.r.o., Dolní Dobrouč. Z těchto nezávazných kontaktů a konzultací by se časem mohly vyvinout i další společné návrhy projektů aplikovaného výzkumu.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
Ing. Eva Macourková

Patenty a průmyslové vzory

Vedení Lékařské fakulty UK v Hradci Králové věnuje značnou pozornost ochraně duševního vlastnictví akademických pracovníků a studentů. Zároveň je zřejmé, že to není možné bez vybudování určité institucionální a personální infrastruktury, která by byla akademickým pracovníkům a studentům v řešení této složité problematiky nápomocná.

Dva zaměstnanci grantového oddělení se v roce 2012 zúčastnili vzdělávacího kurzu UK a AV ČR a získali titul Technology Transfer Manager. Jeden z nich se dokonce zúčastnil zahraniční stáže v rámci tohoto kurzu ve skotském Edinburghu. Zaměstnanci grantového oddělení se také pravidelně účastní seminářů a školení pořádaných Úřadem průmyslového vlastnictví.

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové získala dne 11. 4. 2012 patent č. 303192 na vynález „Zrakový stimulátor“, jehož původci jsou doc. Jan Kremláček, prof. Miroslav Kuba a Ing. František Vít. Uvedený vynález je základem pokračujících aktivit Elektrofyziologické laboratoře s cílem vytvoření „Mobilního zařízení pro dlouhodobé monitorování zrakových a mozkových funkcí mozku“.

Fakulta se v průběhu roku 2012 také aktivně zapojila do přípravy univerzitního projektu Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu, který byl podán do Operačního programu Věda a výzkum pro inovace. V září 2012 jsme se dozvěděli, že projekt byl podpořen. Zahájili jsme jednání s MŠMT a v listopadu 2012 byl projekt oficiálně zahájen. Řešení se účastní 4 fakulty UK, mimo naší fakulty ještě Farmaceutická fakulta, Lékařská fakulta v Plzni a 1. lékařská fakulta v Praze. Koordinací a řízením projektu je pověřena naše fakulta.

Řešitelem jedné z šesti aktivit v rámci tohoto projektu je i prof. M. Kuba a jeho tým, kteří účastí v projektu navazují na udělený patent. Kromě komerčního potenciálu zařízení vyvíjeného ve skupině prof. M. Kuby má fakulta vytipovány i další obory a oblasti, vhodné k případnému využití, např. terapii kmenovými buňkami či farmakoterapii, vývoj nových chirurgických nástrojů či vývoj nových materiálů pro zubní lékařství.

V roce 2012 pokračovalo úsilí o udělení patentu, navazujícího na společný projekt LF s Výzkumným ústavem organických syntéz v Rybitví – „Fotosenzibilizátory v zubním lékařství“, jehož fakultním spoluřešitelem byl doc. R. Slezák a jehož řešení bylo ukončeno v roce 2009.

Z uvedeného je patrné, že vedení fakulty tyto aktivity akademických pracovníků, které mají možný komercializační potenciál, vítá a podporuje.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.
Ing. Eva Macourková

Znalecká činnost

Lékařská fakulta UK v Hradci Králové za rok 2012 přijala celkem 19 žádostí o vypracování znaleckého posudku. Z toho se v osmi případech jednalo o doplnění, dopracování nebo přepracování již dříve fakultou vypracovaných posudků. Dále byla z celkového počtu čtyřikrát žádost zamítnuta nebo vrácena z různých důvodů (zrušení žádosti soudem, z důvodu podjatosti nebo extrémního vyčerpání dotčených pracovníků).

Lékařská fakulta a Evropská unie

Prohlubování spolupráce Lékařské fakulty s Evropskou unií je jednou z priorit. Tato spolupráce probíhá na různých úrovních a dokládá ji řada skutečností.

Lékařská fakulta je vyhledávána i zahraničními studenty magisterských studijních programů. V porovnání s dřívějším obdobím se zvyšuje počet studentů z členských zemí Evropské unie. Příznivý trend má vývoj výměnných pobytů v rámci programu Erasmus. Zvyšuje se počet nabídek stáží pro studenty i akademické pracovníky. Kvalitu vědecké práce dokládá i vysoký počet aktivních účastí na mezinárodních vědeckých konferencích. Za velmi důležité považujeme výměnné dlouhodobé vědecké a výzkumné pobyty v předních vědeckých institucích členských zemí EU.

Studium

Na Lékařské fakultě studuje v současnosti 219 studentů ze zemí EU (mimo ČR), z toho 21 studentů je zařazeno v doktorském studijním programu. Naším cílem je co nejvyšší kvalita výuky, aby byli tito studenti dobře připraveni pro svoji práci v místě svého dalšího působení. Stejně jako v minulých letech oceňují zahraniční studenti na naší fakultě dobrou úroveň výuky, kvalitní prostředí poslucháren i bezproblémový přístup ke studijní literatuře a k internetu.

Fakulta dlouhodobě aktivně usiluje o harmonizaci pregraduálního i postgraduálního studia v rámci EU. LF UK v Hradci Králové je aktivním členem mezinárodních organizací, mezi které patří Asociace lékařských fakult Evropy (AMSE) a organizace ORPHEUS (Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), jejímž cílem je harmonizace úrovně doktorských studií mezi zeměmi Evropské unie.

Pro pregraduální studenty považujeme za velmi přínosné absolvování povinné praxe či její části v některých členských zemích Evropské unie. Zde hraje důležitou roli organizace IFMSA. V roce 2012 absolvovalo zahraniční stáž 42 studentů magisterského studia. Vzhledem k zájmu o praxe v zahraničí byla v roce 2012 navázána spolupráce s příhraničními německými nemocnicemi, která vyústila v uzavření smlouvy umožňující studentům Všeobecného lékařství absolvovat stáže po 4. a v průběhu 6. ročníku. S Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové spolupracují celkem 3 nemocnice: Paracelsus-Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktredwitz/Selb, Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/Ebensfeld. V roce 2012 absolvovalo celkem 15 studentů 22 praktických stáží v těchto nemocnicích.

Krátkodobé výzkumné pobyty studentů doktorských studijních programů v zemích Evropské unie jsou podporovány také prostředky projektu Cepln (Centrum pro inovace v medicíně).

Mezinárodní projekty ve vědě a výzkumu

Významným krokem v začleňování Lékařské fakulty do evropských struktur je podávání společných projektů v rámci tzv. 7. rámcového programu pro vědu a výzkum. V projektu OpTiMiSE (Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe) jsou řešeny úlohy, na jejichž realizaci spolupracuje 20 partnerů z 13 evropských zemí.

Z prostředků International Visegrad Fund byla podpořena úspěšná vědecká mezinárodní konference 10th New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012.

V současné době, kdy se restrukturalizují tradiční zdroje grantů na lékařský výzkum v ČR a kdy se intenzivně připravuje nový rámcový program Horizont 2020, se fakulta snaží daleko více a důrazněji zaměřit svou pozornost na spolupráci v rámci těchto projektů.

Vědecké konference

Ve dnech 22. a 23. listopadu 2012 pořádala Lékařská fakulta již podeváté mezinárodní vědeckou konferenci studentů doktorských studijních programů lékařských fakult s podtitulem New Frontiers in the Research of Ph.D. Students. Program konference zahrnoval 30 vědeckých sdělení z 9 zemí. Kromě účastníků z ostatních fakult v České republice se zúčastnili soutěžící z Velké Británie, Nizozemí, Rakouska, Chorvatska, Slovenska, Polska, Maďarska a Gruzie. Konference má v zahraničí velmi dobré jméno, o čemž svědčí zvyšující se kvalita soutěžních prací.

Vědeckých konferencí se týkala i většina ze 136 zahraničních cest zaměstnanců Lékařské fakulty UK v Hradci Králové do zemí EU. Nejčastěji navštívenou zemí bylo Slovensko (41 cest), a po něm Německo (15 cest) a Rakousko (14 cest).

Erasmus - Program celoživotního učení

Program Erasmus je spolufinancován ze zdrojů EU a MŠMT ČR a byl vytvořen se záměrem podpořit vzájemné vztahy a spolupráci vysokých škol v rámci Evropy, zkvalitnit jazykovou výuku a informovat o vzdělávacích systémech v různých zemích. Od roku 2007/2008 je program Erasmus součástí Programu celoživotního učení - Lifelong Learning Programme a je zajišťován bilaterálními smlouvami. Lékařská fakulta v Hradci Králové má v rámci Erasmu dohody o výměně studentů s fakultami/univerzitami v těchto evropských zemích: Německo, Belgie, Francie, Maďarsko, Litva, Turecko, Portugalsko, Norsko, Španělsko a Velká Británie. V roce 2012 (ak. rok 2011/2012, resp. 2012/13) studovalo v programu Erasmus 28 našich studentů 1-2 semestry na evropských univerzitách (z toho 7 na předstátnicové praxi). Ve stejném období studovalo na Lékařské fakultě v Hradci Králové 19 studentů z evropských zemí.

Evropské sociální a regionální projekty

Lékařská fakulta se podílí na řešení projektů nejenom v rámci 7. rámcového programu, ale také ostatních programů využívajících prostředků evropských sociálních a regionálních fondů (bližší také článek Věda, výzkum, inovace na str. 17).

Za klíčovou akci podpořenou finančními prostředky Evropské unie považujeme projekt MEPHARED – projekt Výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové. V roce 2012 byly zahájeny stavební práce (Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, OP VaVpl). Podobným významným projektem je modernizace budovy teoretických ústavů LF UK v HK – MOTUL (OP VaVpl). Ze stejného operačního programu byly podpořeny aktivity projektu Podpora pre-seed aktivit UK mimo Prahu.

Prostředky operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost byly využívány ve 12 samostatných projektech (jejich přehled je uveden samostatně). Za významný lze považovat projekt POSTDOCI I a II, který podporuje příchod i zahraničních absolventů doktorských studijních programů do vědeckých kolektivů působících na Lékařské fakultě. Podporuje rovněž dlouhodobé stáže mladých účastníků projektu na prestižních pracovištích zemí Evropské unie.

Při tvorbě i realizaci evropských projektů spolupracuje Lékařská fakulta s městem Hradec Králové i s Královéhradeckým krajem - naše projekty jsou součástí Integrovaného plánu rozvoje města (IPRM) a rozvoje regionu.

Jsmo přesvědčení, že všechny zmiňované aktivity pozitivně ovlivní výuku a výzkum na fakultě tak, aby se z ní stala i v evropském měřítku žádaná lékařská škola a špičkové výzkumné pracoviště v oblasti biomedicíny.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

XVI. vědecká konference Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové a Fakultní nemocnice Hradec Králové

29

Výroční zpráva za rok 2012

Dne 25. ledna 2012 se v prostorách Velké posluchárny konala XVI. vědecká konference Lékařské fakulty a Fakultní nemocnice. Cílem konference bylo prezentovat dosažené hlavní výsledky vědeckých výzkumných projektů podpořených prostředky grantových agentur, které byly ukončeny v předchozím období. Během konference byly prezentovány výsledky pěti projektů podpořených prostředky Grantové agentury Univerzity Karlovy, dále třinácti projektů financovaných prostředky Interní grantové agentury Ministerstva zdravotnictví České republiky a dvou projektů podpořených Grantovou agenturou České republiky. Navíc byly prezentovány výsledky projektu PurStem, který byl financován prostředky 7. Rámcového programu a výzkumného záměru podpořeného Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy.

Přehled přednášek XVI. vědecké konference Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Fakultní nemocnice Hradec Králové:

prof. MUDr. Petr Hůlek, CSc.: Hemodynamické, klinické a biochemické sledování nemocných před a po transjugulárním intrahepatálním portosystémovém zkratu (TIPS), část IV

prof. MUDr. Vladimír Bláha, CSc.: Patogeneze malnutrice při renálním selhání a vliv léčebné intervence

prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.: Předoperační regionální chemoterapie v léčbě karcinomu tlustého střeva

prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.: Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby

doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.: Charakteristika odolnosti dospělých kmenových buněk vůči genotoxickému stresu

prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.: Vliv systémové léčby rheoferezou na funkční stav sítnice u věkem podmíněné makulární degenerace

doc. MUDr. Jiří Mandák, Ph.D.: Sledování kvality tkáňové perfuze během kardiochirurgické operace s použitím miniinvasivního mimotělního oběhu pomocí přímé tkáňové oxymetrie

doc. MUDr. Vladimír Maisnar, Ph.D.: Stanovení volných lehkých řetězců jako pomocného markeru v hodnocení prognózy a odpovědi na léčbu u nemocných s mnohočetným myelomem a monoklonální gamapatií nejasného významu

doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.: Pilotní studie neinvazivního monitorování hepatotoxicity v průběhu dlouhodobé farmakokineticky řízené léčby psoriázy metotrexátem a kyselinou listovou

doc. MUDr. Romana Ivančáková, CSc.: Orální zdraví předškolních dětí, příjem fluoridů a postoje a chování rodičů v prevenci zubního kazu dočasného chrupu

MUDr. Marie Kalfeřtová: Sledování opacit zadního pouzdra po operaci katarakty

Mgr. Petra Hiršová: Studium potenciálního významu epigalokatechingalátu v prevenci a terapii jaterního poškození podmíněného intrahepatální a extrahepatální cholestázou

MUDr. Rudolf Praus: Úloha echokardiografie při optimalizaci biventrikulárního stimulátoru

Mgr. Soňa Benešová: Účinky seleničitanu sodného na proliferaci a buněčnou smrt buněk kolorektálního karcinomu s odlišným p53 genotypem

Ing. Petr Paluska: Využití "cone beam" CT pro rekonstrukci dávkové distribuce obrazem řízené radioterapie ca prostaty - porovnání zaměření na kosti vs. zaměření na implantované markery

MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.: Identifikace biomarkerů intraamniální infekce a syndromu zánětlivé odpovědi plodu v plodové vodě: proteomický přístup

MUDr. Marian Kacerovský, Ph.D.: Morfologické změny thymu a nadledvinek v ultrazvukovém obraze plodu jako marker syndromu fetální zánětlivé odpovědi

Mgr. Eva Vachková: Pacientovo pojetí nemoci - téma obohacující ošetrovatelské modely, ošetrovatelskou diagnostiku a intervenci

MUDr. Zdeněk Vavera: Morfologické změny plicního řečiště po plicní embolii

MUDr. Jiří Grim: Neoadjuvantní léčba karcinomu prsu

MUDr. Jiří Grim: Individuální predikce dávkového režimu 5 - fluorouracilu v léčbě kolorektálního karcinomu

MUDr. Tomáš Soukup: Utilisation of the mesenchymal stem cell receptome for rational development of uniform, serum-free culture conditions and tools for cell characterization.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Publikační aktivita

Souhrnný přehled publikační aktivity v letech 2010 až 2012			
	2010	2011	2012
původní vědecké práce celkem	375	268	260
- z toho původní vědecké práce s IF	165	153	150
monografie	14	19	9
učební texty	7	1	0
ostatní	398	442	294
celkový počet prací	794	730	563

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

Citovanost SCI v roce 2012 – jednotlivci

(40 nejúspěšnějších)

Pořadí		Počet citací
1.	prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.	192
2.	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.	183
3.	MUDr. Pavel Jandík, Ph.D.	179
4.	doc. MUDr. Štěpán Kutilek, CSc.	175
5.	MUDr. Jiří Grim, Ph.D.	116
6.-7.	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM	110
6.-7.	MUDr. Vratislav Dědek	110
8.	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.	109
9.	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.	107
10.	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.	101
11.	prof. MUDr. Josef Špaček, DrSc.	98
12.	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.	95
13.	doc. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.	82
14.-15.	doc. MUDr. Michaela Adamcová, CSc., Ph.D.	78
14.-15.	prof. MUDr. Zdeněk Zadák, CSc.	78
16.	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.	77
17.	MUDr. Jaroslava Dusová, Ph.D.	73
18.-19.	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.	71
18.-19.	doc. PharmDr. Martin Štěrba, Ph.D.	71
20.-21.	doc. RNDr. Dagmar Solichová, Ph.D.	69
20.-21.	prof. MUDr. Jiří Stulík, CSc.	69
22.-23.	MUDr. David Belada, Ph.D.	68
22.-23.	prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph.D.	68
24.-26.	doc. RNDr. Ctirad Andrys, Ph.D.	67
24.-26.	MUDr. Libor Hejsek, Ph.D.	67
24.-26.	prof. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.	67
27.-30.	prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	64
27.-30.	MUDr. Radomír Hyšpler, Ph.D.	64
27.-30.	prof. MUDr. Stanislav Rejchrt, Ph.D.	64
27.-30.	prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.	64
31.-33.	doc. PharmDr. Martin Beránek, Ph.D.	62
31.-33.	Ing. Jiří Knížek, CSc.	62
31.-33.	PharmDr. Olga Lenčová, Ph.D.	62
34.-35.	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.	61
34.-35.	MUDr. Jan Studnička, Ph.D.	61
36.	doc. Ing. Jaroslav Chládek, Ph.D.	60
37.	MUDr. Jana Karbanová, Ph.D.	55
38.	RNDr. Eva Čermáková	52
39.-40.	doc. MUDr. Jiří Ceral, Ph.D.	48
39.-40.	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.	48

Zdrojem pro vyhledávání je Web of Science, vyloučeny autocitace.

Výsledky vědecké činnosti

(Typy výsledků jsou uvedeny dle kategorizace RIV, zahrnutý jsou výsledky evidované za rok 2012, autoři s úvazkem na LF HK jsou v citacích podtrženi)

Články v impaktovaných časopisech

(seřazeno podle výše IF)

WIDIMSKÝ, Petr - ROHÁČ, Filip - ŠTÁSEK, Josef - KALA, Petr - ROKYTA, Richard - KUZMANOV, Boyko - JAKL, Martin - POLOCZEK, Martin - KAŇOVSKÝ, Jan - BERNAT, Ivo - HLINOMAZ, Ota - BĚLOHLÁVEK, Jan - KRÁL, Aleš - MRÁZEK, Vratislav - GRIGOROV, Vladimír - DJAMBAZOV, Slaveyko - PETR, Róbert - KNOT, Jiří - BILKOVÁ, Dana - FISCHEROVÁ, Michaela - VONDRÁK, Karel - MALÝ, Marek - LORENCOVÁ, Alena. Primary angioplasty in acute myocardial infarction with right bundle branch block: should new onset right bundle branch block be added to future guidelines as an indication for reperfusion therapy? *European Heart Journal*, 2012, **33**(1), 86-95. IF=10.478.

KLIONSKY, Daniel J. - ABDALLA, Fabio C. - ABELIOVICH, Hagai - RUDOLF, Emil. Guidelines for the use and interpretation of assays for monitoring autophagy. *Autophagy*, 2012, **8**(4), 445-544. IF=7.453.

ENGLUND-OGGE, Linda - BRANTSÄTER, Anne Lise - HAUGEN, Margareta - SELLGIEP, Verena - KHATIBI, Ali - MYHRE, Ronny - MYKING, Solveig - MELTZER, Helle Margrete - KACEROVSKÝ, Marian - NILSEN, Roy M. - JACOBSSON, Bo. Association between intake of artificially sweetened and sugar-sweetened beverages and preterm delivery: a large prospective cohort study. *American Journal of Clinical Nutrition*, 2012, **96**(3), 552-559. IF=6.669.

LANDOLT, K. - RÖSSLER, W. - BURNS, T. - AJDACIC-GROSS, V. - GALDERISI, S. - LIBIGER, Jan - NABER, D. - DERKS, E. M. - KAHN, R. S. - FLEISCHHACKER, W. W. - EUFEST Study Group. Unmet needs in patients with first-episode schizophrenia: a longitudinal perspective. *Psychological Medicine*, 2012, **42**(7), 1461-1473. IF=6.159.

SMOLEJ, Lukáš. The role of high-dose corticosteroids in the treatment of chronic lymphocytic leukemia. *Expert Opinion on Investigational Drugs*, 2012, **21**(7), 1009-1017. IF=5.274.

REJCHRT, Stanislav - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan. Biodegradable stents: another big step in the field of non-surgical therapy for fibrostenotic Crohn's disease Reply. *Endoscopy*, 2012, **44**(4), 436-436. IF=5.210.

TAMBOR, Vojtěch - HUNTER, Christie L. - SEYMOUR, Sean L. - KACEROVSKÝ, Marian - STULÍK, Jiří - LENČO, Juraj. CysTRAQ - A combination of iTRAQ and enrichment of cysteinyl peptides for uncovering and quantifying hidden proteomes. *Journal of Proteomics*, 2012, **75**(3), 857-867. IF=4.878.

HONS, Jaromír - VAŠATOVÁ, Martina - ČERMÁKOVÁ, Eva - DOUBEK, Pavel - LIBIGER, Jan. Different serine and glycine metabolism in patients with schizophrenia receiving clozapine. *Journal of Psychiatric Research*, 2012, **46**(6), 811-818. IF=4.664.

AHMADIMOGHADDAM, Davoud - HOFMAN, Jakub - ZEMÁNKOVÁ, Lenka - NACHTIGAL, Petr - DOLEŽELOVÁ, Eva - ČERVENÝ, Lukáš - ČEČKOVÁ, Martina - MIČUDA, Stanislav - ŠTAUD, František. Synchronized Activity of Organic Cation Transporter 3 (Oct3/Slc22a3) and Multidrug and Toxin Extrusion 1 (Mate1/Slc47a1) Transporter in Transplacental Passage of MPP+ in Rat. *Toxicological Sciences*, 2012, **128**(2), 471-481. IF=4.652.

LEHMANN, Christian - KIANIAN, Mandana - ZHOU, Juan - KÜSTER, Inga - KUSCHNEREIT, Rieke - WHYNOT, Sara - HUNG, Orlando - SHUKLA, Romesh - JOHNSTON, Brent - ČERNÝ, Vladimír - PAVLOVIC, Dragan - SPASSOV, Alexander - KELLY, Melanie E. M. Cannabinoid receptor 2 activation reduces intestinal leukocyte recruitment and systemic inflammatory mediator release in acute experimental sepsis. *Critical Care*, 2012, **16**(2), Art. No. R47. IF=4.607.

PARNELL, Grant P. - MCLEAN, Anthony S. - BOOTH, David R. - ARMSTRONG, Nicola J. - NALOS, Marek - HUANG, Stephen J. - MAŇÁK, Jan - TANG, Wilson - TAM, Oi-Yan - CHAN, Stanley - TANG, Benjamin M. A distinct influenza infection signature in the blood transcriptome of patients with severe community-acquired pneumonia. *Critical Care*, 2012, **16**(4), R157. IF=4.607.

FILIP, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav - VÁVROVÁ, Jiřina - ČIŽKOVÁ, Dana - ŠINKOROVÁ, Zuzana - MIČUDA, Stanislav - BLÁHA, Milan - ENGLISH, Denis. Splenectomy Influences Homing of Transplanted Stem Cells in Bone Marrow Ablated Mice. *Stem Cells and Development*, 2012, **21**(5), 702-709. IF=4.459.

SKÁLOVÁ, Alena - ALTEMANI, Albina - DI PALMA, Silvana - SIMPSON, Roderick H. W. - HOSTIČKA, Lubor - ANDRLE, Pavel - LACO, Jan - TONER, Mary - VOZMITSSEL, Marina A. - SZAKACS, Susan - KAZAKOV, Dmitry - KINKOR, Zdeněk - MICHAL, Michal. Pleomorphic Adenoma of the Salivary Glands With Intravascular Tumor Deposits A Diagnostic Pitfall. *American Journal of Surgical Pathology*, 2012, **36**(11), 1674-1682. IF=4.352.

FALTEJSKOVÁ, Petra - SVOBODA, Marek - ŠRŮTOVÁ, Klára - MLČOCHOVÁ, Jitka - BESSE, Andrej - NEKVINDOVÁ, Jana - RADOVÁ, Lenka - FABIAN, Pavel - SLABÁ, Kateřina - KISS, Igor - VYZULA, Rostislav - SLABÝ, Ondřej. Identification and functional screening of microRNAs highly deregulated in colorectal cancer. *Journal of Cellular and Molecular Medicine*, 2012, **16**(11), 2655-2666. IF=4.125.

DOLEŽEL, Martin - ODRÁŽKA, Karel - ŽIŽKA, Jan - VAŇÁSEK, Jaroslav - KOHLOVÁ, Tereza - KROULIK, Tomáš - SPITZER, Dušan - RYŠKA, Pavel - TICHÝ, Michal - KOŠTÁL, Milan - JALCOVA, Lubica. MRI-based Preplanning Using CT and MRI Data Fusion in Patients With Cervical Cancer Treated With 3D-based Brachytherapy: Feasibility and Accuracy Study. *International Journal of Radiation Oncology Biology Physics*, 2012, **84**(1), 146-152. IF=4.105.

COBO, Teresa - KACEROVSKÝ, Marian - PALACIO, Montse - HORNYCHOVÁ, Helena - HOUGAARD, David M. - SKOGSTRAND, Kristin - JACOBSSON, Bo. Intra-Amniotic Inflammatory Response in Subgroups of Women with Preterm Prelabor Rupture of the Membranes. *PLoS ONE*, 2012, **7**(8), Art. No. e43677. IF=4.092.

TAMBOR, Vojtěch - KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - PLÍŠKOVÁ, Lenka - LINK, Marek - STULÍK, Jiří - LENČO, Juraj. Amniotic Fluid Cathelicidin in PPRM Pregnancies: From Proteomic Discovery to Assessing Its Potential in Inflammatory Complications Diagnosis. *PLoS ONE*, 2012, **7**(7), Art. No. e41164. IF=4.092.

SMOLEJ, Lukáš. Therapy of elderly/comorbid patients with chronic lymphocytic leukemia. *Current Pharmaceutical Design*, 2012, **18**(23), 3399-3405. IF=3.870.

JIRKOVSKÝ, Eduard - POPELOVÁ, Olga - STÁNKOVÁ, Pavla - VÁVROVÁ, Anna - HROCH, Miloš - HAŠKOVÁ, Pavlína - DOLEŽELOVÁ, Eva - MIČUDA, Stanislav - ADAMCOVÁ, Michaela - ŠIMÚNEK, Tomáš - ČERVINKOVÁ, Zuzana - GERŠL, Vladimír - ŠTĚRBA, Martin. Chronic anthracycline cardiotoxicity: molecular and functional analysis with focus on nuclear factor erythroid 2-related factor 2 and mitochondrial biogenesis pathways. *Journal of Pharmacology and Experimental Therapeutics*, 2012, **343**(2), 468-478. IF=3.828.

VLČKOVÁ, Hana - RABATINOVÁ, Martina - MIKŠOVÁ, Alena - KOLOUCHOVÁ, Gabriela - MIČUDA, Stanislav - SOLICH, Petr - NOVÁKOVÁ, Lucie. Determination of pravastatin and pravastatin lactone in rat plasma and urine using UHPLC-MS/MS and microextraction by packed sorbent. *Talanta*, 2012, **90**(1), 22-29. IF=3.794.

ŠKULEC, Roman - TRUHLÁŘ, Anatolij - ŠEBLOVÁ, Jana - KNOR, Jiří - KLEMENTOVÁ, Olga - SMRŽOVÁ, Eva - CALLEROVÁ, Jitka - DOSTÁL, Pavel - ČERNÝ, Vladimír. Implementation of pre-hospital therapeutic hypothermia in post-cardiac arrest patients in the Czech Republic. *Resuscitation*, 2012, **83**(1), E21-E22. IF=3.601.

TRUHLÁŘ, Anatolij - HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - ŠKULEC, Roman - ČERNÝ, Vladimír. Concerns about safety of the AutoPulse use in treatment of pulmonary embolism. *Resuscitation*, 2012, **83**(6), E133-E134. IF=3.601.

DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - RYŠKA, Aleš - SIRÁK, Igor - RICHTER, Igor - HATLOVÁ, Jana - FERKO, Alexander - MELICHAR, Bohuslav - PETERA, Jiří. Prognostic significance of changes of tumor epidermal growth factor receptor expression after neoadjuvant chemoradiation in patients with rectal adenocarcinoma. *Strahlentherapie und Onkologie*, 2012, **188**(9), 833-838. IF=3.561.

LANDOLT, Karin - RÖSSLER, Wulf - BURNS, Tom - AJDACIC-GROSS, Vladeta - GALDERISI, Silvana - LIBIGER, Jan - NABER, Dieter - DERKS, Eske M. - KAHN, René S. - FLEISCHHACKER, W. Wolfgang - EUFEST Study Group. The interrelation of needs and quality of life in first-episode schizophrenia. *European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience*, 2012, **262**(3), 207-216. IF=3.494.

REDOVÁ, Martina - POPRACH, Alexandr - NEKVINDOVÁ, Jana - ILIEV, Robert - RADOVÁ, Lenka - LAKOMÝ, Radek - SVOBODA, Marek - VYZULA, Rostislav - SLABÝ, Ondřej. Circulating miR-378 and miR-451 in serum are potential biomarkers for renal cell carcinoma. *Journal of Translational Medicine*, 2012, **10**, Art. No. 55. IF=3.474.

KACEROVSKÝ, Marian - PLÍŠKOVÁ, Lenka - BOLEHOVSKÁ, Radka - SKOGSTRAND, Kristin - HOUGAARD, David M. - TSIARTAS, Panagiotis - JACOBSSON, Bo. The impact of the microbial load of genital mycoplasmas and gestational age on the intensity of intraamniotic inflammation. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 2012, **206**(4), Art. No. 342.e1. IF=3.468.

SOLAR, Miroslav - MALÍŘOVÁ, Eva - BALLON, Marek - PELOUCH, Radek - CERAL, Jiří. Confirmatory testing in primary aldosteronism: extensive medication switching is not needed in all patients. *European Journal of Endocrinology*, 2012, **166**(4), 679-686. IF=3.423.

TSIARTAS, P. - HOLST, R. M. - WENNERHOLM, U. B. - HAGBERG, H. - HOUGAARD, D. M. - SKOGSTRAND, K. - PEARCE, B. D. - THORSEN, P. - KACEROVSKÝ, Marian - JACOBSSON, B. Prediction of spontaneous preterm delivery in women with threatened preterm labour: a prospective cohort study of multiple proteins in maternal serum. *BJOG: An International Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 2012, **119**(7), 866-873. IF=3.407.

BLÁHA, Milan - RENCOVÁ, Eva - LANGROVÁ, Hana - LÁNSKÁ, Miriam - BLÁHA, Vladimír - STUDNÍČKA, Jan - ROZSÍVAL, Pavel - MALÝ, Radovan - FÁTOROVÁ, Ilona - FILIP, Stanislav - DRŠATA, Jakub - HEJSEK, Libor - MALÝ, Jaroslav. The importance of rheological parameters in the therapy of the dry form of age-related macular degeneration with rheoamapheresis. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2012, **50**(4), 245-255. IF=3.398.

LEHMANN, Christian - ČERNÝ, Vladimír - SALEH ABDO, Islam Samir Mohamed - KERN, Hartmut - SANDER, Michael. Microcirculation diagnostics and applied studies in circulatory shock - Research from the bench to the bedside. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2012, **52**(2-4), 131-139. IF=3.398.

TUREK, Zdeněk - LEHMANN, Christian - PAŘÍZKOVÁ, Renata - SAMEK, Jindřich - KAŠKA, Milan - ČERNÝ, Vladimír. Differential effects of intravenous anesthetics on hepatosplanchnic microcirculation in rats: Sidestream dark-field imaging study. *Clinical Hemorheology and Microcirculation*, 2012, **51**(3), 213-223. IF=3.398.

KRÁTKÝ, Martin - VINŠOVÁ, Jarmila - VOLKOVÁ, Marie - BUCHTA, Vladimír - TREJTNAR, František - STOLARÍKOVÁ, Jiřina. Antimicrobial activity of sulfonamides containing 5-chloro-2-hydroxybenzaldehyde and 5-chloro-2-hydroxybenzoic acid scaffold. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2012, **50**(1), 433-440. IF=3.346.

MELICHAR, Bohuslav - LACO, Jan - FRIDRICHOVÁ, Petra - ŠIMKOVIČ, Martin - PAPAŽÍK, Tomáš - FORETOVÁ, Lenka. Therapy-related myeloid neoplasms in epithelial ovarian cancer patients carrying BRCA1 mutation: Report of two cases. *Acta Oncologica*, 2012, **51**(1), 136-138. IF=3.330.

SLABÝ, Ondřej - REDOVÁ, Martina - POPRACH, Alexandr - NEKVINDOVÁ, Jana - ILIEV, Robert - RADOVÁ, Lenka - LAKOMÝ, Radek - SVOBODA, Marek - VYZULA, Rostislav. Identification of MicroRNAs associated with early relapse after nephrectomy in renal cell carcinoma patients. *Genes Chromosomes and Cancer*, 2012, **51**(7), 707-716. IF=3.306.

KÜSTER, Inga - KUSCHNEREIT, Rieke - KELLY, Melanie - ZHOU, Juan - WHYNOT, Sara - KIANIAN, Mandana - HUNG, Orlando - SHUKLA, Romesh - ČERNÝ, Vladimír - PAVLOVIC, Dragan - LEHMANN, Christian. Cannabinoid Receptor 1 Inhibition Causes Seizures During Anesthesia Induction in Experimental Sepsis. *Anesthesia and Analgesia*, 2012, **114**(6), 1217-1219. IF=3.286.

KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan - SVITEK, Vladimír - KUNEŠ, Pavel - MANĎÁK, Jiří - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - LONSKÝ, Vladimír. The Effect of Conventional and Mini-Invasive Cardiopulmonary Bypass on Neutrophil Activation in Patients Undergoing Coronary Artery Bypass Grafting. *Mediators of Inflammation*, 2012, **2012**, Art. No. 152895. IF=3.263.

KUNEŠ, Pavel - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan. Pentraxin 3 (PTX 3): An Endogenous Modulator of the Inflammatory Response. *Mediators of Inflammation*, 2012, **2012**, Art. No. 920517. IF=3.263.

RUDOLF, Emil - JOHN, Stanislav - ČERVINKA, Miroslav. Irinotecan induces senescence and apoptosis in colonic cells in vitro. *Toxicology Letters*, 2012, **214**(1), 1-8. IF=3.230.

ROUŠAR, Tomáš - KUČERA, Otto - LOTKOVÁ, Halka - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Assessment of reduced glutathione: Comparison of an optimized fluorometric assay with enzymatic recycling method. *Analytical Biochemistry*, 2012, **423**(2), 236-240. IF=2.996.

SMOLEJ, Lukáš - DOUBEK, Michael - PANOVSÁ, Anna - ŠIMKOVIČ, Martin - BRYCHTOVÁ, Yvona - BELADA, David - MOTYČKOVÁ, Monika - MAYER, Jiří. Rituximab in combination with high-dose dexamethasone for the treatment of relapsed/refractory chronic lymphocytic leukemia. *Leukemia Research*, 2012, **36**(10), 1278-1282. IF=2.923.

CIESLIK, Wioleta - MUSIOL, Robert - NYCZ, Jacek E. - JAMPÍLEK, Josef - VEJSOVÁ, Marcela - WOLFF, Mariusz - MACHURA, Barbara - POLANSKI, Jaroslaw. Contribution to investigation of antimicrobial activity of styrylquinolines. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 2012, **20**(24), 6960-6968. IF=2.921.

FAJKUSOVÁ, Dagmar - PESKO, Matus - KELTOŠOVÁ, Stanislava - GUO, Jiahui - OKTÁBEC, Zbyněk - VEJSOVÁ, Marcela - KOLLAR, Peter - COFFEY, Aidan - CSOLLEI, Jozef - KRÁLOVÁ, Katarína - JAMPÍLEK, Josef. Anti-infective and herbicidal activity of N-substituted 2-aminobenzothiazoles. *Bioorganic and Medicinal Chemistry*, 2012, **20**(24), 7059-7068. IF=2.921.

HROCH, Miloš - HAVLÍNOVÁ, Zuzana - NOBILIS, Milan - CHLÁDEK, Jaroslav. HPLC determination of arginases inhibitor N-(omega)-hydroxy-nor-L-arginine using core-shell particle column and LC-MS/MS identification of principal metabolite in rat plasma. *Journal of Chromatography B: Analytical Technologies in the Biomedical and Life Sciences*, 2012, **880**(1), 90-99. IF=2.888.

KUČERA, Otto - ROUŠAR, Tomáš - STAŇKOVÁ, Pavla - HAŇÁČKOVÁ, Lenka - LOTKOVÁ, Halka - PODHOLA, Miroslav - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Susceptibility of rat non-alcoholic fatty liver to the acute toxic effect of acetaminophen. *Journal of Gastroenterology and Hepatology*, 2012, **27**(2), 323-330. IF=2.865.

ŽALOUĐKOVÁ, B. - NĚMCOVÁ, E. - POL, J. - ŠORM, Zdeněk - WURMOVÁ, S. - NOVOTNÁ, K. - VANERKOVÁ, M. - RŮŽIČKA, V. - RŮŽIČKA, F. - DUŠEK, L. - NĚMEC, P. - FREIBERGER, T. Value of PCR in surgically treated patients with staphylococcal infective endocarditis: a 4-year retrospective study. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, 2012, **31**(6), 1187-1194. IF=2.859.

ZHOU, Juan - PAVLOVIC, Dragan - WILLECKE, Julia - FRIEDEL, Claudius - WHYNOT, Sara - HUNG, Orlando - ČERNÝ, Vladimír - SCHROEDER, Henry - WENDT, Michael - SHUKLA, Romesh - LEHMANN, Christian. Activated protein C improves pial microcirculation in experimental endotoxemia in rats. *Microvascular Research*, 2012, **83**(3), 276-280. IF=2.828.

DRAHOTA, Zdeněk - ENDLICHER, René - STAŇKOVÁ, Pavla - RYCHTRMOC, David - MILEROVÁ, Marie - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Characterization of calcium, phosphate and peroxide interactions in activation of mitochondrial swelling using derivative of the swelling curves. *Journal of Bioenergetics and Biomembranes*, 2012, **44**(3), 309-315. IF=2.813.

KRÁLOVÁ, Věra - BENEŠOVÁ, Soňa - ČERVINKA, Miroslav - RUDOLF, Emil. Selenite-induced apoptosis and autophagy in colon cancer cells. *Toxicology in Vitro*, 2012, **26**(2), 258-268. IF=2.775.

VEČEŘOVÁ, Lenka - STRÁSKÝ, Zbyněk - RATHOUSKÁ, Jana - SLANAŘOVÁ, Martina - BRČÁKOVÁ, Eva - MIČUDA, Stanislav - NACHTIGAL, Petr. Activation of TGF-beta Receptors and Smad Proteins by Atorvastatin is Related to Reduced Atherogenesis in ApoE/LDLR Double Knockout Mice. *Journal of atherosclerosis and thrombosis*, 2012, **19**(2), 115-126. IF=2.692.

DULÍČEK, Petr - PECKA, Miroslav - MALÝ, Jaroslav. Factor V and FVIII deficiency in a young Czech woman. *Haemophilia*, 2012, **18**(1), E37-E37. IF=2.597.

SAMKOVÁ, Aneta - BLATNÝ, J. - FIAMOLI, V. - DULÍČEK, Petr - PAŘÍZKOVÁ, Eva. Significance and causes of abnormal preoperative coagulation test results in children. *Haemophilia*, 2012, **18**(3), e297-e301. IF=2.597.

SLOVÁČEK, Ladislav - SLOVÁČKOVÁ, Birgita. Drug-induced hallucinatory syndrome in a patient with breast cancer after paclitaxel infusion. *Supportive Care in Cancer*, 2012, **20**(9), 1931-1933. IF=2.597.

HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - TSOKOS, Michael. The diagnostic value of synovial membrane hemorrhage and bloody discoloration of synovial fluid ("inner knee sign") in autopsy cases of fatal hypothermia. *International Journal of Legal Medicine*, 2012, **126**(3), 415-419. IF=2.587.

HOLEČEK, Milan. Muscle wasting in animal models of severe illness. *International Journal of Experimental Pathology*, 2012, **93**(3), 157-171. IF=2.566.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina - ŠENKEŘÍK, Marian - HAVLÍNOVÁ, Zuzana - KRČMOVÁ, Irena - CHLÁDEK, Jaroslav. Alveolar Concentration and Bronchial Flux of Nitric Oxide: Two Linear Modeling Methods Evaluated in Children and Adolescents With Allergic Rhinitis and Atopic Asthma. *Pediatric Pulmonology*, 2012, **47**(11), 1070-1079. IF=2.533.

GRADOŠOVÁ, Iveta - ŽIVNÁ, Helena - PALIČKA, Vladimír - HUBENÁ, Soňa - ŠVEJKOVSKÁ, Klára - ŽIVNÝ, Pavel. Protective effect of atorvastatin on bone tissue in orchidectomised male albino Wistar rats. *European Journal of Pharmacology*, 2012, **679**(1-3), 144-150. IF=2.516.

HIRŠOVÁ, Petra - KARLASOVÁ, Gabriela - DOLEŽELOVÁ, Eva - CERMANOVÁ, Jolana - HYŠPLER, Radomír - KADOVÁ, Zuzana - MIČUDA, Stanislav. Epigallocatechin gallate enhances biliary cholesterol secretion in healthy rats and lowers plasma and liver cholesterol in ethinylestradiol-treated rats. *European Journal of Pharmacology*, 2012, **691**(1-3), 38-45. IF=2.516.

LACO, Jan - KAMARÁDOVÁ, Kateřina - VÍTKOVÁ, Pavla - SEHNÁLKOVÁ, Eva - DVOŘÁKOVÁ, Šárka - VÁCLAVÍKOVÁ, Eliška - SÝKOROVÁ, Vlasta - KAŠPÍRKOVÁ, Jana - SKÁLOVÁ, Alena - RYŠKA, Aleš. Cribriform adenocarcinoma of minor salivary glands may express galectin-3, cytokeratin 19, and HBME-1 and contains polymorphisms of RET and H-RAS proto-oncogenes. *Virchows Archiv*, 2012, **461**(5), 531-540. IF=2.491.

BUREŠ, Jan - KOPÁČOVÁ, Marcela - KOUPIL, Ilona - SEIFERT, Bohumil - ŠKODOVÁ FENDRICHOVÁ, Miluška - ŠPIRKOVÁ, Jana - VOŘÍŠEK, Viktor - REJCHRT, Stanislav - DOUDA, Tomáš - KRÁL, Norbert - TACHEČI, Ilja. Significant decrease in prevalence of Helicobacter pylori in the Czech Republic. *World Journal of Gastroenterology*, 2012, **18**(32), 4412-4418. IF=2.471.

KUBA, Miroslav - KREMLÁČEK, Jan - LANGROVÁ, Jana - KUBOVÁ, Zuzana - SZANYI, Jana - VÍT, František. Aging effect in pattern, motion and cognitive visual evoked potentials. *Vision Research*, 2012, **62**(Jun), 9-16. IF=2.414.

SERDA, Maciej - MROZEK-WILCZKIEWICZ, Anna - JAMPÍLEK, Josef - PESKO, Matuš - KRÁLOVÁ, Katarina - VEJSOVÁ, Marcela - MUSIOL, Robert - RATUSZNA, Alicja - POLANSKI, Jaroslav. Investigation of the Biological Properties of (Hetero)Aromatic Thiosemicarbazones. *Molecules*, 2012, **17**(11), 13483-13502. IF=2.386.

HONZÍČEK, Jan - VINKLÁREK, Jaromír - PADĚLKOVÁ, Zdeňka - ŠEBESTOVÁ, Lucie - FOLTÁNOVÁ, Karolína - ŘEZÁČOVÁ, Martina. The effect of substitution on the cytotoxicity of molybdenum(II) and tungsten(II) compounds. *Journal of Organometallic Chemistry*, 2012, **716**(October), 258-268. IF=2.384.

KREJSEK, Jan - HRNČÍŘOVÁ, Lucia - KONDĚLKOVÁ, Kateřina - ANDRÝS, Ctirad. The Role of Autoimmunity in Gastroenterology. *Digestive Diseases*, 2012, **30**(2), 208-211. IF=2.373.

MARKLOVÁ, Eliška - ALBAHRI, Ziad - VALIŠ, Martin. Microheterogeneity of some serum glycoproteins in neurodegenerative diseases. *Journal of the Neurological Sciences*, 2012, **314**(1-2), 20-25. IF=2.353.

SVOBODA, Marek - ŠÁŇA, Jiří - FABIAN, Pavel - KOCÁKOVÁ, Ilona - GOMBOŠOVÁ, Jana - NEKVINDOVÁ, Jana - RADOVÁ, Lenka - VYZULA, Rostislav - SLABÝ, Ondřej. MicroRNA expression profile associated with response to neoadjuvant chemoradiotherapy in locally advanced rectal cancer patients. *Radiation Oncology*, 2012, **7**(November), Art. No. 195. IF=2.321.

ČMIELOVÁ, Jana - HAVELEK, Radim - SOUKUP, Tomáš - JIROUTOVÁ, Alena - VÍŠEK, Benjamín - SUCHÁNEK, Jakub - VÁVROVÁ, Jiřina - MOKRÝ, Jaroslav - MUTHNÁ, Darina - BRŮČKOVÁ, Lenka - FILIP, Stanislav - ENGLISH, Denis - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Gamma radiation induces senescence in human adult mesenchymal stem cells from bone marrow and periodontal ligaments. *International Journal of Radiation Biology*, 2012, **88**(5), 393-404. IF=2.275.

PEJCHAL, Jaroslav - NOVOTNÝ, Jakub - MAŘÁK, Václav - ÖSTERREICHER, Jan - TICHÝ, Aleš - VÁVROVÁ, Jiřina - ŠINKOROVÁ, Zuzana - ZÁRYBNICKÁ, Lenka - NOVOTNÁ, Eva - CHLÁDEK, Jaroslav - BABICOVÁ, Andrea - KUBELKOVÁ, Klára - KUČA, Kamil. Activation of p38 MAPK and expression of TGF-β 1 in rat colon enterocytes after whole body γ-irradiation. *International Journal of Radiation Biology*, 2012, **88**(4), 348-358. IF=2.275.

RÁČIL, Zdeněk - WINTEROVÁ, Jana - KOUBA, Michal - ŽÁK, Pavel - MALÁŠKOVÁ, Ludmila - BUREŠOVÁ, Lucie - TOŠKOVÁ, Martina - LENGEROVÁ, Martina - KOCMANOVÁ, Iva - WEINBERGEROVÁ, Barbora - TIMILSINA, Shira - ROLENCOVÁ, Monika - CETKOVSKÝ, Petr - MAYER, Jiří. Monitoring trough voriconazole plasma concentrations in haematological patients: real life multicentre experience. *Mycoses*, 2012, **55**(6), 483-492. IF=2.247.

SEIFRTOVÁ, Martina - HAVELEK, Radim - ČMIELOVÁ, Jana - JIROUTOVÁ, Alena - SOUKUP, Tomáš - BRŮČKOVÁ, Lenka - MOKRÝ, Jaroslav - ENGLISH, Denis - ŘEZÁČOVÁ, Martina. The response of human ectomesenchymal dental pulp stem cells to cisplatin treatment. *International Endodontic Journal*, 2012, **45**(5), 401-412. IF=2.179.

MELICHAR, Bohuslav - HORNYCHOVÁ, Helena - KALÁBOVÁ, Hana - BAŠOVÁ, Hana - MERGANCOVÁ, Jindřiška - URMINSKÁ, Hana - JANDÍK, Pavel - ČERVINKA, Vladimír - LACO, Jan - RYŠKA, Aleš. Increased efficacy of a dose-dense regimen of neoadjuvant chemotherapy in breast carcinoma: a retrospective analysis. *Medical Oncology*, 2012, **29**(4), 2577-2585. IF=2.140.

MASOPUST, Jiří - MALÝ, Radovan - VALIŠ, Martin. Risk of venous thromboembolism during treatment with antipsychotic agents. *Psychiatry and Clinical Neurosciences*, 2012, **66**(7), 541-552. IF=2.133.

KREMLÁČEK, Jan - HULAN, Martin - KUBA, Miroslav - KUBOVÁ, Zuzana - LANGROVÁ, Jana - VÍT, František - SZANYI, Jana. Role of latency jittering correction in motion-onset VEP amplitude decay during prolonged visual stimulation. *Documenta Ophthalmologica*, 2012, **124**(3), 211-223. IF=2.107.

KRAJINA, Antonín - HÜLEK, Petr - FEJFAR, Tomáš - VÁLEK, Vlastimil. Quality Improvement Guidelines for Transjugular Intrahepatic Portosystemic Shunt (TIPS). *Cardiovascular and Interventional Radiology*, 2012, **35**(6), 1295-1300. IF=2.093.

ŘEZNÍČEK, Tomáš - DOSTÁL, Libor - RŮŽIČKA, Aleš - VINKLÁREK, Jaromír - ŘEZÁČOVÁ, Martina - JAMBOR, Roman. Synthesis and cytostatic activity of Pt(II) complexes of intramolecularly coordinated phosphine and stibine ligands. *Applied Organometallic Chemistry*, 2012, **26**(5), 237-245. IF=2.061.

HROMÁDKOVÁ, Lucie - SOUKUP, Tomáš - ČERMÁKOVÁ, Eva - VLČEK, Jiří. Drug compliance in patients with systemic scleroderma. *Clinical Rheumatology*, 2012, **31**(11), 1577-1583. IF=1.996.

NECKÁŘ, Jan - BOUDÍKOVÁ, Adéla - MANDÍKOVÁ, Petra - ŠTĚRBA, Martin - POPELOVÁ, Olga - MIKŠÍK, Ivan - DABROWSKÁ, Ludmila - MRÁZ, Jaroslav - GERŠL, Vladimír - KOLÁŘ, František. Protective effects of dexrazoxane against acute ischaemia/reperfusion injury of rat hearts. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2012, **90**(9), 1303-1310. IF=1.953.

ZATLOUKALOVÁ, Libuše - FILIPSKÝ, Tomáš - MLADĚNKA, Přemysl - SEMECKÝ, Vladimír - MACÁKOVÁ, Kateřina - HOLEČKOVÁ, Magdalena - VÁVROVÁ, Jaroslava - PALIČKA, Vladimír - HRDINA, Radomír. Dexrazoxane provided moderate protection in a catecholamine model of severe cardiotoxicity. *Canadian Journal of Physiology and Pharmacology*, 2012, **90**(4), 473-484. IF=1.953.

KOŠTÁL, Milan - BLÁHA, Milan - LÁNSKÁ, Miriam - KOŠTÁLOVÁ, Marie - BLÁHA, Vladimír - ŠTĚPÁNOVÁ, Eva - MALÝ, Jaroslav. Beneficial Effect of Plasma Exchange in the Treatment of Toxic Epidermal Necrolysis: A series of Four Cases. *Journal of Clinical Apheresis*, 2012, **27**(4), 215-220. IF=1.933.

SZANYI, Jana - KREMLÁČEK, Jan - KUBOVÁ, Zuzana - LANGROVÁ, Jana - KUBA, Miroslav. A pilot study to monitor Graves' Ophthalmopathy with a combination of pattern-reversal and motion-onset visual evoked potentials. *Journal of Clinical Apheresis*, 2012, **27**(6), 295-301. IF=1.933.

VÁVROVÁ, Jiřina - ŘEZÁČOVÁ, Martina - PEJCHAL, Jaroslav. Fullerene nanoparticles and their anti-oxidative effects: a comparison to other radioprotective agents. *Journal of Applied Biomedicine*, 2012, **10**(1), 1-8. IF=1.933.

KYSELKOVÁ, Martina - CHROŇÁKOVÁ, Alica - VOLNÁ, Lucie - NĚMEC, Jan - ULMANN, Vít - SCHARFEN, Josef - ELHOTTOVÁ, Dana. Tetracycline Resistance and Presence of Tetracycline Resistance Determinants tet(V) and tap in Rapidly Growing Mycobacteria from Agricultural Soils and Clinical Isolates. *Microbes and Environments*, 2012, **27**(4), 413-422. IF=1.906.

VOTAVA, Felix - NOVOTNÁ, Dana - KRACMAR, Petr - VINOHRADSKÁ, Hana - STAHOVA-HRABINCOVA, Eva - VRZALOVÁ, Zuzana - NEUMANN, David - MALÍKOVÁ, Jana - LEBL, Jan - MATERN, Dietrich. Lessons learned from 5 years of newborn screening for congenital adrenal hyperplasia in the Czech Republic: 17-hydroxyprogesterone, genotypes, and screening performance. *European Journal of Pediatrics*, 2012, **171**(6), 935-940. IF=1.879.

ČAPEK, Lukáš - JACQUET, Emmanuelle - DZAN, Ladislav - ŠIMŮNEK, Antonín. The analysis of forces needed for the suturing of elliptical skin wounds. *Medical and Biological Engineering and Computing*, 2012, **50**(2), 193-198. IF=1.878.

FUKSA, Leoš - MIČUDA, Stanislav - GRIM, Jiří - RYŠKA, Aleš - HORNYCHOVÁ, Helena. Predictive Biomarkers in Breast Cancer: Their Value in Neoadjuvant Chemotherapy. *Cancer Investigation*, 2012, **30**(9), 663-678. IF=1.847.

JANKOVIČOVÁ, Karolína - KONDELKOVÁ, Kateřina - HABAL, Petr - ANDRÝS, Ctirad - KREJSEK, Jan - MANĎÁK, Jiří. TLR2 in pleural fluid is modulated by talc particles during pleurodesis. *Clinical and Developmental Immunology*, 2012, **2012**(December), Art. No. 158287. IF=1.838.

GABALEC, Filip - BERÁNEK, Martin - NETUKA, David - MASOPUST, Václav - NÁHLOVSKÝ, Jiří - ČESÁK, Tomáš - MAREK, Josef - ČÁP, Jan. Dopamine 2 receptor expression in various pathological types of clinically non-functioning pituitary adenomas. *Pituitary*, 2012, **15**(2), 222-226. IF=1.830.

ŠMAJS, David - BUREŠ, Jan - ŠMARDÁ, Jan - CHALOUPKOVÁ, Eva - KVĚTINA, Jaroslav - FÖRSTL, Miroslav - KOHOUTOVÁ, Darina - KUNEŠ, Martin - REJCHRT, Stanislav - LESNÁ, Jiřina - KOPÁČOVÁ, Marcela. Experimental Administration of the Probiotic Escherichia coli Strain Nissle 1917 Results in Decreased Diversity of E. coli Strains in Pigs. *Current Microbiology*, 2012, **64**(3), 205-210. IF=1.815.

GRADOŠOVÁ, Iveta - ŽIVNÁ, Helena - PALIČKA, Vladimír - HUBENÁ, Soňa - ŠVEJKOVSKÁ, Klára - ŽIVNÝ, Pavel. Protective Effect of Amlodipine on Rat Bone Tissue after Orchidectomy. *Pharmacology*, 2012, **89**(1-2), 37-43. IF=1.788.

KOPECKÁ, Dana - ŠIMŮNEK, Antonín - BRÁZDA, Tomáš - ROTA, Martin - SLEZÁK, Radovan - ČAPEK, Lukáš. Relationship Between Subsinus Bone Height and Bone Volume Requirements for Dental Implants: A Human Radiographic Study. *International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*, 2012, **27**(1), 48-54. IF=1.776.

ŠIMŮNEK, Antonín - KOPECKÁ, Dana - BRÁZDA, Tomáš - STRNAD, Jakub - ČAPEK, Lukáš - SLEZÁK, Radovan. Development of Implant Stability During Early Healing of Immediately Loaded Implants. *International Journal of Oral and Maxillofacial Implants*, 2012, **27**(3), 619-627. IF=1.776.

MUSILOVÁ, Ivana - KACEROVSKÝ, Marian - HORNYCHOVÁ, Helena - KOŠTÁL, Milan - JACOBSSON, Bo. Pulsation of the fetal splenic vein - a potential ultrasound marker of histological chorioamnionitis and funisitis in women with preterm prelabor rupture of membranes. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 2012, **91**(9), 1119-1123. IF=1.771.

MELICHAR, Bohuslav - KALÁBOVÁ, Hana - UNGERMANN, Leoš - KRČMOVÁ, Lenka - HYŠPLER, Radomír - KAŠPAROVÁ, Markéta - PECKA, Miroslav - ŠRÁMEK, Vlastislav - PROCHÁZKOVÁ-ŠTUDENTOVÁ, Hana - SVOBODNÍK, Adam - PECEN, Ladislav - SOLICHOVÁ, Dagmar. Carotid Intima-media Thickness and Laboratory Parameters of Atherosclerosis Risk in Patients with Breast Cancer. *Anticancer Research*, 2012, **32**(9), 4077-4084. IF=1.725.

MELICHAR, Bohuslav - VOBORIL, Zbyněk - KRAJINA, Antonín - MALÍŘOVÁ, Eva - WEINER, Pavel - NOVÁ, Markéta - RYŠKA, Aleš - DVOŘÁK, Josef. Hepatic Arterial Infusion of Irinotecan, 5-Fluorouracil and Leucovorin in Patients with Liver Metastases from Colorectal Carcinoma. *Anticancer Research*, 2012, **32**(12), 5487-5493. IF=1.725.

KOVÁŘÍK, Miroslav - MUTHNÝ, Tomáš - ŠIŠPERA, Luděk - HOLEČEK, Milan. The dose-dependent effects of endotoxin on protein metabolism in two types of rat skeletal muscle. *Journal of Physiology and Biochemistry*, 2012, **68**(3), 385-395. IF=1.711.

VÁVROVÁ, Jiřina - ŠINKOROVÁ, Zuzana - ŘEZÁČOVÁ, Martina - TICHÝ, Aleš - FILIP, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav - LUKÁŠOVÁ, Emilie. Irradiated stem cells and ageing of the haematopoietic system. *Radiation and Environmental Biophysics*, 2012, **51**(2), 205-213. IF=1.696.

STUDENÁ, Šárka - MARTÍNKOVÁ, Jiřina - SLÍŽOVÁ, Dáša - KRS, Otakar - ŠENKEŘÍK, Marian - SPRINGER, Drahomíra - CHLÁDEK, Jaroslav. A Rat Model of Early Sepsis: Relationships between Gentamicin Pharmacokinetics and Systemic and Renal Effects of Bacterial Lipopolysaccharide Combined with Interleukin-2. *Biological and Pharmaceutical Bulletin*, 2012, **35**(10), 1703-1710. IF=1.657.

ROZKOŠ, Tomáš - RYŠKA, Aleš - ČÁP, Jan - SOBANDE, Folakemi Ayotunde - LACO, Jan. Cellular cohesiveness in benign and malignant thyroid follicular tumours varies significantly, but the difference is not useful in diagnosis of individual cases. *Cytopathology*, 2012, **23**(1), 39-44. IF=1.588.

DRAHOTA, Zdeněk - MILEROVÁ, Marie - ENDLICHER, René - RYCHTRMOC, David - ČERVINKOVÁ, Zuzana - OŠŤÁDAL, Bohuslav. Developmental changes of the sensitivity of cardiac and liver mitochondrial permeability transition pore to calcium load and oxidative stress. *Physiological Research*, 2012, **61**(Suppl. 1), S165-S172. IF=1.555.

HORÁČEK, Jiří - DUSILOVÁ SULKOVÁ, Sylvie - KUBIŠOVÁ, Michaela - ŠAFRÁNEK, Roman - MALÍŘOVÁ, Eva - KALOUSOVÁ, Marta - SVILIAS, Ioannis - MALÝ, Jaroslav - SOBOTKA, Luboš - ŽÁK, Pavel. Thyroid hormone abnormalities in hemodialyzed patients: low triiodothyronine as well as high reverse triiodothyronine are associated with increased mortality. *Physiological Research*, 2012, **61**(5), 495-501. IF=1.555.

KUČERA, Otto - AL-DURY, Samer Mudhi Subhe - LOTKOVÁ, Halka - ROUŠAR, Tomáš - RYCHTRMOC, David - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Steatotic Rat Hepatocytes in Primary Culture Are More Susceptible to the Acute Toxic Effect of Acetaminophen. *Physiological Research*, 2012, **61**(Suppl. 2), S93-S101. IF=1.555.

LANGROVÁ, Jana - KREMLÁČEK, Jan - KUBA, Miroslav - KUBOVÁ, Zuzana - SZANYI, Jana. Gender Impact on Electrophysiological Activity of the Brain. *Physiological Research*, 2012, **61**(Suppl. 2), S119-S127. IF=1.555.

ROUŠAR, Tomáš - NYDLOVÁ, Eliška - ČESLA, Petr - STAŇKOVÁ, Pavla - KUČERA, Otto - PAŘÍK, Patrik - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Purified Acetaminophen-Glutathione Conjugate Is Able to Induce Oxidative Stress in Rat Liver Mitochondria. *Physiological Research*, 2012, **61**(Suppl. 2), S103-S109. IF=1.555.

RYCHTRMOC, David - HUBÁLKOVÁ, Lenka - VÍŠKOVÁ, Alena - LIBRA, Antonín - BUNČEK, Martin - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Transcriptome Temporal and Functional Analysis of Liver Regeneration Termination. *Physiological Research*, 2012, **61**(Suppl. 2), S77-S92. IF=1.555.

HAVELEK, Radim - ŠIMAN, Pavel - ČMIELOVÁ, Jana - STOKLASOVÁ, Alena - VÁVROVÁ, Jiřina - VINKLÁREK, Jaromír - KNÍŽEK, Jiří - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Differences in Vanadocene Dichloride and Cisplatin Effect on MOLT-4 Leukemia and Human Peripheral Blood Mononuclear Cells. *Medicinal Chemistry*, 2012, **8**(4), 615-621. IF=1.496.

KRÁTKÝ, Martin - VINŠOVÁ, Jarmila - BUCHTA, Vladimír. In Vitro Antibacterial and Antifungal Activity of Salicylanilide Pyrazine-2-carboxylates. *Medicinal Chemistry*, 2012, **8**(4), 732-741. IF=1.496.

KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - DRAHOŠOVÁ, Marcela - MUSILOVÁ, Ivana - HORNYCHOVÁ, Helena - LEŠKO, Daniel - TOŠNER, Jindřich - JACOBSSON, Bo. Soluble Toll-like receptor 1 family members in the amniotic fluid of women with preterm prelabor rupture of the membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2012, **25**(9), 1699-1704. IF=1.495.

KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad - HORNYCHOVÁ, Helena - PLÍŠKOVÁ, Lenka - LANCZ, Kinga - MUSILOVÁ, Ivana - DRAHOŠOVÁ, Marcela - BOLEHOVSKÁ, Radka - TAMBOR, Vojtěch - JACOBSSON, Bo. Amniotic fluid soluble Toll-like receptor 4 in pregnancies complicated by preterm prelabor rupture of the membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2012, **25**(7), 1148-1155. IF=1.495.

KACEROVSKÝ, Marian - COBO, Teresa - HORNYCHOVÁ, Helena - ANDRÝS, Ctirad - RYŠKA, Aleš - MUSILOVÁ, Ivana - KRÍŽ, Jaroslav Thierry - KOŠTÁL, Milan - JACOBSSON, Bo. Scavenger receptor for hemoglobin in preterm prelabor rupture of membranes pregnancies complicated by histological chorioamnionitis. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2012, **2012**(25), 2291-2297. IF=1.495.

KACEROVSKÝ, Marian - MUSILOVÁ, Ivana - KHATIBI, Ali - SKOGSTRAND, Kristin - HOUGAARD, David M. - TAMBOR, Vojtěch - TOŠNER, Jindřich - JACOBSSON, Bo. Intraamniotic inflammatory response to bacteria: analysis of multiple amniotic fluid proteins in women with preterm prelabor rupture of membranes. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2012, **25**(10), 2014-2019. IF=1.495.

KACEROVSKÝ, Marian - VÁVROVÁ, Jaroslava - MUSILOVÁ, Ivana - LEŠKO, Daniel - FLÍDROVÁ, Eva - ANDRÝS, Ctirad - HORNYCHOVÁ, Helena - DOSEDLA, Erik - JACOBSSON, Bo. Umbilical cord blood levels of cortisol and dehydroepiandrosterone sulfate in preterm prelabor rupture of membrane pregnancies complicated by the presence of histological chorioamnionitis. *Journal of Maternal-Fetal and Neonatal Medicine*, 2012, **25**(10), 1889-1894. IF=1.495.

VROBLOVÁ, Vladimíra - SMOLEJ, Lukáš - KREJSEK, Jan. Pitfalls and limitations of ZAP-70 detection in chronic lymphocytic leukemia. *Hematology*, 2012, **17**(5), 268-274. IF=1.487.

KUTÍLEK, Štěpán - SKÁLOVÁ, Sylva - VETHAMUTHU, Jennifer - GEIER, Pavel - FEBER, Janusz. Transient hyperphosphatasemia in pediatric renal transplant patients - Is there a need for concern and when? *Pediatric Transplantation*, 2012, **16**(1), E5-E9. IF=1.475.

SZANYI, Jana - KUBOVÁ, Zuzana - KREMLÁČEK, Jan - LANGROVÁ, Jana - VÍT, František - KUBA, Miroslav - SZANYI, Juraj - PLÍŠEK, Stanislav. Pattern and motion related visual evoked potentials in Neuroborreliosis: follow-up study. *Journal of Clinical Neurophysiology*, 2012, **29**(2), 174-180. IF=1.451.

HEJNA, Petr. Comments on complete post-mortem decapitation in suicidal hanging. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2012, **8**(4), 484-485. IF=1.444.

HEJNA, Petr. Comments on sudden death due to polyarteritis nodosa. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2012, **8**(3), 346-347. IF=1.444.

HEJNA, Petr - ŠAFR, Miroslav - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - STRAKA, Luboš. Complex suicide with black powder muzzle loading derringer. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2012, **8**(3), 296-300. IF=1.444.

NEČAS, Pavel - HEJNA, Petr. Eponyms in forensic pathology. *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 2012, **8**(4), 395-401. IF=1.444.

KOLÁŘOVÁ, Iveta - VAŇÁSEK, J. - KANDRNAL, V. - ODRÁŽKA, Karel - DUŠEK, L. - CHROBOK, Viktor - BĚLOHLÁVEK, Otakar - DOLEŽEL, M. - PETRUŽELKA, Luboš - MICHÁLEK, R. - JARKOVSKÝ, J. PET/CT significance for planning radiotherapy of head and neck cancer. *Neoplasma*, 2012, **59**(5), 536-540. IF=1.440.

LACO, Jan - NEKVINDOVÁ, Jana - NOVÁKOVÁ, Vendula - ČELÁKOVSKÝ, Petr - DOLEŽALOVÁ, Helena - TUČEK, Luboš - VOŠMIKOVÁ, Hana - VOŠMIK, Milan - NESKUDLOVÁ, Tatiana - ČERMÁKOVÁ, Eva - HÁCOVÁ, Mária - SOBANDE, Folakemi Ayotunde - RYŠKA, Aleš. Biologic importance and prognostic significance of selected clinicopathological parameters in patients with oral and oropharyngeal squamous cell carcinoma, with emphasis on smoking, protein p16INK4a expression, and HPV status. *Neoplasma*, 2012, **59**(4), 398-408. IF=1.440.

ŠEVČÍKOVÁ, Hana - VOJÁČEK, Jan - BIS, Josef - ŠEVČÍK, Róbert - MALÝ, Jaroslav - PECKA, Miroslav - FÁTOROVÁ, Ilona. Good short-term but not long-term reproducibility of the antiplatelet efficacy laboratory assessment. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis*, 2012, **18**(2), 174-180. IF=1.332.

BLÁHA, Vladimír - MUSIL, František - ŠMAHELOVÁ, Alena - TICHÁ, Alena - HYŠPLER, Radomír - HALUZÍK, Martin - LESNÁ, Jana - SOBOTKA, Luboš. Effects of body fat reduction on plasma adipocyte fatty acid-binding protein concentration in obese patients with type 1 diabetes mellitus. *Neuroendocrinology Letters*, 2012, **33**(Suppl. 2), 6-12. IF=1.296.

HOSÁK, Ladislav - ŠILHÁN, Petr - HOSÁKOVÁ, Jiřina. Genomic copy number variations: A breakthrough in our knowledge on schizophrenia etiology? *Neuroendocrinology Letters*, 2012, **33**(2), 183-190. IF=1.296.

LOUDA, Miroslav - VALIŠ, Martin - ŠPLÍCHALOVÁ, Jaroslava - PACOVSKÝ, Jaroslav - BAKER, Khaled - PODHOLA, Miroslav - JANSÁ, Jan - HASENÖHROVÁ, Lucie - KUNC, Pavel - BRODÁK, Miloš. Psychosocial implications and the quality of life outcomes for patients with prostate carcinoma after bilateral orchiectomy. *Neuroendocrinology Letters*, 2012, **33**(8), 761-764. IF=1.296.

HROMÁDKOVÁ, Lucie - SOUKUP, Tomáš - VLČEK, Jiří. Important drug interactions in patients with rheumatic disorders: interactions of glucocorticoids, immunosuppressants and antimalarial drugs. *Drugs of Today*, 2012, **48**(8), 545-553. IF=1.277.

ČERVINEK, Libor - ČERNÁ, Olga - ČANIGA, Miroslav - KONÍŘOVÁ, Eva - HLUŠÍ, Antonín - ŠIMKOVIČ, Martin - POSPÍŠIL, Zdeněk - ČERMÁK, Jaroslav - KOZÁK, Tomáš - MAYER, Jiří - DOUBEK, Michael. Efficacy of rituximab in primary immune thrombocytopenia: An analysis of adult pretreated patients from everyday hematological practice. *International Journal of Hematology*, 2012, **96**(5), 594-599. IF=1.268.

DOSTÁLOVÁ, Tatjana - HLIÁKOVÁ, Petra - KAŠPAROVÁ, Magdaléna - ŘEHÁČEK, Adam - VAVŘIČKOVÁ, Lenka - NAVRÁTIL, Leoš. Effectiveness of Physiotherapy and GaAlAs Laser in the Management of Temporomandibular Joint Disorders. *Photomedicine and Laser Surgery*, 2012, **30**(5), 275-280. IF=1.255.

FILIP, Stanislav - MOKRÝ, Jaroslav - ČIŽKOVÁ, Dana - VÁVROVÁ, Jiřina - MIČUDA, Stanislav - BLÁHA, Milan. Colonization of Recipient Tissues with Transplanted Murine Bone Marrow Cells. *Transfusion and Apheresis Science*, 2012, **46**(1), 109-111. IF=1.250.

LEJHANCOVÁ, Kateřina - ZAPLETAL, Ondřej - VYTISKOVÁ, Soňa - ŠTRBÁČKOVÁ, Petra - ŠTĚRBA, Jaroslav. Profile of thrombin generation in children with acute lymphoblastic leukemia treated by Berlin-Frankfurt-Munster (BFM) protocols. *Blood Coagulation and Fibrinolysis*, 2012, **23**(2), 144-154. IF=1.238.

HEJNA, Petr - ŠAFR, Miroslav - ZÁTOPKOVÁ, Lenka. Suicidal decapitation by guillotine: case report and review of the literature. *Journal of Forensic Sciences*, 2012, **57**(6), 1643-1645. IF=1.229.

HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - ŠAFR, Miroslav. A Fatal Elephant Attack. *Journal of Forensic Sciences*, 2012, **57**(1), 267-269. IF=1.229.

ŠTEINER, Ivo - KRBAL, Lukáš - ROZKOŠ, Tomáš - HARRER, Jan - LACO, Jan. Calcific aortic stenosis: immunohistochemical analysis of inflammatory infiltrate. *Pathology Research and Practice*, 2012, **208**(4), 231-234. IF=1.213.

ŠORM, Zdeněk - VOJÁČEK, Jan - ČERMÁKOVÁ, Eva - PUDIL, Radek - STOCK, Ulrich A. - HARRER, Jan. Elective minimally invasive coronary artery bypass: Shunt or tourniquet occlusion? Assessment of a protective role of perioperative left anterior descending shunting on myocardial damage. A prospective randomized study. *Journal of Cardiothoracic Surgery*, 2012, **7**(1), Art. No. 69. IF=1.187.

GRIM, Jiří - JANDÍK, Pavel - SLÁNSKÁ, Iva - DOLEŽELOVÁ, Eva - FUKSA, Leoš - RYŠKA, Aleš - KNÍŽEK, Jiří - PETERA, Jiří - MIČUDA, Stanislav - HORNÝCHOVÁ, Helena. Low Expression of NQO1 Predicts Pathological Complete Response to Neoadjuvant Chemotherapy in Breast Cancer Patients treated with TAC Regimen. *Folia Biologica*, 2012, **58**(5), 185-192. IF=1.151.

CHMELÁŘOVÁ, Marcela - KŘEPINSKÁ, Eva - ŠPAČEK, Jiří - LACO, Jan - NEKVINDOVÁ, Jana - PALÍČKA, Vladimír. Methylation analysis of tumor suppressor genes in ovarian cancer using MS-MLPA. *Folia Biologica*, 2012, **58**(6), 246-250. IF=1.151.

REITEROVÁ, Jana - ŠAFRÁNKOVÁ, H. - OBEIDOVÁ, Lena - ŠTĚKROVÁ, J. - MAIXNEROVÁ, Dita - MERTA, Miroslav - TESAR, Vladimír. Mutational Analysis of the NPHS2 Gene in Czech Patients with Idiopathic Nephrotic Syndrome. *Folia Biologica*, 2012, **58**(2), 64-68. IF=1.151.

HAZUKOVÁ, Radka - PRAUS, Rudolf - ČERMÁKOVÁ, Eva - FÜRMANOVÁ, Vilma - VOJÁČEK, Jan - PLESKOT, Miloslav. Pharmaco-refractory chronic heart failure - the need for drug level tailored management. *Medical Hypotheses*, 2012, **79**(5), 560-563. IF=1.150.

DOLLFUS, S. - ALARY, M. - RAZAFIMANDIMBY, A. - PRELIPCEANU, D. - RYBAKOWSKI, J. K. - DAVIDSON, M. - GALDERISI, S. - LIBIGER, Jan - HRANOV, L. G. - HUMMER, M. - BOTER, H. - PEUSKENS, J. - KAHN, R. S. - FLEISCHACKER, W. W. - EUFEST Study Group. Familial sinistrality and handedness in patients with first episode schizophrenia: The EUFEST study. *Laterality*, 2012, **17**(2), 217-224. IF=1.135.

DOSTÁLOVÁ, Tatjana - ELIŠOVÁ, Hana - SEYDLOVÁ, Michaela - BROUČEK, Jaroslav - VAVŘIČKOVÁ, Lenka. The application of CamScan 2 in forensic dentistry. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 2012, **19**(7), 373-380. IF=1.098.

HEJNA, Petr - ŠAFR, Miroslav - ZÁTOPKOVÁ, Lenka. The ability to act - Multiple suicidal gunshot wounds. *Journal of Forensic and Legal Medicine*, 2012, **19**(1), 1-6. IF=1.098.

BAJGAR, Jiří - HÁJEK, Petr - KASSA, Jiří - SLÍŽOVÁ, Dáša - KRS, Otakar - ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - FUSEK, Josef - ČAPEK, Lukáš - VOICU, Victor A. Combined approach to demonstrate acetylcholinesterase activity changes in the rat brain following tabun intoxication and its treatment. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 2012, **22**(1), 60-66. IF=1.033.

JANKOVIČOVÁ, Karolína - KOLÁČKOVÁ, Martina - KUNEŠ, Pavel - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - KREJSEK, Jan - MANDÁK, Jiří. Interferon gamma receptor expression on granulocytes of cardiac surgical patients is modulated differently by the type of cardiopulmonary bypass used. *Perfusion*, 2012, **27**(1), 49-55. IF=0.918.

KREJSEK, Jan - MANDÁK, Jiří - KUNEŠ, Pavel - LONSKÝ, Vladimír - KOLÁČKOVÁ, Martina - JANKOVIČOVÁ, Karolína - ANDRÝS, Ctirad. Impact of methylprednisolone in priming solution of cardiopulmonary bypass on anti-inflammatory CD163 receptor during cardiac surgery. *Perfusion*, 2012, **27**(4), 284-291. IF=0.918.

HEJNA, Petr - HAVEL, Radovan. Vehicle-Assisted Decapitation A Case Report. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 2012, **33**(1), 73-75. IF=0.883.

HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka. Significance of Hemorrhages at the Origin of the Sternocleidomastoid Muscles in Hanging. *American Journal of Forensic Medicine and Pathology*, 2012, **33**(2), 124-127. IF=0.883.

HOLEČKOVÁ, Petra - KRČMOVÁ, Lenka - KALÁBOVÁ, Hana - KAŠPAROVÁ, Markéta - PLÍŠEK, Jiří - PÁLA, Miloslav - VÍTEK, Pavel - SOLICHOVÁ, Dagmar - ZEŽULOVÁ, Michaela - ŠTUDENTOVÁ, Hana - MELICHAR, Bohuslav. Prognostic Significance of Serum Retinol, Serum Alpha-Tocopherol, and Urinary Neopterin in Patients with Head and Neck Carcinoma Treated with External Beam Radiation. *International Journal for Vitamin and Nutrition Research*, 2012, **82**(2), 77-84. IF=0.877.

PRIESTER, Peter - KOPECKÝ, Jindřich - PROŠVICOVÁ, Jarmila - PETERA, Jiří - ZOUL, Zdeněk - SLOVÁČEK, Ladislav. Cutaneous Recurrence of Malignant Mesothelioma of the Tunica Vaginalis Testis: a Rare Case Report. *Onkologie*, 2012, **35**(1-2), 46-48. IF=0.868.

HOLUBEC, Tomáš - LACO, Jan - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - VOJÁČEK, Jan - DOMINIK, Jan - ŠTEINER, Ivo - HARRER, Jan. Repair of Thoracic Aortic Aneurysm Due to Noninfectious Aortitis. *Journal of Cardiac Surgery*, 2012, **27**(2), 199-204. IF=0.865.

ČAPEK, Lukáš - ČAPEK, David - ŠIMŮNEK, Antonín. The effect of the thermal treatment on the stress-corrosion of nickel-titanium wires. *Computer methods in biomechanics and biomedical engineering*, 2012, **15**(Suppl. 1), 87-88. IF=0.849.

HRABOVSKÝ, Vladimír - MENDLOVÁ, Alice - ZADÁK, Zdeněk - BLÁHA, Vladimír - HYŠPLER, Radomír - TICHÁ, Alena - ŠVAGERA, Zdeněk. Cholesterol metabolism in acute upper gastrointestinal bleeding, preliminary observations. *Wiener Klinische Wochenschrift*, 2012, **124**(23-24), 815-821. IF=0.809.

KNOT, Jiří - KALA, Petr - ROKYTA, Richard - ŠTÁSEK, Josef - KUZMANOV, Boyko - HLINOMAZ, Ota - BĚLOHLÁVEK, Jan - ROHÁČ, Filip - PETR, Róbert - BILKOVA, Dana - DJAMBAZOV, Slavejko - GRIGOROV, Mladen - WIDIMSKÝ, Petr. Comparison of outcomes in ST-segment depression and ST-segment elevation myocardial infarction patients treated with emergency PCI: data from a multicentre registry. *Cardiovascular Journal of Africa*, 2012, **23**(9), 495-500. IF=0.767.

KUPSA, Tomáš - HORÁČEK, Jan - JEBAVÝ, Ladislav. The role of cytokines in acute myeloid leukemia: A systematic review. *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacky, Olomouc, Czechoslovakia*, 2012, **156**(4), 291-301. IF=0.702.

STUDNÍČKA, Jan - RENCOVÁ, Eva - ROZSÍVAL, Pavel - DUŠOVÁ, Jaroslava - DUBSKÁ, Zora - CHRAPEK, Oldřich - KOLÁŘ, Petr - KANDRNAL, Vít - PITROVÁ, Šárka - ŘEHÁK, Jiří. Effects of Treatment Change in Patients with Neovascular age-related Macular Degeneration; Results from the Czech National Registry. *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacky, Olomouc, Czechoslovakia*, 2012, **156**(4), 359-364. IF=0.702.

BAŠKOVÁ, Lenka - BUCHTA, Vladimír. Laboratory diagnostics of invasive fungal infections: an overview with emphasis on molecular approach. *Folia Microbiologica*, 2012, **57**(5), 421-430. IF=0.677.

MELICHAR, Bohuslav - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - HYŠPLER, Radomír - KALÁBOVÁ, Hana - CERMÁN, Jaroslav - HOLEČKOVÁ, Petra - STUDENTOVÁ, Hana - MALÍŘOVÁ, Eva. Hypomagnesaemia in patients with metastatic colorectal carcinoma treated with cetuximab. *Hepato-Gastroenterology*, 2012, **59**(114), 366-371. IF=0.658.

MUTHNÁ, Darina - VÁVROVÁ, Jiřina - LUKÁŠOVÁ, Emilie - TICHÝ, Aleš - KNÍŽEK, Jiří - KÖHLEROVÁ, Renata - MAZÁNKOVÁ, Naděžda - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Valproic acid decreases the reparation capacity of irradiated molt-4 cells. *Molecular Biology*, 2012, **46**(1), 110-116. IF=0.658.

SLOVÁČEK, Ladislav. Somatostatin analog and mTOR inhibitor treatment of Merkel cell tumor. *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 2012, **8**(3), 460-460. IF=0.656.

MELICHAR, Bohuslav - FERKO, Alexander - KRAJINA, Antonín - ROUSKOVÁ, Lucie - DVOŘÁK, Josef - ŠVÉBIŠOVÁ, Hana - NEORAL, Čestmír - KOECHER, Martin - MALÍŘOVÁ, Eva - PÁRAL, Jiří. Hepatic arterial infusion of oxaliplatin, 5-fluorouracil and leucovorin in patients with liver metastases from colorectal carcinoma. *Journal of BUON*, 2012, **17**(4), 677-683. IF=0.607.

BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - BUCHTA, Vladimír - KESTŘÁNEK, Jan - ŠPAČEK, Jiří - PETERA, Jiří. Jednosměrné sekvenování PCR produktů MBL2 genu pomocí polyadenylovaného sekvenčního primeru. *Chemické listy*, 2012, **106**(8), 783-787. IF=0.529.

VYŠATA, Oldřich - KUKAL, J. - PROCHÁZKA, A. - PAZDERA, L. - VALIŠ, Martin. Age-Related Changes in the Energy and Spectral Composition of EEG. *Neurophysiology*, 2012, **44**(1), 63-67. IF=0.468.

CINCIBUCH, Jan - CWIERTKA, Karel - PROCHÁZKOVÁ-ŠTUDENTOVÁ, Hana - ZEZULOVÁ, Michaela - NEORAL, Čestmír - KALABOVÁ, Hana - KRČMOVÁ, Lenka - MALÍŘOVÁ, Eva - SOLICHOVÁ, Dagmar - MELICHAR, Bohuslav. Prognostic Significance of Serum Neopterin in Patients with Esophageal Carcinoma. *Pteridines*, 2012, **23**(1), 22-26. IF=0.444.

HOSÁK, Ladislav - PREISS, Marek - BAŽANT, Jan - TIBENSKÁ, Andrea - ČERMÁKOVÁ, Radka - ČERMÁKOVÁ, Eva. Comparison of wisconsin card sorting test results between czech subjects dependent on methamphetamine versus healthy volunteers. *Psychiatria Danubina*, 2012, **24**(2), 188-193. IF=0.444.

MELICHAR, Bohuslav - HYŠPLER, Radomír - KALÁBOVÁ, Hana - HOLEČKOVÁ, Petra - ŠTUDENTOVÁ, Hana. Serum Uric Acid and C-reactive Protein in Patients with Metastatic Colorectal Carcinoma During Combination Therapy with High-dose Folinic Acid. *Pteridines*, 2012, **23**(1), 8-13. IF=0.444.

PROTOPOPOVÁ, Dita - MASOUPST, Jiří - MALÝ, Radovan - VALIŠ, Martin - BAŽANT, Jan. The prevalence of cardiometabolic risk factors and the ten-year risk of fatal cardiovascular events in patients with schizophrenia and related psychotic disorders. *Psychiatria Danubina*, 2012, **24**(3), 307-313. IF=0.444.

BOLEHOVSKÁ, Radka - POSPÍŠILOVÁ, Monika - RYCHTRMOC, David - HUBÁLKOVÁ, Lenka - ČERVINKOVÁ, Zuzana. Induction of uncoupling protein-2 mRNA by triiodothyronine in rat liver. *Acta Veterinaria Brno*, 2012, **81**(1), 75-81. IF=0.431.

JANIČ, Martin - STRAKA, Lubomír - KRAJČOVIČ, Jozef - ŠTULLER, František - NOVOMESKÝ, František - HEJNA, Petr. All-Terrain Vehicle-related crashes among children and young adults: A systematic review of the literature with illustrative case report. *Romanian Journal of Legal Medicine*, 2012, **20**(4), 263-268. IF=0.398.

ŠALOVSKÁ, Barbora - TICHÝ, Aleš - ŘEZÁČOVÁ, Martina - VÁVROVÁ, Jiřina - NOVOTNÁ, Eva. Enrichment strategies for phosphoproteomics: state-of-the-art. *Reviews in Analytical Chemistry*, 2012, **31**(1), 29-41. IF=0.357.

ŠKOLOUDÍK, Lukáš - VOKURKA, Jan - ŠIMÁKOVÁ, Eva. Mechanical treatment and autoclaving of middle ear ossicles from cholesteatomatous ears. *Central European Journal of Medicine*, 2012, **7**(2), 194-197. IF=0.312.

VALIŠ, Martin - DRŠATA, Jakub - KALFERT, David - SEMERÁK, Pavel - KREMLÁČEK, Jan. Computerised static posturography in neurology. *Central European Journal of Medicine*, 2012, **7**(3), 317-322. IF=0.312.

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. The effect of somatostatin and its analogs in the prevention of pancreatic fistula after elective pancreatic surgery. *European Surgery-Acta Chirurgica Austriaca*, 2012, **44**(2), 99-108. IF=0.283.

KRAJINA, Antonín - CHOVANEC, Vendelín - KRAJČKOVÁ, Dagmar - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - ČESÁK, Tomáš - ŠPRIŇAR, Zdeněk - TALÁB, Radomír - RYŠKA, Pavel - DOSTÁLOVÁ, Vlasta - RENC, Ondřej - ŘEHÁK, Svatopluk. Rekonalizace akutních uzávěrů mozkových tepen pomocí retrahovatelného stentu. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2012, **75**(1), 75-79. IF=0.279.

KRAJINA, Antonín - LOJÍK, Miroslav - ČESÁK, Tomáš - KRAJČKOVÁ, Dagmar - ŽIŽKA, Jan - ZELENÁK, Kamil - HABALOVÁ, Jiřina - MULAČOVÁ, Martina - ŘEHÁK, Svatopluk. Endovaskulární léčba intrakraniálních aneuryzmat - metodika, indikace, komplikace. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2012, **75**(5), 552-560. IF=0.279.

LILÁKOVÁ, Dana - HEJCMANOVÁ, Dagmar - JAKUBEC, Josef - RENOVÁ, Eva. Zrakové funkce nedonošených dětí s perinatálním mozkovým postižením. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2012, **75**(1), 58-61. IF=0.279.

ŘEHÁK, Svatopluk - KRAJINA, Antonín - TALÁB, Radomír - KANTA, Martin - ZADROBÍLEK, Karel - RYŠKA, Pavel. Paediatric Intracranial Aneurysms. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2012, **75**(1), 52-57. IF=0.279.

SMETANA, Jan - KOSINA, Pavel - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PLÍŠEK, Stanislav - HERMANOVÁ, Zuzana - BOŠTÍK, Pavel - SAMEK, Jindřich - TOMŠ, Miroslav - REJTAR, Pavel - CHLÍBEK, Roman. Austrianův syndrom: pneumokoková meningitida, pneumonie a endokarditida - kazuistika. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2012, **75**(4), 494-497. IF=0.279.

PLESKOT, Miloslav - HAZUKOVÁ, Radka - PAŘÍZEK, Petr - ČERMÁKOVÁ, Eva - TACHEČÍ, Ilja. A seven-year follow-up of discharged patients after out-of-hospital cardiac arrest with respect to ST-segment elevation myocardial infarction. *Signa Vitae*, 2012, **7**(2), 33-39. IF=0.170.

TRUHLÁŘ, Anatolij - TUREK, Zdeněk - ŠKULEC, Roman - LEHMANN, Christian - PAVLOVIC, Dragan - ČERNÝ, Vladimír. Terlipressin/adrenaline is better than adrenaline alone in a porcine model of prolonged ventricular fibrillation A randomized controlled study. *Signa Vitae*, 2012, **7**(1), 10-16. IF=0.170.

KUČERA, Tomáš - URBAN, Karel - RAGKOU, Stavroula. Healing of cavitary bone defects. *European Journal of Orthopaedic Surgery and Traumatology*, 2012, **22**(2), 123-128. IF=0.097.

MAREŠ, Jiří - JEŽEK, Stanislav. Dotazník zjišťující pacientovo pojetí nemoci: IPQ-R-CZ. *Československá psychologie*, 2012, **56**(6), 558-573. IF=0.087.

MAREŠ, Jiří - KEBZA, Vladimír. Psychologie založená na důkazech. *Československá psychologie*, 2012, **56**(2), 178-193. IF=0.087.

Články v časopisech evidovaných v databázi Scopus a ERIH

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ADAMCOVÁ, Miroslava - BAJER, Milan - BAJEROVÁ, Kateřina - BRONSKÝ, Jiří - DĚDEK, Petr - HRADSKÝ, Ondřej - KARÁSKOVÁ, Eva - KAVALCOVÁ, Lucie - MITROVÁ, Katarína - NETVALOVÁ, Silvie - NEVORAL, Jiří - POZLER, Oldřich - SCHWARZ, Jan - SZITÁNYI, Peter - ŠKÁBA, Richard - ŠULÁKOVÁ, Astrid. Doporučení Pracovní skupiny dětské gastroenterologie a výživy ČPS pro diagnostiku a léčbu nespecifických střevních zánětů u dětí. *Československá pediatrie*, 2012, **67**(S2), 4-48.

BERÁNEK, Martin - DRASTÍKOVÁ, Monika - PETERA, Jiří. Polyadenylated Sequencing Primers Enable Complete Readability of PCR Amplicons Analyzed by Dideoxynucleotide Sequencing. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(4), 160-164.

BERÁNEK, Martin - HEGEROVÁ, Jaroslava - DRASTÍKOVÁ, Monika. "Alternativní" biologický materiál pro rutinní analýzu nukleových kyselin - validate preanalytické fáze vyšetření DNA. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2012, **20**(1), 31-37.

BLÁHA, Vladimír. Reziduální vaskulární riziko a možnosti jeho ovlivnění. *Kardiologická revue*, 2012, **14**(3), 161-171.

BLAŽKOVÁ, Šárka - VYTRŽISALOVÁ, Magda - ŠTĚPÁN, Jan - PALIČKA, Vladimír - BÝMA, Svatopluk - HÁLA, Tomáš - VLČEK, Jiří. Secondary prevention of osteoporosis among general practitioners. *Osteologický bulletin*, 2012, **17**(1), 32-35.

BORTLÍK, Martin - ĐURICOVÁ, Dana - KOHOUT, P. - KONEČNÝ, M. - KOŽELUHOVÁ, Jana - NOVOTNÝ, A. - ZBOŘIL, V. - PROKOPOVÁ, L. - DOUDA, Tomáš - STEHLÍK, J.. Doporučení pro podávání biologické terapie u idiopatických střevních zánětů: 2. vydání. *Gastroenterologie a Hepatologie*, 2012, **66**(1), 12-22.

BRTKO, Miroslav - POLANSKÝ, Pavel - ŠTÁSEK, Josef - VOJÁČEK, Jan - BIS, Josef - DUŠEK, Jaroslav - TUNA, Martin - PRAUS, Rudolf. Kombinovaný transradiální, transfemorální a subklaviální přístup při alkoholové septální ablacii u hypertrofické obstrukční kardiomyopatie. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2012, **11**(1), 9-14.

BRTKOVÁ, Jindra - JIRÍČKOVÁ, Petra. Tazární koalice. *Česká radiologie*, 2012, **66**(4), 386-393.

BULKOVÁ, Veronika - FIALA, Martin - WICHTERLE, Dan - HAMAN, Luděk - CHOVANČÍK, Jan - HAVRÁNEK, Štěpán - DUDA, Jiří - PINDOR, Jakub - NOVÁK, Miroslav - PAŘÍZEK, Petr. Quality of life and costs of conventional therapy in patients treated by catheter ablation for atrial fibrillation. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(6), e421-e427.

BUREŠ, Jan - REJCHRT, Stanislav - TACHEČÍ, Ilja - CYRANY, Jiří - FEJFAR, Tomáš - DOUDA, Tomáš - KOPÁČOVÁ, Marcela. Endoskopický simulátor pro výuku digestivní endoskopie. *Časopis lékařů českých*, 2012, **151**(1), 9-12.

BÝMA, Svatopluk - SEIFERT, Bohumil - ŠTOLFA, Josef - ČERMÁKOVÁ, Eva. Personální situace všeobecných praktických lékařů v České republice. *Praktický lékař*, 2012, **92**(4), 230-234.

CALTOVÁ, Kateřina - ČERVINKA, Miroslav. Antiproliferative effects of selected chemotherapeutics in human ovarian cancer cell line A2780. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(3), 116-124.

ČÁP, Jan. Androgenní deficit a diabetes. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(3), 228-231.

ČEČKA, Filip - ASQAR, Ali Ahmed - JON, Bohumil - KOČÍ, Jaromír - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Středná poranění dutiny břišní zasahující pankreas. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca*, 2012, **79**(5), 455-458.

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - DVOŘÁK, Josef - REPÁK, Rudolf - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Paliativní chirurgická léčba nádorů pankreatu a periampulární oblasti. *Klinická onkologie*, 2012, **25**(2), 117-123.

ČEČKA, Filip - JON, Bohumil - ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander. Ošetření pahýlu pankreatu u laparoskopické levostranné resekce. *Rozhledy v chirurgii*, 2012, **91**(2), 96-100.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - BUKAČ, Josef - BĚLOBRÁDEK, Michal. The Effect of Hypoallergenic Diagnostic Diet in Adolescents and Adult Patients Suffering from Atopic Dermatitis. *Indian Journal of Dermatology*, 2012, **57**(6), 428-433.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETTLEROVÁ, Květuše - ETTLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Evaluation of cow's milk allergy in a large group of adolescent and adult patients with atopic dermatitis. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(3), 125-129.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila - ETLEROVÁ, Květuše - ETLER, Karel - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - BUKAČ, Josef. Vliv diagnostické hypoalergenní diety u pacientů s atopickým ekzémem na intenzitu zánětu, svědění a nespavost. *Československá dermatologie*, 2012, **87**(3), 93-97.

ČELEDOVÁ, L. - VAŇÁSKOVÁ, Eva - ČEVELA, R. Proces posuzování zdravotního stavu pro účely sociálních služeb. *Rehabilitace a fyzikální lékařství*, 2012, **19**(3), 132-136.

ČERNÝ, Vladimír. Sublingual microcirculation. *Applied Cardiopulmonary Pathophysiology*, 2012, **16**(3), 229-248.

ČEŠKOVÁ, Eva - HOSÁK, Ladislav - JIRÁK, Roman - KAŠPÁREK, Tomáš - MARŠÁLEK, Michal - PŘIKRYL, Radovan. Nové trendy rozvoje biologické psychiatrie. *Psychiatrie pro praxi*, 2012, **13**(3), 108-110.

ČIHÁK, Robert - HAMAN, Luděk - HEINC, Petr. Summary of the 2012 focused update of the ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation: Prepared by the Czech Society of Cardiology. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(6), e341-e351.

DĚDKOVÁ, Jana - CHROBOK, Viktor - ELIÁŠ, Pavel - ŽIŽKA, Jan - BĚLOBRÁDEK, Zdeněk. Otogenní zánětlivé nitrolební komplikace - patogeneze, současný pohled na diagnostiku a léčbu. *Česká radiologie*, 2012, **66**(1), 35-44.

DRASTÍKOVÁ, Monika - BERÁNEK, Martin - HEGEROVÁ, Jaroslava - PUTZOVÁ, Daniela. Význam DNA vyšetření mutací C282Y, H63D a S65C v HFE genu. *Časopis lékařů českých*, 2012, **151**(9), 428-431.

DULÍČEK, Petr. Terapeutický přístup ke krvácení v souvislosti se staršími a novými antikoagulans. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(7-8), 559-563.

DUŠEK, Jaroslav - ŠTÁSEK, Josef - BIS, Josef - BRTKO, Miroslav - VOJÁČEK, Jan - POLANSKÝ, Pavel - VAŠATOVÁ, Martina - ČERNOHORSKÝ, Dušan. Směřují markery myokardiální ischemie do klinické praxe? *Intervenční a akutní kardiologie*, 2012, **11**(3-4), 138-142.

DVOŘÁK, Josef - DVOŘÁK, Z. - SITOROVÁ, Veronika - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - MOKRÝ, Jaroslav - RICHTER, Igor - FILIP, Stanislav - RYŠKA, Aleš - PETERA, Jiří. Primární řasinky buněk pojivové tkáně. *Česká revmatologie*, 2012, **20**(4), 170-174.

DVOŘÁK, Josef - SITOROVÁ, Veronika - HADŽI NIKOLOV, Dimitar - MOKRÝ, Jaroslav - RICHTER, Igor - FILIP, Stanislav - RYŠKA, Aleš - PETERA, Jiří. Primární řasinky buněk kardiiovaskulárního aparátu. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(12), 938-942.

FIALA, Zdeněk - DROLET, Daniel - KRAJÁK, Vladimír - VYSKOČIL, Adolf - KREMLÁČEK, Jan - FIALA, Ondřej - BORSKÁ, Lenka - BEDNARČÍK, Peter - BORSKÝ, Tomáš. Modelování hladin chemických expozic v pracovním ovzduší. *Hygiena*, 2012, **57**(3), 110-116.

FIALA, Zdeněk - VYSKOČIL, Adolf - LEMAY, Francois - KREMLÁČEK, Jan - KRAJÁK, Vladimír - BORSKÁ, Lenka - BEDNARČÍK, Peter - KUČERA, Ivan - FIALA, Ondřej - BORSKÝ, Tomáš. Hodnocení potenciální aditivity a interakcí ve směsích chemických látek v pracovním prostředí. *Hygiena*, 2012, **57**(2), 60-67.

FILIPOVSKÝ, Jan - WIDIMSKÝ JR., J. - CERÁL, Jiří - CÍFKOVÁ, R. - HORKÝ, K. - LINHART, A. - MONHART, V. - ROSOLOVÁ, Hana - SEIDLEROVÁ, Jitka - SOUČEK, M. - ŠPINAR, J. - VÍTOVEC, J. - WIDIMSKÝ, J. Diagnostické a léčebné postupy u arteriální hypertenze - Verze 2012. Doporučení České společnosti pro hypertenzi. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(10), 785-801.

FRIEDECKÝ, Bedřich - VÁVROVÁ, Jaroslava. Současný stav stanovení vitamínu D v séru. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2012, **20**(3), 172-176.

GALSKÝ, Jan - HUSA, Petr - HEJDA, Václav - KÚMPEL, Petr - NĚMEČEK, Vratislav - PLÍŠEK, Stanislav - ŠPERL, Jan - URBÁNEK, Petr - VOLFOVÁ, Miroslava. Standardní diagnostický a terapeutický postup chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2012, **18**(3), 75-89.

GEORGE MATHEW, Pradeep - ŠPONER, Pavel - PAVLATA, Jaroslav - SHAIKH, Haroun Has. Our experience with double metatarsal osteotomy in the treatment of hallux valgus. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(1), 37-41.

HÁJEK, Jan - CHOVANEC, Vendelín - KRAJINA, Antonín - RENC, Ondřej - RAUPACH, Jan - SLOVÁČEK, Ladislav - MERGLOVÁ, Ilona - HANOUSKOVÁ, Petra - PILAŘ, Martin - KAŠOVÁ, Silvie - LERCHOVÁ, Jana. Radiologicky zavedené centrální žilní porty určené k vysokorychlostnímu podání kontrastní látky, tzv. power nebo CT porty - naše první zkušenosti. *Česká radiologie*, 2012, **66**(2), 148-152.

HAMAN, Luděk - DOSTÁLOVÁ, Hana - PAŘÍZEK, Petr. Catheter ablation for atrial fibrillation-Single center experience. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(6), e369-e374.

HARRER, Jan - ŽÁČEK, Pavel - VOJÁČEK, Jan - DOMINIK, Jan - DRAŠNAR, Arnošt. Záchovné operace mitrální chlopně. *Intervenční a akutní kardiologie*, 2012, **11**(3-4), 112-116.

HEJNA, Petr - UBLOVÁ, Michaela - STRAKA, Lubomír - ŽÁTOPKOVÁ, Lenka. Nečekané vykrvácení při spontánní ruptuře periferní varikozity. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2012, **48-57**(2), 18-20.

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - KONDELKOVÁ, Kateřina - KUNEŠ, Pavel - KREJSEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad. CD200-CD200R paired potent inhibitory molecules regulating immune and inflammatory responses; part I: CD200/CD200R structure, activation, and function. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(1), 12-17.

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - KONDELKOVÁ, Kateřina - KUNEŠ, Pavel - KREJSEK, Jan - ANDRÝS, Ctirad. CD200/CD200R paired potent inhibitory molecules regulating immune and inflammatory responses; Part II: CD200/CD200R potential clinical applications. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(2), 59-65.

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan. Fyziologická úloha vitamínu C ve vztahu ke složkám imunitního systému. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(10), 743-749.

HOLMANNOVÁ, Drahomíra - KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan. Resolviny, maresiny a 14, 21-dihydroxy DHA - lipidové mediátory s protizánětlivými a reparačními účinky vzniklé přeměnou ω-3 nenasycených mastných kyselin. *Alergie*, 2012, **14**(4), 262-265.

HOLMEROVÁ, Iva - BAUMANOVÁ, Michaela - VAŇKOVÁ, Hana - JURAŠKOVÁ, Božena. Možnosti farmakoterapie Alzheimerovy choroby a jiných onemocnění způsobujících demenci. *Psychiatrie pro praxi*, 2012, **13**(2), 64-68.

HORÁČEK, Jiří. Štitná žláza u chronického onemocnění ledvin (CKD). Aktuality v nefrologii, 2012, **18**(3), 86-90.

HOSÁK, Ladislav - ŠILHAN, Petr - HOSÁKOVÁ, Jiřina. Genome-wide association studies in schizophrenia, and potential etiological and functional implications of their results. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(1), 3-11.

HOSÁK, Ladislav - ŠILHÁN, Petr - HOSÁKOVÁ, Jiřina. Využití endofenotypů v genetickém výzkumu schizofrenie. *Psychiatrie*, 2012, **16**(3), 157-166.

HRNČÍŘ, Zbyněk. Imunoglobulinové volné řetězce u revmatických chorob. *Rheumatologia*, 2012, **26**(2), 58-62.

HROMÁDKOVÁ, Lucie - SOUKUP, Tomáš - VLČEK, Jiří. Léková compliance - úskalí terapie revmatoidní artritidy? *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(9), 654-658.

HUBEŇÁK, Jan - TŮMA, Ivan. Metabolický syndrom a bipolární afektivní porucha. *Psychiatrie*, 2012, **16**(1), 29-36.

CHLÁDEK, Jaroslav - ŠIMKOVÁ, Marie - VANĚČKOVÁ, Jaroslava - HROCH, Miloš - ETLER, Jiří - VÁVROVÁ, Jaroslava - ETLER, Karel. Individualizovaná farmakoterapie ložiskové psoriázy perorálním metotrexátem: fikce nebo reálná možnost?. *Československá dermatologie*, 2012, **87**(6), 221-228.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Specifická alergenová imunoterapie a léčba atopické dermatitidy. *Alergie*, 2012, **14**(3), 209-216.

CHOVANEK, Vendelín - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - KOBLÍŽEK, Vladimír - MÁSLA, Jiří - RENC, Ondřej - KRAJINA, Antonín. Anomálně odstupující bronchiální tepna jako zdroj masivní hemoptýzy - CT diagnostika a endovaskulární léčba. *Česká radiologie*, 2012, **66**(2), 133-138.

CHROBOK, Viktor - KABELKA, Zdeněk - KOMÍNEK, Pavel - PELLANT, Arnošt - ŠLAPÁK, Ivo - JANOUC, Jindřich - ŠATANKOVÁ, Jana. Současný pohled na adenotomii a tonzilektomii v České republice (dotazníková studie). *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2012, **61**(2), 83-94.

CHVÁLA, Vladimír - TRAPKOVÁ, Ludmila - SKORUNKA, David. Social Uterus: A Developmental Concept in Family Therapy for Psychosomatic Problems. *Contemporary Family Therapy*, 2012, **34**(2), 293-312.

JANDA, Aleš - KESLOVÁ, P. - FORMÁNKOVÁ, Renata - LITZMAN, Jiří - ŠEDIVÁ, Anna - HOUŠŤKOVÁ, Hana - ROZSÍVAL, Pavel - PAŘÍZKOVÁ, Eva - STARÝ, Jan - SEDLÁČEK, Petr. Transplantace hematopoetických buněk u pěti pacientů s chronickou granulomatózní nemocí v České republice. *Československá pediatrie*, 2012, **67**(2), 81-88.

JANOVSKÁ, Zuzana. Bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaws. A severe side effect of bisphosphonate therapy. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(3), 111-115.

JIRÁSKOVÁ, Naďa - KADLECOVÁ, Jana - ROZSÍVAL, Pavel - KALFERTOVÁ, Marie - BUROVA, Mariya. Diagnostika a léčba dětské katarakty. *Československá pediatrie*, 2012, **67**(51), 25-28.

JIRÁSKOVÁ, Naďa - STUDNIČKA, Jan - ROZSÍVAL, Pavel. Papiledém a ischemický edém terče optiku. *Časopis lékařů českých*, 2012, **151**(11), 527-530.

KALFERT, David - KAŠPAROVÁ, Petra - ČELAKOVSKÝ, Petr. Extranodální NK/T buněčný lymfom nazálního typu - neobvyklá příčina jednostranné nosní obstrukce. *Otorinolaryngologie a foniatrie*, 2012, **61**(2), 130-134.

KALFERT, David - LUDVÍKOVÁ, Marie. Nádorové markery u dlaždicových karcinomů hlavy a krku. *Onkologie*, 2012, **6**(5), 241-246.

KASSA, Jiří - ŽDÁROVÁ KARASOVÁ, Jana - PAVLÍKOVÁ, Růžena - CAISBERGER, Filip - BAJGAR, Jiří. The ability of oxime mixtures to increase the reactivating and therapeutic efficacy of antidotal treatment of cyclosarin poisoning in rats and mice. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(1), 27-31.

KOBLÍŽEK, Vladimír - PRACHAŘOVÁ, Šárka - TUČKOVÁ, Jana. Co nového nám přináší nová verze GOLD? *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2012, **72**(2), 44-47.

KONDĚLKOVÁ, Kateřina - VOKURKOVÁ, Doris - KREJSEK, Jan - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk - HAMÁKOVÁ, Květoslava - ANDRÝS, Ctirad. The number of immunoregulatory T cells is increased in patients with psoriasis after Goeckerman therapy. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(2), 91-95.

KOPECKÝ, Jindřich - SLOVÁČEK, Ladislav - PRIESTER, Peter - SLOVÁČKOVÁ, Birgita - KOPECKÝ, Otakar. Změny imunologické reaktivity u onkologických pacientů. *Klinická onkologie*, 2012, **25**(2), 97-102.

KOŠTÁL, Milan - ŽÁK, Pavel - VEJRAŽKOVÁ, Eva - CERMANOVÁ, Melanie - BĚLOHLÁVKOVÁ, Petra - ZAVŘELOVÁ, Alžběta - VRBACKÝ, Filip - ROZKOŠ, Tomáš - NOVÁ, Markéta. Case 2-2012: a 57-year-old woman with post-transplant lymphoproliferative disorder after allogeneic stem cell transplantation for primary myelofibrosis. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(3), 142-145.

KOTINGOVÁ, Lenka - VOŘÍŠEK, Viktor - BORSKÁ, Lenka - ČERMÁKOVÁ, Eva - FIALA, Zdeněk. Vliv rozpouštědla na dermální absorpci pyrenu in vitro. *Hygienu*, 2012, **57**(2), 50-55.

KOTINGOVÁ, Lenka - VOŘÍŠEK, Viktor - ČERMÁKOVÁ, Eva - BORSKÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk. Vliv koncentrace na transdermální absorpci pyrenu in vitro. *Pracovní lékařství*, 2012, **64**(1), 18-22.

KRAJINA, Antonín - KALOUSEK, Ivo - LOJÍK, Miroslav - CHOVANEK, Vendelín - RAUPACH, Jan - GREPL, Jakub - RENC, Ondřej - ŘEHÁČEK, Vít - ČERMÁKOVÁ, Eva. Endovaskulární léčba krvácení v souvislosti s porodem a těhotenstvím. *Česká gynekologie*, 2012, **77**(6), 588-594.

KRAJINA, Antonín - KOBLÍŽEK, Vladimír - LOJÍK, Miroslav - RAUPACH, Jan - CHOVANEK, Vendelín - RENC, Ondřej - PLODROVÁ, Eva - HÁJEK, Jan - STEINHART, Leo. Endovaskulární léčba plicních arteriovenózních zkratů. *Česká radiologie*, 2012, **66**(2), 125-132.

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - MALÁ, Eva - ROZSÍVAL, Pavel - KRTIČKOVÁ, Jana - KRČMOVÁ, Irena. Bradykininem indukovaný angioedém a jeho diferenciální diagnostika. *Praktický lékař*, 2012, **92**(7), 378-382.

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - SLEZÁK, Radovan - VOŠMIK, Milan - MALÁ, Petra - HORNYCHOVÁ, Helena - BROŽÍK, Jan - MELICHAR, Bohuslav. Goodův syndrom (s thymomem spojená hypogamaglobulinémie) - 2 kazuistiky. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(2), 154-161.

KRÁTKÝ, Martin - VINŠOVÁ, Jarmila - BUCHTA, Vladimír. In Vitro Antibacterial and Antifungal Activity of Salicylanilide Benzoates. *The Scientific World Journal*, 2012, Art. No. 290628.

KREJSEK, Jan - HRNČÍŘOVÁ, Lucia - HOLMANNOVÁ, Drahomíra - BERGLOVÁ, Irena - ABUATTIEH, Mouhammed Omar - ANDRÝS, Ctirad. Autofagie a její úloha v obranné a poškozujič zánětové reakci. *Časopis lékařů českých*, 2012, **151**(2), 128-134.

KŘEPINSKÁ, Eva - CHMELÁŘOVÁ, Marcela - LACO, Jan - PALIČKA, Vladimír - ŠPAČEK, Jiří. Jaký je prognostický význam molekulárně genetických faktorů u karcinomu endometria? *Klinická onkologie*, 2012, **25**(4), 282-286.

KUČERA, Tomáš - SOUKUP, Tomáš - KRS, Otakar - URBAN, Karel - ŠPONER, Pavel. Schopnost kostní reparace u pacientů podstupujících implantaci TEP kyčelního kloubu. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Českoslovaca*, 2012, **79**(1), 52-58.

KUČEROVÁ, Štěpánka - HEJNA, Petr - ZÁTOPKOVÁ, Lenka - STRAKA, Lubomír. Primární a sekundární kombinovaná sebevražda: Retrospektivní studie let 1980-2009. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2012, **48-57**(3), 51-55.

KUNEŠ, Pavel - HOLUBCOVÁ, Zdeňka - KOLÁČKOVÁ, Martina - KREJSEK, Jan. Paradoxes and Pitfalls of Interleukin-33 in Atherosclerosis. *Open Clinical Chemistry Journal*, 2012, **5**(1), 13-20.

KVASNIČKA, Jan - BALÍK, Martin - BINDER, Tomáš - BLATNÝ, J. - BLÁHA, Jan - CVACHOVEC, Karel - ČERNÝ, Vladimír - DULÍČEK, Petr - FEYEREISL, Jaroslav - HÁJEK, Zdeněk - JANKŮ, P. - MALÝ, Jaroslav - MĚCHUROVÁ, Alena - PAŘÍZEK, Antonín - PENKA, Miroslav - PROCHÁZKA, M. - ROZTOČIL, A. - ŘEHÁČEK, Vít - SEIDLOVÁ, D. - ŠEVČÍK, P. - VALENTA, Jiří - VENTRUBA, P. Peripartální život ohrožující krvácení - Mezioborové konsenzuální stanovisko. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(9), 661-664.

LUKEŠOVÁ, Šárka - KOPECKÝ, Otakar - ŠKODA, P. Význam histologické verifikace metastáz tumorů. *Praktický lékař*, 2012, **92**(4), 237-240.

MALÝ, Jan - MELEK, Jan - BRÉŠKOVÁ, Petra - HANOUSKOVÁ, Karolina - ŠTĚPÁNOVÁ, Vlasta - RYŠKOVÁ, Lenka - KOKŠTEIN, Zdeněk - KOUDEK, Jaroslav - ŠTICHHAUER, Radek - POZLER, Oldřich. Variabilita klinické manifestace norovirové infekce u novorozence - od perakutní nekrotizující enterokolitidy po asymptomatický průběh. *Československá pediatrie*, 2012, **67**(3), 178-186.

MASOPUST, Jiří - HOMOLKOVÁ, Barbora. Farmakoterapie bipolární afektivní poruchy. *Psychiatrie*, 2012, **16**(2), 101-110.

MATOUŠKOVÁ, Petra - PAVLATOVÁ, Jana - SELKE - KRULICHOVÁ, Iva. Postoje a adherence diabetiků 2. typu k farmakologické léčbě - pilotní projekt. *Klinická farmakologie a farmacie*, 2012, **26**(3), 113-116.

MELEK, Jan - MALÝ, Jan - ŠTEFÁČKOVÁ, Šárka - ŠTĚPÁNOVÁ, Vlasta - KOSINA, Pavel - POZLER, Oldřich. Benigní infantilní křeče asociované s norovirovou gastroenteritidou. *Československá pediatrie*, 2012, **67**(3), 187-191.

MITÁŠOVÁ, Eva - KREISEK, Jan - KACEROVSKÝ, Marian - ANDRÝS, Ctirad. Těhotenství a regulační T-lymfocyty. *Alergie*, 2012, **14**(3), 196-202.

MOHR, Pavel - LÁTALOVÁ, Klára - MASOPUST, Jiří. Varovné příznaky relapsu schizofrenie a bipolární poruchy. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2012, **108**(3), 122-130.

MOTÝČKOVÁ, Monika - SMOLEJ, Lukáš - BELADA, David - MALÝ, Jaroslav - ŽÁK, Pavel. Naše zkušenosti s léčbou primárních lymfomů centrálního nervového systému. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(12), 915-921.

NEČAS, Pavel - HEJNA, Petr. Dvoji výročí v českém soudním lékařství. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2012, **48-57**(4), 78-80.

NEČAS, Pavel - HEJNA, Petr. Eponymické termíny v soudním lékařství. *Česko-slovenská patologie a Soudní lékařství*, 2012, **48-57**(2), 25-30.

ÖRHALMI, Julius - KLOS, Karel - FERKO, Alexander - JACKANIN, Stanislav. STARR operace v léčbě rektokély a intususcepce rekta. *Rozhledy v chirurgii*, 2012, **91**(12), 649-653.

ÖRHALMI, Julius - KLOS, Karel - JACKANIN, Stanislav - HOLÉČZY, Pavol. Intersfinkterické resekcce rekta. *Rozhledy v chirurgii*, 2012, **91**(2), 101-104.

PÁRAL, Jiří - LOCHMAN, Petr - KALÁBOVÁ, Hana - HADŽI, NIKOLOV, Dimitar. GIST: Novodobé poznatky a léčebné modalit. *Rozhledy v chirurgii*, 2012, **91**(4), 189-198.

PALUSKA, Petr - HANUŠ, Josef - ŠEFROVÁ, Jana - ROUSKOVÁ, Lucie - GREPL, Jakub - JANSÁ, Jan - KAŠAHOVÁ, Linda - HODEK, Miroslav - ZOUHAR, Milan - VOŠMIK, Milan - PETERA, Jiří. Utilization of cone-beam CT for offline evaluation of target volume coverage during prostate image-guided radiotherapy based on bony anatomy alignment. *Reports of Practical Oncology and Radiotherapy*, 2012, **17**(3), 134-140.

PAULÍK, Adam - GRIM, Jiří - FILIP, Stanislav. Predictors of Irinotecan Toxicity and Efficacy in Treatment of Metastatic Colorectal Cancer. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(4), 153-159.

PAULUSOVÁ, Vladimíra - LACO, Jan - DŘÍŽHAL, Ivo - SLEZÁK, Radovan. Expression of matrix metalloproteinase 9 in patients with oral lichen planus. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(1), 23-26.

PENKA, M. - SCHWARZ, J. - CAMPR, Vít - POSPÍŠILOVÁ, D. - KRĚN, I. - NOVÁKOVÁ, L. - BODZÁSOVÁ, C. - BRYCHTOVÁ, I. - ČERNÁ, O. - DULÍČEK, Petr - JONÁŠOVÁ, Anna - KISOVÁ, J. - KOŘISTEK, Z. - SCHÜTZOVÁ, J. - VONKE, I. - WALTEROVÁ, L. Shrnutí doporučení České pracovní skupiny pro Ph-negativní myeloproliferativní onemocnění (CZEMP) České hematologické společnosti ČLS JEP pro diagnózu a terapii BCR/ABL-negativních myeloproliferací. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(2), 163-168.

POPELOVÁ, Jana - ZATOČIL, Tomáš - VAVERA, Zdeněk - PALEČEK, Tomáš - OSTRÁNSKÝ, Jiří - LHOTSKÝ, Jan - RUBÁČEK, Miroslav - GEBAUER, Roman. Mechanical heart valve prosthesis in pregnancy-multicenter retrospective observational study. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(4), e217-e222.

POTUŽNÍKOVÁ, Dana - HELLMUTH, Tomáš - BEDNARČÍK, Peter - FIALA, Zdeněk. Zkušenosti z hodnocení zdravotních rizik expozice hluku ze silniční dopravy. *Hygiena*, 2012, **57**(3), 100-104.

POTUŽNÍKOVÁ, Dana - HELLMUTH, Tomáš - BEDNARČÍK, Peter - ŠUŠOLIAKOVÁ, Olga - FIALA, Zdeněk. Změna metodiky hodnocení hluku v chráněném venkovním prostoru staveb ve vztahu k hodnocení zdravotních rizik. *Hygiena*, 2012, **57**(4), 149-153.

PRÁŠIL, Petr - ČERMÁKOVÁ, Zuzana - BOŠTÍK, Pavel - ŠMAHEL, Petr - PLÍŠEK, Stanislav. Sérologické otázky kongenitální toxoplazmózy - kazuistika. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2012, **18**(6), 192-195.

RADOCHA, Jakub - KLINCŮVÁ, M. - MAJSNAR, Vladimír - SANDECKÁ, V. - VÁVROVÁ, Jaroslava - ŠPIČKA, I. - ŠČUDLA, V. - GREGORA, E. - MACHÁLKOVÁ, Kateřina - TICHÝ, Miloš - MALÝ, Jaroslav - HÁJEK, R. Význam stanovení FLC u nemocných MGUS a v kompletní remisi u mnohočetného myelomu. *Klinická biochemie a metabolismus*, 2012, **20**(2), 84-87.

RANNÁ, Diana - BORSKÁ, Lenka - ŠMEJKALOVÁ, Jindra - KOTINGOVÁ, Lenka - KREMLÁČEK, Jan - TAMCHYNOVÁ, Hana. Příspěvek k hodnocení zdravotního rizika profesionální expozice polycyklickým aromatickým uhlovodíkům (PAU). *Hygiena*, 2012, **57**(3), 84-88.

RENCOVÁ, Eva - STUDNÍČKA, Jan - MARÁK, Jan - DVOŘÁKOVÁ, Hana - LANGROVÁ, Hana. Koincidence lokalizace defektů vrstvy junkce IS/OS fotoreceptorů na SD OCT s funkčními poruchami v případě Stargardtovy choroby. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2012, **68**(2), 84-88.

RYBKA, Aleš - SZANYI, Juraj - KAPLA, Jaroslav - PLÍŠEK, Stanislav. Vysoce nebezpečné nákazy s mezilidským přenosem. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*, 2012, **18**(6), 180-183.

ŘEHÁČEK, Vít - BLÁHA, Milan - JIROUŠOVÁ, Hana - ČERNOHORSKÁ, Jitka - PAPOUŠEK, Petr. Therapeutic erythrocytapheresis in the initial treatment of hereditary hemochromatosis. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(4), 180-185.

SALAJKA, František. Postavení dotazníku CAT v klinické praxi a v nové klasifikaci CHOPN dle GOLD. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2012, **72**(6), 288-290.

SALAJKA, František. Účinnost indacaterolu z hlediska nemocných s CHOPN. *Studia Pneumologica et Phthiseologica*, 2012, **72**(5), 243-246.

SALEH ABDU, Islam Samir Mohamed - TUREK, Zdeněk - PAŘÍZKOVÁ, Renata - ČERNÝ, Vladimír. Imaging of the sublingual microcirculation in the elderly patients - a pilot study. *Applied Cardiopulmonary Pathophysiology*, 2012, **16**(3), 276-282.

SAMKOVÁ, Aneta - LEJHANCŮVÁ, Kateřina - HAK, Jiří - LUKEŠ, Antonín. Venous Thromboembolism in Adolescents. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(2), 78-82.

SEDLÁKOVÁ, Iva - LACO, Jan - TOŠNER, Jindřich - CALTOVÁ, Kateřina - ČERVINKA, Miroslav - ŘEZÁČ, Adam - ŠPAČEK, Jiří - ŠKAPINEC, Peter. Proteiny rezistence a chemorezistence u pacientek s karcinomem ovaria. *Klinická onkologie*, 2012, **25**(6), 457-463.

SEDLÁKOVÁ, Iva - TOŠNER, Jindřich - KOPECKÝ, Otakar - VROBLOVÁ, Vladimíra - ŘEZÁČ, Adam - ŠKAPINEC, Peter - ANDRÝS, Ctirad. Cévní endotelový růstový faktor u pacientek s karcinomem ovaria. *Česká gynekologie*, 2012, **77**(5), 415-420.

SEDLÁKOVÁ, Iva. Nová možnost v léčbě pokročilého ovariálního karcinomu. *Česká gynekologie*, 2012, **77**(5), 469-471.

SKORUNKA, David. Narativní perspektiva v medicíně. *Praktický lékař*, 2012, **92**(7), 383-389.

SLOVÁČEK, Ladislav - FILIP, Stanislav - SLOVÁČKOVÁ, Birgita - SLÁNSKÁ, Iva - PRIESTER, Peter. Vybrané akutní stavy u nemocných zařazených do programu paliativní onkologické péče. *Onkologie*, 2012, **6**(2), 85-89.

SLOVÁČEK, Ladislav - SLOVÁČKOVÁ, Birgita. Polékový halucinatorní syndrom u pacientky s karcinomem prsu. *Onkologie*, 2012, **6**(1), 37-39.

SLOVÁČEK, Ladislav. Viscerální bolest v onkologii. *Onkologie*, 2012, **6**(1), 18-20.

SMOLEJ, Lukáš - PROCHÁZKA, V. - ŠPAČEK, M. - OBRTLÍKOVÁ, Petra - GUMULEC, J. - VOKURKA, Samuel - DOUBEK, M. Doporučení pro léčbu alemtuzumabem u chronické lymfocytární leukemie (CLL). *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(3), 232-236.

SOSNA, Tomáš - ŠVANCAROVÁ, Radka - NETUKOVÁ, Magdaléna - STUDNIČKA, Jan. Současný pohled na diabetický makulární edém. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2012, **68**(3), 91-97.

STRNADOVÁ, Marie - STRNAD, Zdeněk - ŠPONER, Pavel - JIROŠOVÁ, Jana - STRNAD, Jakub. In Vivo Behaviour of the Synthetic Porous Hydroxyapatite Prepared by Low Temperature Microwave Processing and Comparison with Deproteinized Bovine Bone. *Key Engineering Materials*, 2012, **2012** (493-494), 236-241.

STUDNIČKA, Jan - BERÁNEK, Jan - RYŠKOVÁ, Lenka - RENCOVÁ, Eva - HEJSEK, Libor - ROZSÍVAL, Pavel. Hodnocení bakteriální kolonizace spojivkového vaku pacientů léčených intravitreálními injekcemi ranibizumabu. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2012, **68**(2), 51-55.

STUDNIČKA, Jan. Diabetický makulární edém - nové možnosti léčby. *Česká a slovenská oftalmologie*, 2012, **68**(2), 61-63.

SWEDI, Malkia Shabani - PUDIL, Radek - MANDÁK, Jiří. Rapidly progressing aortic valve infective endocarditis in an intravenous drug user treated by antibiotics and surgery. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(2), 107-110.

ŠILHÁN, Petr - PERNÍČKOVÁ, Denisa - HOSÁK, Ladislav. Depresivní syndrom po cévní mozkové příhodě. *Česká a slovenská psychiatrie*, 2012, **108**(6), 291-297.

ŠKULEC, Roman. Terapeutická hypotermie po srdeční zástavě. *Anesteziologie a intenzivní medicína*, 2012, **23**(3), 138-146.

ŠTÁSEK, Josef - BIS, Josef - VAVERA, Zdeněk - VOJÁČEK, Jan - DUŠEK, Jaroslav - BRTKO, Miroslav - POLANSKÝ, Pavel - ALMAWIRI, Abdulwasay. Percutaneous exclusion of the left atrial appendage in prevention of systemic embolism. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(3), e156-e161.

ŠUBRT, Zdeněk - FERKO, Alexander - ČEČKA, Filip - JON, Bohumil. Onkologické aspekty laparoskopických resekcí jater. *Rozhledy v chirurgii*, 2012, **91**(2), 105-109.

ŠVESTKA, Jaromír - LÁTALOVÁ, Klára - MASOPUST, Jiří - PŘIKRYL, Radovan - MOHR, Pavel. Aktuální poznatky o léčbě bipolární poruchy aripiprazolem: Konsenzus expertů 2012. *Psychiatrie*, 2012, **16**(2), 111-119.

TICHÝ, Aleš - NOVOTNÁ, Eva - ĐURIŠOVÁ, Kamila - ŠALOVSÁ, Barbora - SEDLAŘÍKOVÁ, Radka - PEJCHAL, Jaroslav - ŽÁRYBNICKÁ, Lenka - VÁVROVÁ, Jiřina - ŠINKOROVÁ, Zuzana - ŘEZÁČOVÁ, Martina. Radio-sensitization of human leukaemic molt-4 cells by DNA-dependent protein kinase inhibitor, NU7026. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(2), 66-73.

TOMŠ, Jan - SOUKUP, Tomáš - POLÁK, Josef - BRADNA, Petr. Multiorganové selhání a syndrom aktivovaných makrofágů u Stillovy nemoci v dospělosti. *Česká revmatologie*, 2012, **20**(3), 115-119.

TOMŠ, Jan. Aktuální pohled na fibromyalgii. *Časopis lékařů českých*, 2012, **151**(9), 415-419.

TOŠOVSKÝ, Marian - BRADNA, Petr - LACO, Jan - PODHOLA, Miroslav - SOUKUP, Tomáš - BROŽÍK, Jan. Case 1-2012: ANCA associated glomerulonephritis in combination with IgG4-positive mediastinal mass in a patient with ankylosing spondylitis treated with TNF alpha inhibitors. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(1), 42-46.

TRLIČKA, Jan - POČEPCOV, Ivan - KOČI, Jaromír - FRANK, Martin - HOLEČEK, Tomáš - DĚDEK, Tomáš. Nitrodřeňová osteosyntéza diafyzárních zlomenin předloktí hřebem TrueFlex - dlouhodobé výsledky. *Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Czechoslovaca*, 2012, **79**(4), 347-354.

TŮMA, Ivan. Diabetes mellitus a demence. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(4), 305-308.

URBÁNEK, P. - HUSA, P. - GALSÝ, J. - ŠPERL, J. - HEJDA, Václav - KÜMPEL, P. - NĚMEČEK, V. - PLÍŠEK, Stanislav - VOLFOVÁ, M. Standardní diagnostický a terapeutický postup u chronické infekce virem hepatitidy C (HCV). *Gastroenterologie a Hepatologie*, 2012, **66**(3), 214-229.

VAVERA, Zdeněk - VOJÁČEK, Jan - PUDIL, Radek - MALÝ, Jaroslav - ELIÁŠ, Pavel. NT-proBNP levels on admission predicts pulmonary hypertension persistence in patients with acute pulmonary embolism. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(1), e27-e31.

VELEMÍNSKÝ, Miloš - PRŮCHOVA, Dominika - VITOŠOVÁ, Andrea - LAVÍČKOVÁ, Michaela - STRÁNSKÝ, Pravoslav. The relationship between family socioeconomic condition and childhood injury frequency in selected locations in the Czech Republic. *Medical Science Monitor*, 2012, **18**(3), 19-27.

VÍŠEK, Jakub - KUBIŠOVÁ, Michaela - LÁŠTICOVÁ, Martina - HEGEROVÁ, Petra - ŠAFRÁNEK, Roman - SOBOTKA, Luboš - BLÁHA, Vladimír. Komplexní účinky vitamínu D v lidském organizmu. *Diabetologie, metabolismus, endokrinologie, výživa*, 2012, **15**(4), 258-263.

VÍŠEK, Jakub - MAŇÁK, Jan - ŠAFRÁNEK, Roman - KUBIŠOVÁ, Michaela - DLOUHÁ, Robert - SOBOTKA, Luboš - BLÁHA, Vladimír. Péče o tunelizované žilní katetry u nemocných na domácí parenterální výživě podle současných doporučení. *Vnitřní lékařství*, 2012, **58**(12), 955-957.

VOJÁČEK, Jan. Clinical monitoring of the antithrombotic treatment. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(2), e97-e103.

WIDIMSKÝ, Petr - ŠTÁSEK, Josef - KALA, Petr - ROKYTA, Richard - KUZMANOV, Boyko - HLINOMAZ, Ota - BĚLOHLÁVEK, Jan - MALÝ, Marek. Acute myocardial infarction due to the left main coronary artery occlusion: Electrocardiographic patterns, angiographic findings, revascularization and in-hospital outcomes. *Cor et Vasa*, 2012, **54**(1), e3-e7.

ŽIRKOVÁ, Irena. Predné cingulum a jeho úloha u schizofrenie. *Psychiatrie*, 2012, **16**(4), 223-228.

ŽIVNÁ, Helena - MARIC, Lilijana - GRADOŠOVÁ, Iveta - ŠVEJKOVSKÁ, Klára - HUBENÁ, Soňa - ŽIVNÝ, Pavel. The Effect of Mud-Bath Therapy on Bone Status in Rats During Adjuvant Subchronic Arthritis. *Acta medica (Hradec Králové)*, 2012, **55**(3), 133-137.

Články v českých recenzovaných časopisech

(časopisy jsou na Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR 2010 sestavený Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace; seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

BABICOVÁ, Andrea - PEJCHAL, Jaroslav - HAVLÍNOVÁ, Zuzana - ŘEZÁČOVÁ, Martina - KUBELKOVÁ, Klára - CHLÁDEK, Jaroslav - TICHÝ, Aleš - VÁVROVÁ, Jiřina - ZÁRYBNICKÁ, Lenka - NOVOTNÁ, Eva - KUČA, Kamil - ŠINKOROVÁ, Zuzana. Effect of acetyl-L-carnitine pretreatment on radiation pneumonitis and L-arginine-NO metabolic pathway. *Vojenské zdravotnické listy*, 2012, **81**(3), 119-128.

BLÁHA, Vladimír. Současné trendy, novinky a vývoj v oblasti hypolipidemické léčby z hlediska jednotlivých skupin léčiv, jejich kombinací a nových technologií. *Remedia*, 2012, **22**(5), 333-339.

BLÁŽEK, Martin - HAVEL, Eduard - BĚLOBRÁDKOVÁ, Eva. Předoperační vyšetření a příprava chirurgického pacienta. *Interní medicína pro praxi*, 2012, **14**(11), 422-428.

BRODÁK, Miloš - KOŠINA, Josef - HOLUB, Lukáš - NAVRÁTIL, Pavel - LOUDA, Miroslav - PACOVSKÝ, Jaroslav. Radikální prostatektomie u pacientů s předoperačním PSA nad 20 ng/ml. *Urologie pro praxi*, 2012, **13**(4), 173-175.

BRODÁK, Miloš - KOŠINA, Josef - BALÍK, Michal - HUŠEK, Petr - HOLUB, Lukáš - PACOVSKÝ, Jaroslav. První zkušenosti s novým jednostranně ostnatým stehem V-Loc při laparoskopické radikální prostatektomii. *Česká urologie*, 2012, **16**(3), 157-162.

BRODÁK, Miloš - KOŠINA, Josef - HUŠEK, Petr - BALÍK, Michal - HOLUB, Lukáš - LOUDA, Miroslav - PACOVSKÝ, Jaroslav. Srovnání laparoskopické a retropubické radikální prostatektomie - zkušenosti z jednoho centra. *Česká urologie*, 2012, **16**(4), 222-229.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Atopický ekzém a potravinová alergie u kojenců a batolat. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2012, **54**(3), 28-31.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Výživa u atopického ekzému. *Dermatologie pro praxi*, 2012, **6**(3), 127-130.

ČELAKOVSKÁ, Jarmila. Středně těžká forma atopického ekzému a léčba emolencií s ovesnou přísadou. *Referátový výběr z dermatovenerologie*, 2012, **54**(1), 72-74.

DRÁBKOVÁ, Jarmila - TRUHLÁŘ, Anatolij. Prevence náhlé srdeční smrti při olympijských hrách v Londýně. *Urgentní medicína*, 2012, **15**(3), 46-48.

DULÍČEK, Petr - MALÝ, Jaroslav - MALÝ, Radovan. Profylaxe venózního tromboembolizmu v chirurgii a ortopedii. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(9), 1006-1010.

DULÍČEK, Petr. Tromboembolické stavy v ordinaci praktického lékaře pro děti a dorost. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(Příl. 2), 48-54.

FEJFAR, Tomáš - HŮLEK, Petr - JIRKOVSKÝ, Václav - ŠAFKA, Václav. Použití stentů v hepatologii. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(6), 650-655.

HOLÝ, Jiří - STRÁNSKÝ, Pravoslav - POKORNÁ, Jitka - HAVRÁNEK, Pavel. Hodnoty arteriálního krevního tlaku u hypertoniků s vysokým a velmi vysokým kardiovaskulárním rizikem v praxi a ve srovnání s hodnotami doporučenými. *Interní medicína pro praxi*, 2012, **14**(6-7), 271-274.

HUDÍKOVÁ, Markéta - DRŠATA, Jakub. Paréza zvrtného nervu. *Neurologie pro praxi*, 2012, **13**(5), 259-260.

HURTOVÁ, Marie - LOUDA, Miroslav - ROMŽOVÁ, Miroslava - BRODÁK, Miloš. Bilaterální karcinom ledviny řešený jednoduchou operací, nefrektomií a resekci ledvin. *Česká urologie*, 2012, **16**(2), 117-120.

HUŠEK, Petr - PACOVSKÝ, Jaroslav - KOŠINA, Josef - BRODÁK, Miloš. Léčba BHP v České republice v kontextu doporučených postupů EAU. *Urologie pro praxi*, 2012, **13**(2), 56-61.

HUŠEK, Petr - PACOVSKÝ, Jaroslav - GABALEC, Filip - KOŠINA, Josef - ČÁP, Jan - BRODÁK, Miloš. Oboustranná adrenalectomie - u pacientů s cushingovým syndromem při ekotopické sekreci ACTH. *Česká urologie*, 2012, **16**(1), 67-72.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Současný pohled na průduškovou astmu u dětí. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(2), 129-136.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Účinná léčba respiračních onemocnění spojených s kašlem u dětí. *Pediatric pro praxi*, 2012, **13**(1), 8-11.

IVANČÁKOVÁ, Romana - BROUKAL, Zdeněk - OGANEŠIAN, Edgar - LENČOVÁ, Erika. Prospektivní tříletá studie přírůstku zubního kazu u starších předškolních dětí. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2012, **112**(5), 118-127.

IVANČÁKOVÁ, Romana - MERGLOVÁ, Vlasta. Pedostomatologie. Test 4: Reinkluze dočasného moláru. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(4), 90-91.

IVANČÁKOVÁ, Romana - MERGLOVÁ, Vlasta. Pedostomatologie. Test 2: Fluoróza. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(2), 46-47.

IVANČÁKOVÁ, Romana - MERGLOVÁ, Vlasta. Pedostomatologie. Test 1: Zubní kaz v časném dětství. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(1), 20-21.

IVANČÁKOVÁ, Romana - MERGLOVÁ, Vlasta. Pedostomatologie. Test 5: Retence stálých řezáků. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(5), 118-119.

IVANČÁKOVÁ, Romana - MERGLOVÁ, Vlasta. Pedostomatologie. Test 10: Gingivostomatitis herpetica. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(10), 216-217.

JURICA, Jan - HOSÁK, Ladislav. Farmakogenetika v psychiatrii. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(1), 10-16.

KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína - KRČMOVÁ, Irena - KREJSEK, Jan. Protilátkové imunodeficiencie. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(9), 980-988.

KRČMOVÁ, Irena - NOVOSAD, Jakub. Nová forma sublingvální alergenové imunoterapie - tablety s obsahem alergenů. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(2), 164-169.

KREJSEK, Jan - HOLMANNOVÁ, Drahomíra. Imunopatogeneze roztroušené sklerózy mozkomíšní. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(9), 933-938.

KUKLA, Rudolf - PÁTEROVÁ, Pavla - MAZUROVÁ, Jaroslava. Biofilm production by Staphylococcus aureus strains isolated from cystic fibrosis patient. *Scientific Papers of the University of Pardubice. Series A, Faculty of Chemical Technology*, 2012, **18**, 37-46.

LESNÁ, Jana - ŠMAHELOVÁ, Alena. Od inzulinoterapie k inkretinové léčbě - regulace obezity u diabetiků 2. typu. *Kazuistiky v diabetologii*, 2012, **10**(1), 4-6.

LESNÁ, Jana - ŠMAHELOVÁ, Alena. Od gliptinů k GLP-1 analogům. *Kazuistiky v diabetologii*, 2012, **10**(mimoř. supl. 1), 26-27.

LOCHMAN, Petr - PÁRAL, Jiří - ŠIMKOVIČ, Dušan - KOČÍ, Jaromír. Topically-used gentamicin attached to nanofibre MDOC compared with Garamycin Schwamm in an acute wound infection model. An experimental study. *Vojenské zdravotnické listy*, 2012, **81**(1), 9-15.

LOUDA, Miroslav - PACOVSKÝ, Jaroslav - NOVÁK, Ivo - GIBLO, Vladimír - HUŠEK, Petr - KUTÍLEK, Petr - HURTOVÁ, Marie - PODHOLA, Miroslav - PÁRAL, Jiří - BRODÁK, Miloš. Histologická skladba metastáz do oblasti retroperitonea. *Urologie pro praxi*, 2012, **13**(6), 269-270.

MUTHNÁ, Darina - VÁVROVÁ, Jiřina - JANSKÁ, Božena - ŘEŽÁČOVÁ, Martina. Parallel treatment with valproic acid and all-trans retinoic acid does not potentiate P21 expression in U-937 PML/RAR cells. *Plzeňský lékařský sborník*, 2012, **78**(1), 9-14.

NOVÁKOVÁ, Vendula - SLEZÁK, Radovan - LACO, Jan - TUČEK, Luboš - RYŠKA, Aleš. Dlaždicobuněčný karcinom ústní sliznice a rtu v dokumentaci Stomatologické kliniky LF UK a FN v Hradci Králové v letech 1988-2008. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2012, **60**(2), 24-32.

ÖRHALMI, Julius. Hemoroidy - konzervativní, či chirurgický přístup? *Medicina pro praxi*, 2012, **9**(6-7), 269-273.

PALÍČKA, Vladimír. Některé novinky v osteoporóze a metabolismu kostní tkáně. *Medicina pro praxi*, 2012, **9**(11), 428-430.

PAULUSOVÁ, Vladimíra - BERGLOVÁ, Irena - SLEZÁK, Radovan. Příušnice - parotitis epidemica. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(9), 184-188.

PLÍŠEK, Stanislav - CHLÍBEK, Roman - KOSINA, Pavel - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - PRÁŠIL, Petr. Invazivní meningokoková onemocnění. *Interní medicína pro praxi*, 2012, **13**(10), 391-393.

PRŮCHOVÁ, Dominika - VELEMÍNSKÝ, Miloš - VITOŠOVÁ, Andrea - LAVIČKOVÁ, Michaela - STRÁNSKÝ, Pravoslav. Úrazy dětí v Jihočeském kraji - epidemiologická studie. *Prevence úrazů, otrav a násilí*, 2012, **8**(1), 18-28.

REJCHRT, Stanislav - KOPÁČOVÁ, Marcela - BUREŠ, Jan. Mikroendoskopie. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(6), 597-599.

RENCOVÁ, Eva - LÁŠTICOVÁ, Martina - ŠMAHELOVÁ, Alena. Neinvazivní léčba diabetické makulopatie hypolipidemiky s důrazem na léčbu fibráty. *Kazuistiky v diabetologii*, 2012, **10**(4), 11-16.

REŠLOVÁ, Taťána. Menopauza - léčba potíží. *Medicina pro praxi*, 2012, **9**(11), 445-450.

ROZŠÍVAL, Pavel - PAŘÍZKOVÁ, Eva - KRÁLÍČKOVÁ, Pavlína. Primární imunodeficity u dětí, současné možnosti léčby. *Pediatric pro praxi*, 2012, **13**(3), 149-152.

SKORUNKA, David. Psychoterapie očima televizní produkce. *Psychoterapie*, 2012, **6**(3-4), 201-211.

SLEZÁK, Radovan - RYŠKOVÁ, Lenka - PAULUSOVÁ, Vladimíra - ŠUSTOVÁ, Zdeňka - BERGLOVÁ, Irena - BUCHTA, Vladimír. Nové možnosti ve farmakoterapii chorob parodontu a ústní sliznice. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2012, **112**(1), 15-22.

SMETANA, Jan - BOŠTÍKOVÁ, Vanda - KOSINA, Pavel - CHLÍBEK, Roman. Rotavirové gastroenteritidy a možnosti prevence. *Pediatric pro praxi*, 2012, **13**(5), 294-295.

STUDNIČKA, Jan. Indikace ranibizumabu v oftalmologii. *Remedia*, 2012, **22**(5), 340-344.

SUCHÁNEK, Jakub - SUCHÁNKOVÁ KLEPLOVÁ, Tereza - SOUKUP, Tomáš. Kmenové buňky zubní pulpy - možnosti jejich diferenciacie in vitro. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(3), 56-61.

ŠKULEC, Roman. Může ultrasonografie v terénu zlepšit kvalitu přednemocniční neodkladné péče? *Urgentní medicína*, 2012, **15**(2), 22-26.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Prediabetes. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(Příl. 4 - Interna), 15-17.

ŠMAHELOVÁ, Alena. Postavení pioglitazonu v algoritmu léčby diabetu 2. typu. *Medicina po promoci*, 2012, **13**(Spec. vyd.), 3-5.

TRUHLÁŘ, Anatolij. Kardiopulmonální resuscitace v nemocnici. *Postgraduální medicína*, 2012, **14**(5), 469-479.

UNZEITIG, Vít - KESTŘÁNEK, Jan - ŠPAČEK, Jiří. Podání transfer-faktoru (IMUNOR) u žen s chronickým vulvovaginálním diskomfortem: výsledky klinické studie. *Praktická gynekologie*, 2012, **16**(1), 3-6.

VACHKOVÁ, Eva - MAREŠ, Jiří. Kvalita života žen v období těhotenství: studie pomocí ohniskových skupin. *Kontakt*, 2012, **2012**(3), 286-297.

VAVŘIČKOVÁ, Lenka - DOSTÁLOVÁ, Taťána - KREJČOVÁ, Anna - ŠRÁMKOVÁ, Jitka - SLÍŽOVÁ, Dáša. Koroze keramických materiálů. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(4), 82-88.

VAVŘIČKOVÁ, Lenka - KREJČOVÁ, Anna - POKORNÁ, Michaela - DOSTÁLOVÁ, Taťána. Korozní chování keramického dentálního materiálu In-Ceram(R) Spinell ve vybraných nápojích a roztocích in vitro. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2012, **112**(6), 173-181.

ZÁHOŘÍK, Martin - BRÁZDA, Tomáš. Invazivní cervikální resorpce. *LKS (Lékařská komora stomatologů.)*, 2012, **22**(2), 34-38.

ZDRÁHAL, Zdeněk - KRŇOULOVÁ, Jana - SLEZÁK, Radovan. Zamyšlení nad významem klasifikací protetických defektů chrupu v současné stomatologii. *Česká Stomatologie a Praktické zubní lékařství*, 2012, **60**(4), 79-85.

ZIMANDLOVÁ, Dana - BUREŠ, Jan. Současné možnosti léčby peptických vředů. *Interní medicína pro praxi*, 2012, **14**(2), 51-54.

Monografie

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

ČELAKOVSKÝ, Petr - BETKA, Jan - PLZÁK, Jan - ASTL, Jaromír - BERKOVÍČ, Juraj - CHROBOK, Viktor - KLOZAR, Jan - KOMÍNEK, Pavel - LACO, Jan - MEJZLÍK, Jan - MRZENA, Lubor - NOVOSAD, Jakub - STÁREK, Ivo - TEDLA, Miroslav - VOŠMIK, Milan - DĚDKOVÁ, Jana - HODEK, Miroslav - KALFERT, David - KRŤIČKOVÁ, Jana - MATOUŠEK, Petr - RYŠKA, Aleš - SÍRÁK, Igor - ŠATANKOVÁ, Jana - ŽIŽKA, Jan. *Krční metastázy*. 1. vyd. Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2012. 317 s. ISBN 978-80-7311-131-1.

DOLŽALOVÁ, Karin - BEDŘICHOVÁ, Helena - BÝMA, Svatopluk - FRIED, Martin - HERLESOVÁ, Jitka - HLÚBIK, Pavol - KAREN, Igor - MATOULEK, Martin - MÜLLEROVÁ, Dana - SUCHARDA, Petr - SVAČINA, Štěpán - ŠRÁMKOVÁ, Petra. *Bariatrická chirurgie a primární péče*. 1. vyd. Praha: Axonite CZ, 2012. 200 s. ISBN 978-80-904899-2-9.

FIALA, Zdeněk - KREMLÁČEK, Jan - BORSKÁ, Lenka - KRAJÁK, Vladimír - ŠUŠOLIAKOVÁ, Olga - ÖSTERREICHER, Jan - DROLET, Daniel - VYSKOČIL, Adolf - LEMAY, Francois - BEZROUK, Peter - FIALA, Ondřej - BORSKÝ, Tomáš. *Chemtek - Zdravotní rizika chemických expozic*. 1. vyd. Brno: MSD, 2012. 132 s. ISBN 978-80-7392-200-9.

LACO, Jan. *Lidské papilomaviry a jejich úloha v etiopatogenezi dlaždicobuněčného karcinomu dutiny ústní a orofaryngu*. 1. vyd. Praha: Galén, 2012. 163 s. ISBN 978-80-7262-874-2.

MAISNAR, Vladimír - TICHÝ, Miloš - DULÍČEK, Petr - FRIEDECKÝ, Bedřich - GREGORA, Evžen - KREJSEK, Jan - MACHÁLKOVÁ, Kateřina - RADOCHA, Jakub - SMOLEJ, Lukáš - ŠOLCOVÁ, Lucie - VÁVROVÁ, Jaroslava. *Monoklonální imunoglobuliny - výskyt, význam a možnosti jejich průkazu*. 1. vyd. Hradec Králové: Nucleus HK, 2012. 125 s. ISBN 978-80-87009-87-1.

MAREŠ, Jiří. *Posttraumatický rozvoj člověka*. 1. vyd. Praha: Grada, 2012. 198 s. ISBN 978-80-247-3007-3.

STEINHART, Leo - PUDIL, Radek - ENDRYS, Jiří. *Úloha prostého snímku hrudníku v kardiologii*. 1. vyd. Hradec Králové: Nucleus HK, 2012. 167 s. ISBN 978-80-87009-91-8.

WEIGEROVÁ, Adriana - GAVORA, Peter - FICOVÁ, Lucia - HRABAL, Vladimír - MAREŠ, Jiří - PAVELKOVÁ, Isabella - SVATOŠ, Tomáš. *Self efficacy: (osobne vnímaná zdatnosť) v edukačných súvislostiach*. 1. vyd. Bratislava: Slovenské pedagogické nakladateľstvo, 2012. 118 s. ISBN 978-80-10-02355-4.

Kapitoly v monografiích

(seřazeno abecedně podle příjmení prvního autora)

CHLÁDKOVÁ, Jiřina - HOMOLKA, Michal. Psychogenně podmíněné respirační příznaky. *Dětská alergologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2012. s. 465-474. ISBN 978-80-204-2584-3.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Farmakoterapie. *Dětská alergologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2012. s. 121-139. ISBN 978-80-204-2584-3.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Monitorování zánětu dýchacích cest. *Dětská alergologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2012. s. 95-106. ISBN 978-80-204-2584-3.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Podpůrná léčba. *Dětská alergologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2012. s. 156-164. ISBN 978-80-204-2584-3.

CHLÁDKOVÁ, Jiřina. Prevalence astmatu a alergie u dětí a mladistvých. *Dětská alergologie*. 1. vyd. Praha: Mladá fronta a.s., 2012. s. 25-34. ISBN 978-80-204-2584-3.

SEDLÁKOVÁ, Iva - BRIGULOVÁ, Kateřina - TOŠNER, Jindřich - ČERVINKA, Miroslav. Drug Resistance and Sensitivity in Ovarian Cancer. *Horizons in Cancer Research*. Volume 47. 1. vyd. New York: Nova Science Publishers, 2012. s. 287-304. ISBN 978-1-61470-444-7.

ŠKULEC, Roman. Therapeutic Hypothermia in Cardiac Arrest Survivors. *Coronary Interventions*. 1. vyd. Rijeka: InTech, 2012. s. 71-94. ISBN 978-953-51-0498-8.

ŠMEJKALOVÁ, Jindra - JACOB, Vimal - HODAČOVÁ, Lenka - FIALA, Zdeněk - SLEZÁK, Radovan - VELLAPPALLY, Sajith. The Influence of Smoking on Dental and Periodontal Status. Oral Health Care - Pediatric, Research, *Epidemiology and Clinical Practices*. 1. vyd. Rijeka: InTech, 2012. s. 249-270. ISBN 978-953-51-0133-8.

ŽÁČEK, Pavel - HARRER, Jan. Amyloidosis and Cardiac Surgery. *Perioperative considerations in cardiac surgery*. 1. vyd. Rijeka: InTech, 2012. s. 369-378. ISBN 978-953-51-0147-5.

Patent

KREMLÁČEK, Jan - KUBA, Miroslav - VÍT, František. Zrakový stimulátor. Česká republika. Patent, CZ 303192 B6. Dostupné také z: <http://isdv.upv.cz/portal/pls/portal/portlets.pts.det?xprim=1550579&lan=cs>.
Uděleno 11. 4. 2012. Zapsáno 23. 5. 2012.

Ocenění členů akademické obce v oblasti vědy a výzkumu

Adamcová Michaela, doc. MUDr., CSc.

viz Štěrba Martin

Bartoš Vladimír, MUDr.

viz Koblížek Vladimír

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Výroční cena Nadace Český literární fond v kategorii vědecká a odborná literatura - spoluautor (Sotorník I., Kutílek Š. a kol.: Kostní minerály a skelet při chronickém onemocnění ledvin)

Beránek Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Cena České společnosti klinické biochemie za výuku a vzdělávání v oboru klinická biochemie a laboratorní medicína za rok 2011 - spoluautor výukových textů (Štern P. a sp. - Obecná a klinická biochemie pro bakalářské obory studia, 2. upravené vydání, Karolinum, Praha, ISBN 9788024619798)

Ceral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

viz Koblížek Vladimír

Čermáková Eva, RNDr.

viz Koblížek Vladimír

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Česká fyziologická společnost, čestné členství; Česká hepatologická společnost, čestné členství

Čížková Dana, MUDr., Ph.D.

Výroční cena České společnosti histo-a cytochemické a firmy Nikon CZ za nejlepší původní vědeckou publikaci

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Cena České společnosti kardiiovaskulární chirurgie za nejlepší monografii: Dominik J., Žáček P.: Sincang panmo šoušu tchuťie (Heart Valve Surgery: An Illustrated Guide), Shanghai Scientific and Technical Publishers, 2011, s. 229

Dršata Jakub, MUDr., Ph.D.

Kutvirtova cena udělená Českou společností otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP za nejlepší publikaci autora nad 35 let (Dršata J. et al.: Foniatrie, Hlas, Havlíčkův Brod: Tobiáš, 2011, s. 321, ISBN 8073111160)

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

viz Štěrba Martin

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

viz Pojar Marek

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

Polská společnost soudního lékařství a kriminalistiky, čestné členství

Jirkovský Eduard, Mgr.

viz Štěrba Martin

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Cena České pneumologické a ftizeologické společnosti ČLS JEP a předsednictva ČLS JEP za nejlepší publikaci za rok 2011 - spoluautor (Kolek V., Kašák V., Vašáková M. a kolektiv: Pneumologie); Cena ČPFS ČLS JEP za 2. nejlepší časopiseckou publikaci publikovanou v roce 2011 (Koblížek V., Tomsova M., Cermakova E., Papousek P., Pracharova S., Mandalia R. A. A., Ceral J., Novosad J., Fila L., Sedlák V., Ruta J., Bartos V., Salajka F., Hrciarik M.: Impairment of nasal mucociliary clearance in former smokers with stable chronic obstructive pulmonary disease relates to the presence of a chronic bronchitis phenotype, Rhinology 49: 397406, 2011)

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Publikační cena České společnosti pro klinickou neurofyzilogii za rok 2011 (Kremláček J., Vališ M., Masopust J., Urban A., Zumrová A., Taláb R., Kuba M., Kubová Z., Langrová J.: An Electrophysiological Study of Visual Processing in Spinocerebellar Ataxia Type 2 (SCA2). The Cerebellum 2011; 10(1): 3242

Kuba Miroslav, prof. MUDr., DSc.

viz Kremláček Jan

Kubová Zuzana, prof. MUDr., CSc.

viz Kremláček Jan

Langrová Jana, MUDr., Ph.D.

viz Kremláček Jan

Lenčo Juraj, PharmDr., Ph.D.

viz Štěrba Martin

Lenčová (Popelová) Olga, PharmDr., Ph.D.

Ocenění za nejlepší moderovaný poster v sekci „Pharmacological interventions & drug-induced cardiovascular toxicity“ na mezinárodní konferenci New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012, 12. - 15. 6. 2012 v Hradci Králové (Popelová O. et al.: Chronic anthracycline cardiotoxicity - myocardial remodeling in postexposure follow-up period); další ocenění viz Štěrba Martin

Libiger Ondřej, Mgr., PhD.

Medaile statutárního města Hradec Králové absolventu doktorského studia za mimořádné studijní výsledky v oblasti genetické medicíny

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

Slovenská společnost pro hemostázu a trombózu, čestné členství

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Česká pedagogická společnost - čestné uznání k 20. výročí založení České asociace pedagogického výzkumu

Masopust Jiří, MUDr., Ph.D.

viz Kremláček Jan

Mazurová Yvona, doc. MUDr., CSc.

viz Štěrba Martin

Mičuda Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

viz Štěrba Martin

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

viz Čížková Dana

Novosad Jakub, MUDr. Ph.D.

viz Koblížek Vladimír

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

viz Pojar Marek

Pařízková Eva, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost klinické alergologie a imunologie ČLS JEP, čestné členství; Čestná medaile ČLS JEP

Pojar Marek, MUDr., Ph.D.

Cena České společnosti kardiiovaskulární chirurgie za nejlepší vědeckou práci z kardiochirurgie za rok 2011 (Pojar M., Vojáček J., Tauchman M., Parizek P., Havlíček A., Belohlavek J., Haman L.: Thoracoscopic left ventricular lead implantation, Acta Cardiol 2011, 66, 797-801)

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

International Ophthalmologist Education Award, American Academy of Ophthalmology (AAO)

Ruta Jiří, MUDr.

viz Koblížek Vladimír

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

viz Koblížek Vladimír

Sedlák Vratislav, MUDr.

viz Koblížek Vladimír

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Cena vědeckého výboru XXVI. Olomouckých hematologických dnů s mezinárodní účastí za nejlepší přednášku v kategorii klinický výzkum (Smolej L., Bachh A., Vodárek P., Šimkovič M., Motýčková M.: Význam zobrazovacích metod u chronické lymfocytární leukémie)

Stulík Jiří, prof. MUDr., CSc.

viz Štěrba Martin

Štěřba Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

1. cena v soutěži o nejlepší publikaci České společnosti pro experimentální a klinickou farmakologii ČLS JEP za rok 2011 v kategorii experimentální farmakologie (Štěřba M., Popelová O., Lenčo J., Fučíková A., Brčáková E., Mazurová Y., Jirkovský E., Šimůnek T., Adamcová M., Mičuda S., Stulík J., Geršl V.: Proteomic insights into chronic anthracycline cardiotoxicity. J Mol Cell Cardiol. 2011;50(5):84962.)

Taláb Radomír, doc. MUDr., CSc.

viz Kremláček Jan

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrická společnost ČLS JEP, čestné členství

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

viz Kremláček Jan

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

viz Pojar Marek

Žáček Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

viz Dominik Jan

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

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

International Osteoporosis Foundation, committee of National societies member

Bláha Milan, prof. MUDr., CSc.

European Interdisciplinary Society for Haemapheresis and Haemotherapy (ESFH), board of directors member, district director for east Europe

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

World Journal of Gastroenterology, editorial board member

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

Competency-Based Training in Intensive Care Medicine in Europe (COBATRICE), člen fakulty; European Diploma in Intensive Care (EDIC) under ESICM for Czech Republic, předseda zkušební komise; Seminars in Cardiothoracic and Vascular Anesthesia, editorial board member; Clinical haemoreology and microcirculation, editorial board member

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

Alternatives to Laboratory Animals (Velká Británie), editorial board member; ALTEX (Švýcarsko), editorial board member; Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System (ORPHEUS), executive committee member

Douda Tomáš, MUDr., Ph.D.

European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO), strategic council member

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

European Federation of Neurological Societies (EFNS), national delegate and panel of Neurotraumatology member

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), board of directors member; DERMA 3. tisícročia (Slovensko), člen čestné redakční rady

Holeček Milan, prof. MUDr., DrSc.

ISRN Nutrition, editorial board member

Hosák Ladislav, prof. MUDr., Ph.D.

Psychiatria Danubina, člen redakční rady; European Psychiatry, advisory board member; the Journal of Mental Health Policy and Economics, editorial advisory board member; Neuroendocrinology Letters, člen redakční rady; Activitas Nervosa Superior Rediviva, senior editor; The World Journal of Biological Psychiatry, editorial board member; World Journal of Psychiatry, editorial board member

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Reumatológia (Slovensko), člen redakční rady

Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), členka sboru recenzentů; European Academy of Paediatric Dentistry (EAPD), councillor of the Academy; European Archives of Paediatric Dentistry, členka redakční rady

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

International Society for Burn Injuries (ISBI), národní reprezentant za ČR (Regional Representative Europe); International Association for Humanitarian Medicine Brock Chisholm (IAHM), secretary general; European Burns Association (EBA), executive committee member; Annals of Burns and Fire Disasters, international editorial advisory board member

Konšťacký Stanislav, MUDr., CSc.

Evropská rada pro kvalitu a akreditaci primární péče (EU), člen

Kopáčková Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

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

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Cardiovascular and Interventional Radiology, editorial board member; European Board of Interventional Radiology (EBIR), examination council member, head of oral examination

Laco Jan, doc. MUDr., Ph.D.

International Journal of Oral and Maxillofacial Pathology, člen redakční rady

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

The New Educational Review (Polsko), honorary editor; Pedagogika.sk (Slovensko), člen mezinárodní redakční rady

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.,

World Journal of Stem Cells, editorial board member; World Journal of Experimental Medicine, editorial board member; Current Tissue Engineering, editorial board member

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

Deutsche Gesellschaft für Urologie, člen komise WEST – OST

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

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

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Reports of Practical Oncology and Radiotherapy (Polsko), co-editor

Procházková Olga, MUDr.

Association of Basic Science Teachers in Dentistry, členka výboru

Rejchrt Stanislav, prof. MUDr., CSc.

European Society of Gastrointestinal Endoscopy (ESGE), education committee member

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

European Union of Specialists in Medicine (UEMS), místopředseda oftalmologické sekce a národní delegát; Societas ophthalmologica Europaea (SOE), board member; European board of ophthalmology (EBO), national delegate; Eurotimes-A European Outlook on the World of Ophthalmology (ESCRS), člen redakční rady

Rudolf Emil, doc. PharmDr., Ph.D.

Evropská skupina pro proliferaci in vitro, člen výboru; Anti-Cancer Agents (USA), editorial advisory board member; Open Cancer Journal, editorial advisory board member

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

International Academy of Pathology, president of Czech division; Virchows Archiv, editor; European Society of Pathology (ESP), advisory council member and Breast working group member

Salavec Miloslav, MUDr., CSc.

European Medicines Agency (EMA), Committee for medicinal products for human use (CHMP) member and representative of Czech Republic

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Medi News, člen redakční rady

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Contemporary Family Therapy (USA), editorial advisory board member

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

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

Suchánek Jakub, MUDr., Ph.D.

World Journal of Stem Cells (Hong Kong, China), editorial board member

Šimůnek Antonín, doc. MUDr., CSc.

Stomatológ (Slovensko), člen redakční rady

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

European Society for Infectious Diseases in Obstetrics and Gynaecology (ESIDOG), komisař

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

European Society of Pathology (ESP), advisory board member; Česko-slovenská patologie a soudní lékařství, člen redakční rady

Štěpánová Vlasta, MUDr., Ph.D.

European Society for Clinical Virology, council member; Journal of Clinical Virology, editorial board member

Taláb Radomír, doc. MUDr., CSc.

European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS), council member

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Praktická gynekológia, člen redakce

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

The Federation of International of Musculoskeletal/Manual Medicine (FIMM), international directory member, Health policy board member, education board member; International Society of Physical and Rehabilitation Medicine (ISPRM), sub committee of WHO member; Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Truhlář Anatolij, MUDr.

European Resuscitation Council (ERC), representative of the national council

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Rehabilitácia (Slovensko), členka redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

The Society for Heart Valve Disease, člen předsednictva pracovní skupiny Aortic Valve Repair

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

European Association of Percutaneous Cardiovascular Interventions (EAPCI), člen akreditační komise, člen vzdělávací komise; European Society of Cardiology (ESC), člen pracovní skupiny pro akutní kardiologii

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Global Advisory Board for Nutrition (UK), member; Polish Journal of Human Nutrition and Metabolism, člen redakční rady; Clinical Nutrition (UK), editorial advisory board member; Aesculap Academy, člen vědecké rady; European Society of Parenteral and Enteral Nutrition, faculty member; Nutrition (USA), advisory board member

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

European Society of Radiology (ESR), scientific committee - národní delegát

Členství ve výborech odborných společností a redakčních radách časopisů v České republice

Adamcová Michaela, doc. MUDr., Ph.D.

Česka fyziologická společnost ČLS JEP, členka výboru Komise experimentální kardiologie

Andrýs Ctirad, RNDr., Ph.D.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, člen výboru sekce Laboratorní imunologie

Barták Karel, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost tělovýchovného lékařství, 1. místopředseda výboru

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Česká stomatologická komora, členka Čestné rady, Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, místopředseda; České národní fórum proti osteoporóze, předseda správní rady; Osteologicky bulletin, šéfredaktor

Bláha Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost aterosklerózy ČLS JEP, člen revizní komise

Brodák, Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

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

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, člen výboru; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, člen redakční rady

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, člen výboru; časopis Gastroenterologie a Hepatologie, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, předseda; Společnost vojenských lékařů a veterinárních lékařů ČLS JEP, člen výboru; Practicus, člen redakční rady; Praktický lékař, člen poradního sboru redakce

Ceral Jiří, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro hypertenzi, člen revizní komise

Cerman Jaroslav, MUDr., Ph.D.

Okresní sdružení České lékařské komory, člen představenstva

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Endokrinologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Revue endokrinologie, člen redakční rady

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

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, předseda; Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru

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

Československá biologická společnost, místopředseda hlavního výboru; CZECOPA (Czech Consensus Platform), člen výboru

Červinková Zuzana, prof. MUDr., CSc.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, místopředsedkyně výboru; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, členka výboru; Česká a slovenská gastroenterologie a hepatologie, členka redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), členka redakční rady

Česák Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká neurochirurgická společnost, člen výboru

Čížková Dana, MUDr., Ph.D.

Česká společnost histo-a cytochemická, členka výboru

Dědek Petr, MUDr., Ph.D.

Česka pediatrická společnost, člen výboru pracovní skupiny Gastroenterologie a výživa

Dědek Tomáš, MUDr., Ph.D.

Česká společnost ČLS JEP pro úrazovou chirurgii ČLS JEP, člen výboru

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost kardiiovaskulární chirurgie ČLS JEP, člen výboru; Scripta Medica (Brno), člen redakční rady

Dostál Pavel, MUDr., Ph.D.

Česka společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, člen výboru

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, předseda; Česká stomatologická společnost ČLS JEP, místopředseda; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Folia Parodontologica Bohemica, člen redakční rady; Dental Care, člen redakční rady

Dulíček Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, člen výboru; Česká hematologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise a člen výboru Sekce pro hemostázu a trombózu

Dusilová-Sulková Sylvie, prof. MUDr., DrSc.

Aktuality v nefrologii, šéfredaktorka; Vnitřní lékařství, členka redakční rady; Postgraduální neurologie, členka redakční rady

Edvard Ehler, doc. MUDr., CSc.,

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru, předseda Sekce průmyslové neurologie a člen výboru Neuromuskulární sekce; Spolek lékařů v Pardubicích ČLS JEP, předseda; Neurologie pro praxi, člen redakční rady; Medicína hlavy a krku, člen redakční rady

Elišáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

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

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Česká dermatovenerologická společnost ČLS JEP, místopředseda výboru, předseda Fotobiologické sekce a editor www stránek; Česko-slovenská dermatologie, člen redakční rady

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Česká chirurgická společnost, člen výboru; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Česká společnost chemická, místopředseda odborné skupiny Toxikologie; Společnost hygieny a komunitní medicíny ČLS JEP, člen výboru

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

Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, předseda výboru

Haman Luděk, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, o. s., člen výboru pracovní skupiny Arytmie a trvalá kardiostimulace

Hanuš Josef, doc. Ing., CSc.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen revizní komise; Clinician and Technology Journal, člen redakční rady; Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Harrer Jan, doc. MUDr., CSc.

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

Havel Eduard, MUDr., Ph.D.

Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru; Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru Sekce intenzivní péče; Česká lékařská komora, předseda Okresního sdružení HK

Hazuková Radka, MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost o. s., člen výboru pracovní skupiny Nukleární kardiologie

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

Česká společnost soudního lékařství a soudní toxikologie ČLS JEP, člen výboru; Soudní lékařství, člen redakční rady; Gnosis medica, člen redakční rady

Hodík Karel, MUDr., Ph.D.

Česka gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP, člen výboru a sekretář Sekce fetální medicíny

Horáček Jiří, prof. MUDr., CSc.

Acta Medica (Hradec Králové), šéfredaktor

Hosák Ladislav, Prof. MUDr., Ph.D.

Společnost pro biologickou psychiatrii, předseda výboru; Psychiatrická společnost ČLS JEP, předseda Sekce biologické psychiatrie; Psychiatrie pro praxi, člen redakční rady

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Česká revmatologická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru; Česká revmatologie, člen redakční rady; Časopis lékařů českých, člen redakční rady; Medicína po promoci, člen redakční rady

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru

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 farmakologii a toxikologii ČLS JEP, člen revizní komise; Klinická farmakologie a farmacie, člen redakční rady

Chovanec Vendelín, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intervenční radiologie ČSL JEP, člen revizní komise výboru

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

Česká společnost otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku ČLS JEP, předseda; Česká lékařská komora, předseda Oborové rady otorinolaryngologie

Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

Česká společnost pro dětskou stomatologii ČLS JEP, členka revizní komise

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, členka výboru; Česká geriatrická revue, odpovědná redaktorka; Gerontologické aktuality, členka redakční rady; Současná klinická praxe, členka redakční rady

Jüttnerová Věra, MUDr.

Společnost lékařské genetiky ČLS JEP, členka výboru

Kacerovský Marian, MUDr., Ph.D.

Gynekolog, člen redakční rady; Aktuální gynekologie a porodnictví, editor

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Acta Chirurgiae Orthopaedicae et Traumatologiae Cechoslovaca, člen redakční rady; Ortopedie, člen redakční rady

Kaška Milan, doc. MUDr., RNDr., CSc.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru Sekce intenzivní péče

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČSL JEP, předseda; Společnost popáleninové medicíny ČSL JEP, člen výboru; Military Medical Science Letters, člen redakční rady; Acta Chirurgiae Plasticae, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Koblížek Vladimír, MUDr., Ph.D.

Česka pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, člen výboru

Kokštejn Zdeněk, doc. MUDr., CSc.

Neonatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Neonatologické listy, člen redakční rady

Konšacký Stanislav, MUDr., CSc.

Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost vojenských lékařů, farmaceutů a veterinárních lékařů ČLS JEP, předseda revizní komise; ČLS JEP, člen předsednictva Komise pro lékovou politiku a kategorizaci léčiv; Farmakoterapie, člen redakční rady; Bulletin pro praktické lékaře ČR, člen redakční rady; Practicus, člen redakční rady; Národní imunizační komise při MZD, člen subkomise pro antibiotickou terapii ČLS JEP

Kopáčová Marcela, prof. MUDr., Ph.D.

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, členka výboru Endoskopické sekce; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, členka výboru

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Česká radiologie, člen redakční rady

Krčmová Irena, MUDr., CSc.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, členka výboru

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Česká společnost alergologie a klinické imunologie ČLS JEP, člen výboru; Česká imunologická společnost, místopředseda

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Česká společnost klinické neurofyzologie ČLS JEP, předseda

Krňoulová Jana, MUDr., Ph.D.

Česká společnost protetické stomatologie, vědecký sekretář; StomaTeam, odborný šéfredaktor

Kuba Miroslav, prof. MUDr., DSc.

Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Česká neuropsychofarmakologická společnost o. s., člen výboru; Psychiatrie, zástupce vedoucího redaktora; Acta Universitatis Carolinae Medica, člen redakční rady

Lukeš Antonín, MUDr.

Česká pediatriká společnost ČLS JEP, člen výboru Sekce intenzivní medicíny

Maisnar Vladimír, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda Myelomové sekce (Česká myelomová skupina)

Malý Jaroslav, prof. MUDr., CSc.

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

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Českomoravská psychologická společnost, člen výboru sekce Pedagogická psychologie a člen výboru sekce Psychologie zdraví; Asociace školní psychologie ČR a SR, místopředseda; Pedagogika, člen redakční rady; Ošetrovatelství, člen redakční rady; Školní psycholog, člen redakční rady; Studia Paedagogica, člen redakční rady

Marklová Eliška, MUDr., CSc.

Česká společnost klinické biochemie ČLS JEP, členka výboru Komise pro dědičné metabolické poruchy

Masopust Jiří, MUDr., Ph.D.

Česká neuropsychofarmakologická společnost o. s., člen výboru; Česká a Slovenská psychiatrie, člen redakční rady

Mašín Vladimír, MUDr., Ph.D.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

Mičuda Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Česká společnost pro experimentální a klinickou farmakologii a toxikologii ČLS JEP, člen výboru

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Česká anatomická společnost, 1. místopředseda; Česká společnost histo-a cytochemická, předseda; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Military Medical Science Letters, člen redakční rady

Morávek Petr, doc. MUDr., CSc.

Česká urologie, člen redakční rady

Náhlavský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Edice Medicína hlavy a krku, člen ediční rady

Navrátil Pavel, MUDr., CSc.

Česká transplantační společnost, člen výboru; Česka menopauzální a andropauzální společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká urologie, člen redakční rady

Nosek Tomáš, MUDr.

Koordinační rada projektu MEFANET, člen

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

Česká lékařská společnost Jana Evangelisty Purkyně, místopředseda; Společnost pro metabolická onemocnění skeletu ČLS JEP, předseda; Česká Společnost klinické biochemie ČLS JEP, čestný předseda; Společnost klinické výživy a intenzivní metabolické péče ČLS JEP, člen výboru; Osteologický bulletin, člen redakční rady; Klinická biochemie, člen redakční rady; Postgraduální medicína, člen redakční rady; Biomedical papers, člen redakční rady

Pařízek Petr, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost, o. s., člen výboru pracovní skupiny Arytmie a trvalá kardiostimulace

Pařízková Eva, doc. MUDr., CSc.

Alergie, členka redakční rady

Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intenzivní medicíny ČLS JEP, členka výboru

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost radiční onkologie, biologie a fyziky ČLS JEP, předseda

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost infekčního lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká hepatologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Klinická mikrobiologie a infekční lékařství, zástupce šéfredaktora

Pozler Oldřich, doc. MUDr., CSc.

Česká pediatriká společnost ČLS JEP, vědecký sekretář; Československá pediatrie, vedoucí redaktor

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

Kardiologická revue, člen redakční rady; Cor et Vasa, Associate Editor

Raupach Jan, MUDr., Ph.D.

Česká společnost intervenční radiologie ČSL JEP, člen výboru

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

Česká gastroenterologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise a vědecký sekretář Endoskopické sekce; Společnost pro gastrointestinální onkologii ČLS JEP, místopředseda; Endoskopie, člen redakční rady

Rešlová Taťána, doc. MUDr., CSc.

Česká menopauzální a andropauzální společnost ČLS JEP, členka výboru; Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP, členka výboru Sekce pro otázky menopausy; Aktuální gynekologie a porodnictví, členka redakční rady

Rozsívál Pavel, prof. MUDr., CSc., FEBO

Česká oftalmologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Česká a slovenská oftalmologie, člen redakční rady; Nadace Lidé sobě, člen správní rady

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Společnost českých patologů ČLS JEP, předseda výboru; Česká onkologická společnost ČLS JEP, člen výboru; Československá patologie a soudní lékařství, člen redakční rady; Klinická onkologie, člen redakční rady časopisu

Řehák Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Česká neurochirurgická společnost ČLS JEP, člen výboru

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Česká pneumologická a ftizeologická společnost ČLS JEP, 1. místopředseda; České občanské sdružení proti obstrukční plicní nemoci, člen výboru; Kazuistiky v alergologii, pneumologii a ORL, člen redakční rady; Vnitřní lékařství, člen redakční rady

Salavec Miloslav, MUDr., CSc.

Česká onkologická společnost ČLS JEP, místopředseda Dermatoonkologické sekce

Scharfen Josef, MUDr., CSc.

Společnost pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP, předseda; Rada pro akreditaci klinických laboratoří (RAKL) při předsednictvu ČLS JEP, člen

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Česká asociace nádorové terapie, o.s., prezident společnosti; Společnost všeobecného lékařství ČLS JEP, člen výboru; Česká společnost paliativní medicíny ČLS JEP, předseda revizní komise; Bolest, člen redakční rady; Practicus, člen redakční rady;

Skorunka David, MUDr., Ph.D.

Psychoterapie, člen redakční rady; Psychosom, člen redakční rady

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Česká parodontologická společnost, člen výboru; Česká stomatologie, člen redakční rady; Praktické zubní lékařství, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Česká anatomická společnost, členka výboru

Smolej Lukáš, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, předseda CLL sekce (Česká skupina pro chronickou lymfocytární leukémii) a člen výboru Lymfomové sekce (Kooperativní lymfomová skupina); Acta Medica (Hradec Králové), zástupce šéfredaktora

Smolík Petr, doc. MUDr., CSc.

Česká a Slovenská psychiatrie, člen redakční rady

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

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

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Česká společnost lékařské fyziky při ČLS JEP, člen výboru; Kontakt, odpovědný redaktor

Šímkovič Dušan, doc. MUDr., CSc.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, člen revizní komise

Šimůnek Antonín, doc. MUDr., CSc.

Implantologický klub ČR, vědecký sekretář výboru

Škulec Roman, MUDr.

Česká resuscitační rada, člen výboru

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Česká diabetologická společnost ČLS JEP, členka výboru; Medicína pro praxi, členka redakční rady

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

Česká gynekologická a porodnická společnost ČLS JEP, člen výboru Sekce gynekologie dětí a dospívajících

Štásek Josef, doc. MUDr., Ph.D.

Česká kardiologická společnost o. s., předseda výboru pracovní skupiny Intervenční kardiologie; Akutní a intervenční kardiologie, člen redakční rady

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

SCAN – časopis FN a LFUK HK, vedoucí redaktor; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady

Štěrbá Martin, doc. PharmDr., Ph.D.

Česká fyziologická společnost ČLS JEP, člen výboru Komise experimentální kardiologie

Šubrt Zdeněk, MUDr., Ph.D.

Česká chirurgická společnost ČLS JEP, předseda výboru Sekce mladých chirurgů

Taláb Radomír, doc. MUDr., CSc.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru a předseda sekce Neuroimunologie a likvorologie

Tauchman Miloslav, MUDr.

Česká kardiologická společnost, člen pracovní skupiny Arytmie a trvalá kardiostimulace

Tichý Miloš, prof. RNDr., CSc.

Klinická biochemie a metabolismus, člen redakční rady

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Gynekolog, šéfredaktor

Tošnerová Vlasta, doc. MUDr., CSc.

Společnost pro myoskeletální medicínu ČSL JEP, předsedkyně výboru; Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČSL JEP, členka výboru; Časopis Rehabilitace a Fyzikální lékařství, členka redakční rady

Truhlář Anatolij, MUDr.

Česká resuscitační rada, předseda výboru; Společnost urgentní medicíny a medicíny katastrof ČLS JEP, člen výboru

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Psychiatrie, člen redakční rady

Vališ Martin, doc. MUDr., Ph.D.

Česká neurologická společnost ČLS JEP, člen výboru sekce Kognitivní neurologie

Vaňásková Eva, doc. MUDr., Ph.D.

Společnost pro rehabilitaci a fyzikální medicínu ČSL JEP, členka výboru

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Česká kardiologická společnost, člen výboru, člen výboru pracovní skupiny Akutní kardiologie a výboru pracovní skupiny Intervenční kardiologie; Intervenční a akutní kardiologie, šéfredaktor; Cor et Vasa, člen redakční rady

Vojáček Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Intervenční a akutní kardiologie, člen redakční rady

Zadák Zdeněk, prof., MUDr., CSc.

Česká internistická společnost ČLS JEP, čestný člen výboru; Česká společnost pro aterosklerózu, čestný člen výboru; Společnost patologické a klinické fyziologie ČLS JEP, člen výboru; Medical Tribune, člen redakční rady; 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; Medicína po promoci, člen redakční rady; Acta Medica (Hradec Králové), člen redakční rady; Lékař přítelem, člen redakční rady; Academia Medica Pragensis s.r.o., člen poradního sboru

Zajíc Jiří, MUDr.

Česká gerontologická a geriatrická společnost ČLS JEP, člen výboru, vedoucí Pracovní skupiny akutní geriatric

Žák Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Česká hematologická společnost ČLS JEP, místopředseda transplantační sekce; Transfuze a hematologie dnes, člen redakční rady

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Společnost pro vědu o laboratorních zvířatech, členka rady

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Radiologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise výboru; Česká neuroradiologická společnost ČLS JEP, člen revizní komise výboru; Česká radiologie, člen užívané redakční rady

Členství ve vědeckých radách (mimo LFHK), orgánech MŠMT a MZd, odborných komisí grantových agentur a dalších tomu na roveň postavených institucích**Barták Karel, doc. MUDr., CSc.**

Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen; Akreditační komise MZd ČR v oboru Tělovýchovné lékařství, člen; Atestační komise MZd ČR v oboru Tělovýchovné lékařství, člen

Bartáková Věra, MUDr., CSc.

Zkušební komise MZd ČR pro aprobační zkoušky, členka

Bayer Milan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd pro obor Klinická osteologie, člen; Zkušební komise pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Klinická osteologie, člen; Atestační komise pro obor Pediatrie, člen

Blaha Josef, MUDr., CSc.

Posudková komise Ministerstva práce a sociálních věcí České republiky, člen

Bošтік Pavel, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, místopředseda; Vědecká rada Univerzity obrany, člen předsednictva; Ministerstvo obrany ČR, národní koordinátor pro problematiku CBRN

Bradna Petr, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Revmatologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Revmatologie, člen

Brodák Miloš, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Urologie, člen

Bureš Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Gastroenterologie, místopředseda; Oborová komise 10/I (Gastroenterologie, hematologie, nefrologie, patologie, revmatologie) Interní grantové agentury MZd ČR, místopředseda; Ediční rada Univerzity Karlovy, člen

Buchta Vladimír, doc. RNDr., CSc.

Český institut pro akreditace (ČIA), posuzovatel; Oborová komise F3 Fondu rozvoje vysokých škol, člen

Býma Svatopluk, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen; Stálá pracovní skupina Vojenské a bezpečnostní obory Akreditační komise ČR, člen

Cermanová Jolana, MUDr., Ph.D.

Lékopisná komise MZd ČR, vedoucí farmakologické sekce, členka

Čáp Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Endokrinologie, místopředseda

Čermáková Zuzana, MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Ústředního vojenského zdravotního ústavu Praha, členka

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

Akreditační komise MZd ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, místopředseda; Akreditační komise MZd ČR pro obor Intenzivní medicína, místopředseda; Atestační komise MZd ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Intenzivní medicína, 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 Univerzity Pardubice, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, člen; Vědecká rada Přírodovědecké fakulty Univerzity Hradec Králové, člen; Dozorčí rada Grantové agentury Univerzity Karlovy, člen; Expertní komise MZd ČR pro kontrolu výzkumu na lidských embryonálních kmenových buňkách, člen

Dominik Jan, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Kardiologie, předseda

Dřížhal Ivo, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro nelékařské obory, člen; Vědecká rada České stomatologické komory, člen

Ehler Edvard, doc. MUDr., CSc.

Ústřední znalecká komise MZd ČR, člen; Akreditační komise MZd pro obor Neurologie, člen

Elišáš Pavel, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Neuroradiologie, předseda; Akreditační komise MZd ČR pro obor Radiologie a zobrazovací metody, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Dětská radiologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Neuroradiologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Dětská radiologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Radiologie a zobrazovací metody, člen

Ettler Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Dermatovenerologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Dětská dermatovenerologie, člen

Ferko Alexander, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen a hlavní odborník válečné chirurgie ČR; Atestační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen; Oborová komise 04 (Chirurgické obory) Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen

Fiala Zdeněk, prof. Ing., CSc.

Vědecká rada Státního zdravotního ústavu v Praze, člen

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

Expertní komise Technologické agentury České republiky (TAČR), člen; Vědecká rada Ústavu experimentální medicíny AV ČR, člen; Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen

Geršl Vladimír, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity obrany Brno, člen; Oborová komise 11 (Farmakologie a farmacie) Interní grantové agentury MZd ČR, předseda; Oborová komise lékařských a biologických věd Grantové agentury ČR, člen; Hodnotící panel P303 Grantové agentury ČR, místopředseda

Harrer Jan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Lázní Teplice nad Bečvou, člen; Vědecká rada Lázní Poděbrady, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Kardiologie, člen

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

Vědecká rada Kriminalistického ústavu v Praze (sekce balistiky), člen

Hrnčíř Zbyněk, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Revmatologie, člen; Vědecká rada České lékařské komory, člen - předseda odborné komise pro Revmatologii; Vědecká rada Lékařské fakulty UP Olomouc, člen

Hůlek Petr, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Gastroenterologie, člen

Chaloupka Jiří, doc. MUDr., CSc.

Odborná komise pro posuzování nemocí z povolání MZd ČR, člen; Národní registr nemocí z povolání Ústavu zdravotnických informací a statistiky ČR, místopředseda; Pracovní skupina pro aktualizaci seznamu nemocí z povolání při Radě vlády pro BOZP, člen

Chobola Milan, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen

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

Dozorčí rada Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Otorinolaryngologie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Otorinolaryngologie, člen; Vědecká rada Fakulty zdravotnických studií Univerzity Pardubice, člen

Ivančáková Romana, doc. MUDr., CSc.

Komise MZd ČR pro prevenci v zubním lékařství, členka; Zkušební komise pro aprobační zkoušky MZd ČR, členka

Jandík Pavel, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen

Jurašková Božena, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Geriatrie, členka; Oborová komise Interní grantové agentury MZd ČR pro Ošetrovatelství, zdravotnické systémy a informatiku, členka; Akreditační komise MZd ČR pro obor Geriatrie, členka

Karpaš Karel, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Ortopedie, člen

Kaška Milan, doc. MUDr. RNDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Chirurgie, člen

Klein Leo, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Popáleninová medicína, člen

Konštický Stanislav, MUDr., CSc.

Atestační komise MZd ČR pro obor Praktické lékařství pro dospělé, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen

Kopecký Otakar, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Alergologie a klinická imunologie, člen

Krajina Antonín, prof. MUDr., CSc.

Auditorská komise MZd ČR pro neurovaskulární centra, člen

Krejsek Jan, prof. RNDr., CSc.

Komise pro geneticky modifikované potraviny a krmiva Ministerstva zemědělství ČR, člen

Kremláček Jan, doc. Ing., Ph.D.

Vědecká rada Centra pro studium jazyka, mysli a společnosti Filozofické fakulty Univerzity Hradec Králové, člen

Langrová Hana, prof. MUDr., Ph.D.

Oborová komise 10/II (Dermatologie, Oftalmologie, ORL, sexuologie, stomatologie, zobrazovací metody) Interní grantové agentury MZd ČR, členka

Libiger Jan, prof. MUDr., CSc.

Oborová komise 06 (Neurologie, psychiatrie, psychologie a sociální problematika) Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Psychiatrie, předseda; Atestační komise MZd ČR pro obor Psychiatrie, člen

Mareš Jiří, prof. PhDr., CSc.

Komise pro Cenu ministra školství, mládeže a tělovýchovy pro nejlepší vysokoškoláky, člen; Stálá pracovní skupina pro obor Pedagogika, psychologie a kinantropologie Akreditační komise ČR, člen; Účelová pracovní skupina pro hodnocení doktorských studijních programů Akreditační komise vlády ČR, člen; Psychologický ústav AV ČR v. v. i., člen správní rady; Vědecká rada Univerzity Karlovy Praha, člen; Vědecká rada Pedagogické fakulty UK Praha, člen; Vědecká rada Fakulty sociálních studií MU Brno, člen; Vědecká rada Výzkumného ústavu dětské psychologie a patopsychologie Bratislava, člen

Mičuda Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Oborová rada sekce C - lékařské vědy Grantové agentury Univerzity Karlovy, člen

Mokrý Jaroslav, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP Olomouc, člen; Hodnotící panel P302 (Morfologické obory, mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena) Grantové agentury ČR, člen

Náhlavský Jiří, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Neurochirurgie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Neurochirurgie, člen

Novák Ivo, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Urologie, člen

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

Odborné kolegium ministra zdravotnictví, předseda; Dozorčí rada Interní grantové agentury MZd ČR, předseda; Akreditační komise MZd ČR pro obor Klinická biochemie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Klinická osteologie, předseda; Atestační komise MZd ČR pro obor Klinická biochemie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Klinická osteologie, předseda; Vědecká rada Univerzity Karlovy v Praze, člen; Vědecká rada Palackého Univerzity v Olomouci, člen; Vědecká rada Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci, člen; International Advisory Council, University of Pécs (Maďarsko), člen

Pařízková Eva, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Ústavu zdravotnických studií při Technické univerzitě v Liberci, členka

Pařízková Renata, MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Anesteziologie a intenzivní medicína, členka

Petera Jiří, prof. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Radiační onkologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Radiační onkologie, člen

Plíšek Stanislav, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Infekční lékařství, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Infekční lékařství, člen

Pozler Oldřich, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd pro obor Pediatrie, člen; Hodnotící komise Interní grantové agentury MZd ČR pro výzkumné záměry, člen

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

Oborová rada sekce C - Lékařské vědy Grantové agentury Univerzity Karlovy, člen; Oborová komise A Fondu rozvoje vysokých škol (FRVŠ), člen

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

Akreditační komise MZd ČR pro obor Oftalmologie, předseda

Rudolf Emil, doc. PharmDr., Ph.D.

Oborová rada sekce C - Lékařské vědy Grantové agentury Univerzity Karlovy v Praze, místopředseda

Ryška Aleš, prof. MUDr., Ph.D.

Vědecká rada Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty UK Plzeň, člen; Vědecká rada Lékařské fakulty UP Olomouc, člen; Vědecká rada SEKK spol. s r. o., Pardubice, člen

Salajka František, doc. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Pneumologie a ftizeologie, člen

Skála Bohumil, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Všeobecné praktické lékařství, člen

Skálová Sylva, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Dětská nefrologie, místopředsedkyně; Atestační komise MZd ČR pro obor Dětská nefrologie, členka

Slezák Radovan, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Lékařské fakulty UP v Olomouci, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Klinická stomatologie, člen

Slížová Dáša, doc. MUDr., CSc.

Rada vysokých škol, členka

Smolík Petr, doc. MUDr., CSc.

Komise pro vzdělávání a Akreditační komise České společnosti pro výzkum spánku a spánkovou medicínu, člen

Sobotka Luboš, prof. MUDr., CSc.

Meziresortní komise MŠMT ČR pro posuzování návrhů a výsledků výzkumných záměrů z oblasti lékařských věd, člen; Oborová komise 02 (Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby) Interní grantové agentury MZd ČR, člen

Stránský Pravoslav, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Jihočeské univerzity, člen; Vědecká rada Zdravotně sociální fakulty Jihočeské univerzity, člen; program „Kontakt“ - odborný poradní orgán MŠMT ČR pro hodnocení VaV, člen

Šmahelová Alena, doc. MUDr., Ph.D.

Atestační komise MZd ČR pro obor Diabetologie a endokrinologie, členka

Šmejkalová Jindra, doc. MUDr., CSc.

Vědecká rada Centra UK pro otázky životního prostředí, členka; Komise MZd ČR pro posuzování žádostí o poskytnutí státní dotace na realizaci projektu podpory zdraví v rámci dotačního programu Národní program zdraví - projekty podpory zdraví, členka

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

Akreditační komise MZd ČR pro obor Gynekologie a porodnictví, člen

Šponer Pavel, doc. MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Ortopedie, člen

Šteiner Ivo, prof. MUDr., CSc.

Vědecká rada Univerzity Hradec Králové, člen

Šustová Zdeňka, MUDr.

Zkušební komise MZd ČR pro aprobační zkoušky, členka

Tichý Miloš, prof. RNDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Farmacie, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Laboratorní metody ve zdravotnictví, člen

Tošner Jindřich, doc. MUDr., CSc.

Oborová komise 07 (Gynekologie a porodnictví) Interní grantové agentury MZd ČR, člen

Tuček Luboš, MUDr.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Orální a maxilofaciální chirurgie, člen

Tůma Ivan, MUDr., CSc.

Oborová komise 06 (Neurologie, Psychiatrie, Psychologie a Sociální problematika) Interní grantové agentury MZd ČR, člen

Vaníček Hubert, MUDr., Ph.D.

Akreditační komise MZd pro obor Dětská pneumologie, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Pediatrie, člen; Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Dětská pneumologie, člen

Vojáček Jan, prof. MUDr., DrSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Kardiologie, člen; Oborová komise 01 (Kardiovaskulární a cerebrovaskulární choroby) Interní grantové agentury MZd ČR, místopředseda; Rada Národního registru kardiovaskulárních intervencí ČR při Ústavu zdravotnických informací a statistiky MZd ČR, místopředseda; Zkušební komise MZd ČR pro aprobační zkoušky, člen; Komise expertních hodnotitelů pro 3.2 IOP MZd ČR, člen; Atestační komise MZd ČR pro obor Kardiologie, člen

Zadák Zdeněk, prof. MUDr., CSc.

Akreditační komise MZd ČR pro obor Intenzivní medicína, člen; Akreditační komise MZd ČR pro obor Vnitřní lékařství, člen; Komise pro hodnocení vysoce kvalitních monografií UK pro obory lékařských a přírodních věd, člen; Rada pro výzkum, vývoj a inovace Královéhradeckého kraje, člen; Oborová komise 02 (Výživa, metabolické a endokrinní choroby, vnitřní choroby) Interní grantové agentury MZd ČR, člen; Vědecká rada Aesculap Akademie, B. Braun Medical, s.r.o., Praha, člen; Odborný konzultant MZd ČR pro oblast lékařského výzkumu; Akreditační komise MZd ČR pro obor Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen; Zkušební komise MZd ČR pro závěrečné zkoušky certifikovaného kurzu v oboru Klinická výživa a intenzivní metabolická péče, člen

Živná Helena, doc. MUDr., CSc.

Rezortní komise na ochranu zvířat při MŠMT ČR, předsedkyně

Žižka Jan, prof. MUDr., Ph.D.

Atestační komise oboru Radiologie a zobrazovací metody, člen

Nejvýznamnější akce

Jubilejní 20. Lipovské dermatovenerologické fórum

Lázně Dolní Lipová, 6. – 7. leden

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu – Poruchy čichu a chuti

Hradec Králové, 19. leden

Kurz myoskeletální medicíny, část A

Hradec Králové, 27. leden – 19. únor

88. Fyziologické dny

Hradec Králové, 7. – 9. únor

Hradecký kardiochirurgický den hrudní chirurgie

Hradec Králové, 9. únor

IX. International workshop TIPS

Hradec Králové, 13. – 14. únor

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 15. únor

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu – Projevy infekčních nemocí v ORL

Pardubice, 16. únor

Regionální pediatrický seminář

Hradec Králové, 23. únor

Východočeský urologický seminář – Nádory ledvin

Hradec Králové, 27. únor

Revmatologický pracovní seminář

Hradec Králové, 29. únor

XXVIII. kongres Společnosti klinické výživy a intenzivní metabolické péče (SKVIMP)

– Mozek, metabolismus a výživa

Hradec Králové, 1. – 3. březen

6. konference všeobecných sester a radiologických asistentů

Hradec Králové, 2. březen

Regionální hematologická konference

Mladé Buky, 2. březen

8. konference Společnosti radiační onkologie, biologie a fyziky

Hradec Králové, 2. – 3. březen

Tvorba kurzu v prostředí Moodle pro publikování na portálu MEFANET

Hradec Králové, 6. březen

16. Hradecké gastroenterologické dny

Hradec Králové, 6. – 10. březen

26. regionální seminář Kliniky pracovního lékařství LFHK a FN Hradec Králové

Hradec Králové, 7. březen

Certifikovaný kurz Mentor klinické praxe

Hradec Králové, 8. – 31. březen

Interaktivní dispenzační seminář Lékárnické akademie

Hradec Králové, 10. březen

XIV. NEURO-SKI 2012

Harrachov, 15. – 17. březen

Workshop – Laparoskopická radikální prostatektomie s využitím šetrné elektrokoagulace a nových šicích materiálů

Hradec Králové, 19. březen

Co by mohl (budoucí) lékař vědět o materiálech tkáňových výztuží či náhrad

Hradec Králové, 20. březen

Mezioborové sympozium – Komplexní vyšetření hrtanu a hlasu v ambulantní i klinické praxi

Hradec Králové, 20. – 21. březen

E-learning ve výuce lékařské informatiky

Hradec Králové, 21. březen

XIV. Moravské urologické sympozium (společně s UP Olomouc)

Dlouhé Stráně (Jesenícko), 22. – 23. březen

VI. demonstrační kurz a seminář – Sanační a rekonstrukční chirurgie středního ucha

Svitavy, 22. – 24. březen

Přednáška – Můj rodič má bipolární poruchu, onemocní také? Neurozobrazovací a klinické studie potomků bipolárních rodičů, Tomas Hajek, M.D., Ph.D., Associate Professor

Hradec Králové, 28. březen

XIX. Postgraduální kurz v neurochirurgii

Hradec Králové, 28. – 30. březen

Seminář – Novinky v poskytování pracovně lékařských služeb ve smyslu nové legislativy, především zákona č. 373/2011 Sb., o specifických zdravotních službách

Hradec Králové, 3. duben

Specializační kurz Radiobiologie

Hradec Králové, 11. duben

Klinický seminář při příležitosti životního jubilea prim. MUDr. Ivana Tůmy, CSc.

Hradec Králové, 11. duben

Interaktivní dispenzační seminář Lékařnické akademie

Nové Město na Moravě, 11. duben

Ošetrovatelská péče u dětí a dospělých

Hradec Králové, 13. duben

38. sjezd českých patologů a 15. seminář mladých patologů s mezinárodní účastí

Litomyšl, 13. – 14. duben

Futurum Ophthalmologicum 2012

Lázně Bělohrad, 13. – 14. duben

Interaktivní dispenzační seminář Lékařnické akademie

Plzeň, 14. duben

Euromelanoma Day 2012

Praha, 18. duben

XVI. Hradecké dny – I. kongres České pneumologické a ftizeologické společnosti

Hradec Králové, 20. – 21. duben

Východočeský urologický seminář – Vrozené vady v urologii

Hradec Králové, 23. duben

Rokitanského den

Hradec Králové, 24. duben

Setkání výboru Společnosti infekčního lékařství ČLS JEP s přednosty a primáři infekčních klinik a oddělení Černý Důl (Krkonosy), 25. – 27. duben

Den živých přenosů z operačních sálů – Karcinom rekta, totální mezorektální excize u obézního pacienta, technika laparoskopické resekce jater

Hradec Králové, 16. – 17. květen

Hepatologické dny

Karlovy Vary, 16. – 18. květen

Společná ORL konference Pardubického a Královéhradeckého kraje – Zánětlivé komplikace na krku a varia
Svratka, 18. – 19. květen

Psychologie zdraví, konference s mezinárodní účastí
Vernířovice, 18. – 20. květen

Využití informačních technologií ve výuce medicíny na LF UK v Hradci Králové
Hradec Králové, 23. květen

IX. Hradecký cytogenetický den
Hradec Králové, 23. květen

10. Mezinárodní kongres České společnosti refrakční a kataraktové chirurgie
Hradec Králové, 25. – 26. květen

10. Setkání východočeských revmatologů
Dvůr Králové nad Labem, 25. – 26. květen

Výjezdní regionální dermatovenerologický seminář
Havlíčkův Brod, 25. – 26. květen

Miniinvazivní metody ve vnitřním lékařství
Hrubá Skála, 25. – 27. květen

Obstrukční spánková apnoe u kardiopulmonálních onemocnění
Hradec Králové, 28. – 29. květen

Mezinárodní kurz Advanced trauma life support
Hradec Králové, 28. květen – 1. červen

E-podpora výuky lékařské biofyziky
Hradec Králové, 30. květen

ECMO v Kardiocentru – Od indikace ke kvalitě života a COST – efektivitě
Hradec Králové, 7. červen

Regionální pediatrický seminář
Hradec Králové, 7. červen

Východočeské radiologické sympozium
Hrubá Skála, 8. – 9. červen

10. mezikrajský seminář pneumologů Hradeckého, Pardubického a Středočeského kraje
Deštné v Orlických horách, 8. – 10. červen

34. České a slovenské endoskopické dny
Hradec Králové, 14. – 15. červen

Mezinárodní kurz Advanced trauma life support
Hradec Králové, 18. – 20. červen

Jednání konzultační skupiny Reglek při Národní lékařské knihovně a zástupců lékařských knihoven Východočeského regionu
Hradec Králové, 19. červen

Invazivní kardiologie v Českém ráji 2012
zámek Hrubá Skála, 25. – 26. červen

XVI. Královéhradecké ošetrovatelské dny
Hradec Králové, 6. – 7. září

24th European Congress of Pathology
Praha, 8. – 12. září

Morphology 2012, 49th Lojda Symposium on Histochemistry
Hradec Králové, 9. – 12. září

Umělá plicní ventilace a Open Lung Concept
Hradec Králové, 11. září

UZ v rukou anesteziologa – Využití při anestezii (včetně RA) a v intenzivní péči

Hradec Králové, 12. září

EKG pro intenzivisty a anesteziology

Hradec Králové, 12. září

X. Soudnělékařský den pro orgány činné v trestním řízení

Hradec Králové, 13. září

XIX. kongres České společnosti anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny ČLS JEP

Hradec Králové, 13. – 15. září

XIV. kongres mladých otorinolaryngologů s mezinárodní účastí

Svratka, 13. – 15. září

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 19. září

Mezinárodní kurz Advanced trauma life support

Hradec Králové, 19. – 21. září

Pracovní setkání onkologů, chirurgů a gastroenterologů

Hradec Králové, 21. září

Radiační ochrana při lékařském ozáření

Hradec Králové, 25. září

Specializační kurz – Zevní radioterapie a brachyterapie

Hradec Králové, 26. září

Hradecký kardiochirurgický den

Hradec Králové, 27. září

Předatestační kurz z geriatry – MODUL I

Hradec Králové, 1. – 2. říjen

Týden hradeckých knihoven (v rámci Týdne knihoven v ČR)

Hradec Králové, 1. – 5. říjen

Interaktivní dispenzační seminář Lékařnické akademie

Třebíč, 2. říjen

17. výroční konference popáleninové medicíny

Hradec Králové, 4. – 5. říjen

Interaktivní dispenzační seminář Lékařnické akademie

Plzeň, 6. říjen

Kurz myoskeletální medicíny, část B

Hradec Králové, 12. říjen – 4. listopad

Východočeský urologický seminář – Andrologie

Hradec Králové, 15. říjen

Regionální seminář Angiocentra FN v Hradci Králové a subkatedry angiologie LF UK v Hradci Králové

Hradec Králové, 16. říjen

XI. konference na téma monoklonálních gamapatií MGUS

Hradec Králové, 16. říjen

XVI. Hradecké virologické dny

Hradec Králové, 16. – 17. říjen

Interaktivní dispenzační seminář Lékařnické akademie

Nové Město na Moravě, 17. říjen

Výroční kongres České neurochirurgické společnosti

Špindlerův Mlýn, 17. – 19. říjen

39. Šerclovy dny

Hradec Králové, 19. – 20. říjen

Centrální žilní port a z periferie zaváděný centrální žilní katétr tzv. PICC

Hradec Králové, 23. říjen

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu – Krční metastázy

Hradec Králové, 25. říjen

XVI. Sazamův den

Hradec Králové, 26. říjen

11. ročník semináře potápěčské medicíny

Holetín, 27. – 28. říjen

XIV. Hradecké pediatrické dny

Hradec Králové, 2. – 3. listopad

Interaktivní dispenzační seminář Lékárnické akademie

Hradec Králové, 3. listopad

Mezinárodní kurz Advanced trauma life support

Hradec Králové, 5. – 7. listopad

Revmatologický pracovní seminář

Hradec Králové, 7. listopad

Pracovní setkání Kardiocentra Fakultní nemocnice a LF UK v Hradci Králové

Hradec Králové, 13. listopad

Interaktivní dispenzační seminář Lékárnické akademie

Česká Lípa, 14. listopad

Východočeský urologický seminář – Urolitiáza

Hradec Králové, 19. listopad

Regionální dermatovenerologický seminář

Hradec Králové, 21. listopad

9th International Medical Postgraduate Conference

Hradec Králové, 22. – 23. listopad

15. Sympozium klinické farmacie

Mikulov, 23. – 24. listopad

CHOPN Fórum

Hradec Králové, 28. listopad

Preparační kurz ORL – Chirurgie ucha a spánkové kosti

Brno, 28. – 30. listopad

Mezinárodní kurz Advanced trauma life support

Hradec Králové, 28. – 30. listopad

Interaktivní dispenzační seminář Lékárnické akademie

Hradec Králové, 1. prosinec

Předvánoční seminář pro pneumology, alergology, internisty a praktické lékaře

Hradec Králové, 4. prosinec

18. celostátní gerontologický kongres – Účelná diagnostika a farmakoterapie ve stáří

Hradec Králové, 6. – 7. prosinec

V. Mikulášská konference v Podještědí

Liberec, 7. prosinec

Novel chelators up-regulate the metastasis suppressor NDRG1: Targeting molecular involved in tumor cell migration – přednáška, prof. Des Richardson, Sydney

Hradec Králové, 10. prosinec

Regionální seminář v oboru klinické biochemie

Hradec Králové, 11. prosinec

27. regionální seminář kliniky pracovního lékařství LF UK a FN Hradec Králové

Hradec Králové, 12. prosinec

The patient's perspective of antipsychotic treatment. Relationships to psychopathology, adherence and remission, Advantages and Pitfalls of Collaboration with Pharmaceutical Industry – přednáška, prof. Dr. med. Dieter Naber

Hradec Králové, 12. prosinec

Metacognitive training in schizophrenia patients (MTC): feasibility and efficacy – přednáška, prof. Dr. phil. Steffen Moritz

Hradec Králové, 12. prosinec

Předvánoční setkání intervenčních neuroradiologů pod Kuňkou

Dříteč, 13. prosinec

Schůze České společnosti otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku Královéhradeckého a Pardubického regionu – Ph.D. seminář

Pardubice, 13. prosinec

XIII. Urologická konference ošetrovatelské péče východočeského regionu

Hradec Králové, 14. prosinec

Předvánoční seminář gynekologů východočeského regionu

Hradec Králové 20. prosinec

Akce celostátního a vyššího významu mimo Hradec Králové, na jejichž organizaci se podílelo pracoviště nebo jednotliví zaměstnanci LFHK

4. výroční zasedání Společnosti pro lékařskou mikrobiologii ČLS JEP

Praha, Nemocnice na Homolce, 17. – 18. únor

Torakoskopická ablace FiS

Catanzaro, Itálie, 24. únor

20th European Congress of Psychiatry

Praha, 3. – 6. březen

Torakoskopická ablace FiS

Leeuwarden, Nizozemí, 7. březen

16. vědecké zasedání MR sekce Radiologické společnosti ČLS JEP

Harrachov, 20. – 22. březen

XII. Krakonošský CT kurz

Harrachov, 22. – 24. březen

Symposium Společnosti pro biologickou psychiatrii

Jihlava, 19. – 21. duben

Torakoskopická ablace FiS

Bari, Itálie, 24. duben

Biolab 2012

Písek, 13. – 15. květen

Workshop vedoucích multidisciplinárních spánkových center v USA a Evropě

Boston, USA, 9. – 13. červen

Mezinárodní konference New Frontiers in Basic Cardiovascular Research

Hradec Králové, 12. – 15. červen

Jarní ortopedické sympozium

Praha, 22. – 23. březen

Plzeňské parodontologické dny 2012

Plzeň, 11. – 12. květen

64. sympozium Implantologického klubu ČR

Seč, 2. červen

Aortic valve repair: a step by step approach

Paris, Francie, 21. – 22. červen

26th Conference of the European Health Psychology Society

Praha, 21. – 25. srpen

FONS 2012

Pardubice, 23. – 25. září

11th German – Czech ENT days

Leipzig, Německo, 21. – 22. září

XI. kurz magnetické rezonance

Brno, 30. září – 2. říjen

Mezinárodní kongres Pražské dentální dny 2012

Praha, 3. – 5. říjen

Vzdělávací kurz farmakoterapie duševních poruch „Psychofarmakologické minimum“

Srby u Kladna, 5. – 6. říjen

Slovenská a česká konference myoskeletální medicíny

Bratislava, Slovensko, 6. říjen

VI. ročník Kongresu nemocí z povolání s mezinárodní účastí

Luhačovice, 19. – 20. říjen

65. sympozium Implantologického klubu ČR a Implantologického klubu Slovenské republiky

Trnava, Slovensko, 20. říjen

Torakoskopická ablace FiS

Leiden, Nizozemí, 5. prosinec

66. sympozium Implantologického klubu ČR

Kurdějov, 8. prosinec

Aktuální otázky v intenzivní medicíně

Praha, 10. – 14. prosinec

Spolupráce Fakultní nemocnice Hradec Králové s Lékařskou fakultou UK v Hradci Králové v roce 2012

Prvotním cílem každého zdravotnického zařízení je poskytovat zdravotní péči, v případě fakultní nemocnice péči specializovanou, pokrývající naprostou většinu oblastí současné medicíny. Nemocnice však nese právě také přídomek fakultní a ten nepochybně determinuje její vztah k lékařské fakultě. Tak jako fakultní nemocnice nemůže existovat bez své lékařské fakulty, ani fakulta by nedokázala plnohodnotně připravit budoucí lékaře bez příslušné klinické báze, kterou tvoří právě kliniky, ústavy a samostatná oddělení fakultní nemocnice.

Rok 2012 byl rokem příprav nového zákona, který by měl nahradit přídomek fakultní pojmem univerzitní a úzce obě instituce propojit. Tento zákon však naprostou většinu podstatných problémů koexistence fakult a nemocnic neřeší a zejména vrhá obě zařízení do ekonomické nestability. Vzájemné účtování s „přiměřeným“ ziskem jistě není primárním zájmem ani nemocnice, ani fakulty. Věřím, že tato legislativní norma nakonec schválena nebude a nevytvoří tak platformu pro zkomplikování vzájemných vztahů obou institucí, které jsou v současné době zcela nadstandardní.

Rok 2012 přinesl komplikované ekonomické podmínky, kdy se nemocnice udržela v kladných číslech pouze zvýšeným úsilím v oblasti úsporných opatření. Tento rok však byl výrazně příznivější než začínající rok 2013. Kumulace nepříznivých vlivů, jako je restriktivní Úhradová vyhláška, vyhláška o personální vybavenosti, zvýšení DPH, nenavýšení platby za státního pojištěnce a neexistence centrální investiční politiky MZD, vede k velmi nepříznivým ekonomickým výhledům a s pravděpodobností hraničící s jistotou vrhá nemocnici, v novodobé historii poprvé, do červených čísel. Snížení objemu poskytované péče, plánovaná redukce platů a optimalizace nákupů tyto dopady mohou snížit, ale ne zcela kompenzovat.

Přes tyto negativní faktory očekáváme, že se vzájemná vysoce nadstandardní spolupráce obou institucí nezmění. Podstatou spolupráce je nejen úzká provázanost léčebně-diagnostického procesu a vzdělávání mediků, ale i graduovaných lékařů i všech ostatních zdravotnických profesí, ale i těsné propojení vědeckovýzkumných aktivit, které se zhmotňuje v řadě společných projektů. Bohužel FN HK byla nucena opustit původně avizovaný projekt „Vědecko-technologického parku“, který měl podpořit základnu vědecké práce pro obě instituce. Ekonomická náročnost projektu se však v současném krizovém vývoji nejevila přijatelnou.

Pevně věřím, že obě instituce budou i v roce 2013 spolupracovat neméně intenzivně a právě tato spolupráce nám pomůže překonat očekávané problémy. To je dáno i reciproční spoluúčastí zástupců obou našich institucí v řídicích orgánech partnerské organizace. Chci zároveň popřát LF UK v Hradci Králové, aby si nadále udržovala své vysoké renomé, rozvíjela se jak v oblasti vědecké, tak i pedagogické a patřila k předním fakultám Univerzity Karlovy.

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

Kvalifikační růst

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a habilitační řízení

V roce 2012 proběhlo reakreditační řízení u oboru Radiologie pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem. V současné době je na Lékařské fakultě v Hradci Králové akreditováno 20 oborů pro habilitační řízení resp. řízení ke jmenování profesorem (viz tabulka).

Akreditované obory pro řízení ke jmenování profesorem a pro habilitační řízení	
Obor – platnost akreditace	Druh řízení
Gynekologie a porodnictví – do 1. 11. 2019	habilitační
Histologie a embryologie – do 18. 11. 2015	jmenovací a habilitační
Hygiena, preventivní lékařství a epidemiologie – do 1. 1. 2015	habilitační
Kardiochirurgie – do 30. 11. 2019	jmenovací a habilitační
Lékařská biofyzika – do 30. 11. 2019	
Lékařská biologie – do 1. 11. 2019	
Lékařská farmakologie – do 30. 11. 2019	
Lékařská fyziologie – do 18. 11. 2015	habilitační
Lékařská chemie a biochemie – do 1. 11. 2019	jmenovací a habilitační
Lékařská imunologie – do 31. 7. 2018	jmenovací a habilitační
Lékařská mikrobiologie – do 1. 11. 2019	habilitační
Patologie – do 30. 11. 2019	jmenovací a habilitační
Patologická fyziologie – do 18. 11. 2015	
Pediatric – do 1. 11. 2019	
Psychiatrie – do 18. 11. 2015	
Radiologie – do 31. 1. 2020	
Stomatologie – do 1. 11. 2019	habilitační
Vnitřní nemoci – do 18. 11. 2015	jmenovací a habilitační

V roce 2012 bylo na Lékařské fakultě dokončeno 9 řízení ke jmenování profesorem a 4 habilitační řízení. Jedno habilitační řízení a čtyři jmenovací řízení se týkala učitelů jiné fakulty. Naopak u našich učitelů proběhla na jiné fakultě dvě habilitační řízení a jedno řízení ke jmenování profesorem.

Seznam všech zaměstnanců Lékařské fakulty, kteří v roce 2012 byli jmenováni docenty a profesory, je uveden na závěr této kapitoly.

Řízení ke jmenování profesorem realizovaná na LFHK v roce 2012**doc. MUDr. Miloslav Pleskot, CSc.**

I. interní kardiologická klinika LF a FN Hradec Králové

obor: **Vnitřní nemoci**

téma přednášky: Koncepční a vědecké trendy v akutní kardiologii – náhlá srdeční smrt

vědecká rada LF: 7. 2. 2012

doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.

Kardiochirurgická klinika LF a FN Hradec Králové

obor: **Kardiochirurgie**

téma přednášky: Chirurgická léčba ischemické choroby srdeční – edukace v koronární chirurgii

vědecká rada LF: 3. 4. 2012

doc. MUDr. Boris Kreuzberg, CSc.

Klinika zobrazovacích metod, Lékařská fakulta UK v Plzni

obor: **Radiologie**

téma přednášky: Koncepce a současné trendy užití zobrazovacích metod v diagnostice gynekologických onemocnění

vědecká rada LF: 3. 4. 2012

doc. MUDr. Jiří Ferda, Ph.D.

Klinika zobrazovacích metod, Lékařská fakulta UK v Plzni

obor: **Radiologie**

téma přednášky: Koncepce diagnostického zobrazení nádorů mozku na molekulární úrovni

vědecká rada LF: 5. 6. 2012

doc. PharmDr. Emil Rudolf, Ph.D.

Ústav lékařské biologie a genetiky LFHK

obor: **Lékařská biologie**

téma přednášky: Koncepce vědecké práce a výuky v oboru Lékařská biologie

vědecká rada LF: 5. 6. 2012

doc. MUDr. Jiří Řehák, CSc.

Oční klinika, Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci

obor: **Oční lékařství**

téma přednášky: Vývoj léčby venózních okluzí v oftalmologii – koncepce vědecké práce a výuky

vědecká rada LF: 5. 6. 2012

doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

Ústav lékařské biochemie LFHK

obor: **Lékařská chemie a biochemie**

téma přednášky: Koncepce budoucího výzkumu a výuky lékařské biochemie ve světle nových poznatků z patobiochemie buňky

vědecká rada LF: 2. 10. 2012

doc. MUDr. Pavel Červinka, Ph.D.

Klinika kardiologie, Masarykova nemocnice v Ústí n. L.

obor: **Vnitřní nemoci**

téma přednášky: Koncepty vědecké práce a výuky - Evoluce srdečních katetrizací a intervenční kardiologie

vědecká rada LF: 4. 12. 2012

doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.

Neurochirurgická klinika LF a FN Hradec Králové

obor: **Chirurgie**

téma přednášky: Pokroky v léčbě páteřních metastáz, koncepty vědecké práce a výuky v neurochirurgii

vědecká rada LF: 4. 12. 2012

Habilitační řízení realizovaná na LF HK v r. 2012**MUDr. Jan Laco, Ph.D.**

Fingerlandův ústav patologie LF a FN Hradec Králové

obor: **Patologie**

téma přednášky: Karcinom ovária: Současná klasifikace nádoru ve světle nových poznatků

název habilitační práce: Úloha lidských papilomavirů v etiopatogenezi dlaždicobuněčného karcinomu dutiny ústní a orofaryngu kořene

vědecká rada LF: 7. 2. 2012

MUDr. Zdeněk Šubrt, Ph.D.

Katedra chirurgie LFHK a Katedra válečné chirurgie Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

obor: **Chirurgie**

téma přednášky: Resekce jater pro metastázy kolorektálního karcinomu - chirurgické techniky a výsledky léčby

název habilitační práce: Moderní léčebné postupy a techniky v chirurgii jater. Jejich vliv na výsledky léčby nádorových onemocnění

vědecká rada LF: 7. 2. 2012

MUDr. Jiří Kettner, CSc.

IKEM Praha, Klinika kardiologie LF a FN Hradec Králové

obor: **Vnitřní nemoci**

téma přednášky: Mechanické srdeční podpory - současné postavení v kardiologii

název habilitační práce: Pokroky v léčbě terminálních fází srdečního selhání

vědecká rada LF: 2. 10. 2012

MUDr. Frederik Raiskup, Ph.D.

Oční klinika LFHK a Oční klinika Fakultní nemocnice C.G.Carus Drážďany, Německo

obor: **Oční lékařství**

téma přednášky: Moderní postupy v léčbě ektatických onemocnění rohovky

název habilitační práce: Cross-linking kolagenu rohovky pomocí riboflavinu a UVA záření při keratokonu

vědecká rada LF: 2. 10. 2012

Počty jmenovacích a habilitačních řízení projednaných ve Vědecké radě fakulty Lékařské fakulty v Hradci Králové v letech 2010 - 2012

Rok	Řízení ke jmenování profesorem	Habilitační řízení
2010	2	8
2011	4	11
2012	9	4

Pracovníci Lékařské fakulty jmenování profesorem v roce 2012

s účinností od 1. února 2012

doc. MUDr. Pavel Boštík, Ph.D.

Klinika infekčních nemocí

profesor pro obor Lékařská mikrobiologie

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě obrany v Brně, Fakultě vojenského zdravotnictví v Hradci Králové

doc. MUDr. Marcela Kopáčová, Ph.D.

Katedra interních oborů, II. interní klinika, dnes II. interní gastroenterologická klinika

profesorka pro obor Vnitřní nemoci

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

doc. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

Oční klinika

profesorka pro obor Oční lékařství

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

doc. MUDr. Jan Vojáček, Ph.D.

Katedra chirurgie, Kardiochirurgická klinika

profesor pro obor Kardiochirurgie

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 16. listopadu 2012

doc. MUDr. Miloslav Pleskot, CSc.

Katedra interních oborů, I. interní kardioangiologická klinika

profesor pro obor Vnitřní nemoci

řízení ke jmenování proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

Pracovníci Lékařské fakulty jmenovaní docentem v roce 2012

s účinností od 1. dubna 2012

MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.

Katedra chirurgie, Ortopedická klinika

docent pro obor Chirurgie

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

MUDr. Miloš Brodák, Ph.D.

Katedra chirurgie, Urologická klinika

docent pro obor Chirurgie

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. května 2012

MUDr. Jan Laco, Ph.D.

Fingerlandův ústav patologie

docent pro obor Patologie

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

MUDr. Zdeněk Šubrt, Ph.D.

Katedra chirurgie a Katedra válečné chirurgie Fakulty vojenského zdravotnictví Univerzity obrany

docent pro obor Radiologie

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, Lékařské fakultě v Hradci Králové

s účinností od 1. července 2012

MUDr. Martin Vališ, Ph.D.

Neurologická klinika

docent pro obor Neurologie

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, 3. lékařské fakultě

s účinností od 1. listopadu 2012

MUDr. Radomír Taláb, CSc.

projekt PRVOUK

docent pro obor Neurologie

habilitační řízení proběhlo na Univerzitě Karlově v Praze, 2. lékařské fakultě

Pregraduální studijní programy

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v českém jazyce, šestiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc. (1. - 3. ročník)
prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc. (4. - 6. ročník)

Magisterský studijní program Zubní lékařství v ČJ, pětiletý, prezenční

proděkan: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Magisterský studijní program Všeobecné lékařství v anglickém jazyce, šestiletý, prezenční

Magisterský studijní program Zubní lékařství v anglickém jazyce, pětiletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.

Bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra, tříletý, kombinovaný

proděkan: prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie, tříletý, kombinovaný a tříletý, prezenční

proděkan: prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Magisterské studijní programy

Všeobecné lékařství

V akademickém roce 2011/2012 probíhala výuka beze změny oproti roku 2010/2011. I na základě výsledků studentského hodnocení se ukázalo, že není třeba do kurikula zasahovat. Zaměření výuky v jednotlivých ročnících se dá nyní zjednodušeně charakterizovat následujícím způsobem. 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 a po druhém ročníku absolvují prázdninovou praxi v různých nemocničních odděleních a také v ústavech sociální péče. Třetí ročník je věnován především preklinickým oborům – oběma patologiím, mikrobiologii a propedeutice vnitřního lékařství a chirurgie. Čtvrtý a pátý ročník je těžištěm výuky klinických oborů. Studenti po čtvrtém ročníku zužitkují své znalosti v průběhu prázdninových praxí z vnitřního lékařství a chirurgie. V šestém ročníku absolvují posluchači předstátnicové praxe z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie a dětského lékařství v různých nemocnicích po celé republice a někdy též zčásti v zahraničí. Součástí státní rigorózní zkoušky je kromě uvedených čtyř předmětů ještě hygiena a preventivní lékařství a sociální lékařství, z tohoto předmětu zpracovává každý ze studentů práci na předem zadané téma.

Lékařská fakulta dlouhá léta spolupracuje s řadou nemocnic, se kterými ji pojí smlouva. Naši studenti zde mohou absolvovat praxe nejen po čtvrtém ročníku, ale především praxe předstátnicové. V roce 2012 představitelé fakulty navštívili všechny smluvní nemocnice a s vedoucími pracovníky domluvili garance spolupráce i na příští roky. Vzájemně se informovali o kapacitních možnostech nemocnic a o představách fakulty o průběhu praxí. Vedení fakulty si této spolupráce váží a velmi ji oceňuje. Předstátnicovou praxi vykonávali studenti 6. ročníku zejména v těchto smluvních nemocnicích:

Oblastní nemocnice Jičín a.s.
Oblastní nemocnice Rychnov nad Kněžnou a.s.
Svitavská nemocnice a.s.
Orlickoústecká nemocnice a.s.
Oblastní nemocnice Trutnov a.s.
Městská nemocnice a.s., Dvůr Králové nad Labem
Krajská nemocnice Liberec a.s.
Pardubická krajská nemocnice a.s.

Oblastní nemocnice Kolín a.s.
Chrudimská nemocnice a.s.
Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Oblastní nemocnice Náchod a.s., Nemocnice Broumov
Nemocnice s poliklinikou v Novém Jičíně, p.o.
Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o.
Nemocnice Havlíčkův Brod, p.o.

Nabídka volitelných předmětů se zvýšila na úctyhodných 66, řada z nich je multidisciplinárních. Velmi se osvědčila možnost zapsat si volitelný předmět Studentská vědecká odborná činnost, což podporuje mezi studenty zájem o tuto aktivitu. Podmínkou udělení zápočtu je prezentace práce na studentské vědecké konferenci nebo publikace v odborném časopisu. Tento předmět si lze zapsat dvakrát za studium.

Specifickým rysem fakulty je rozsáhlý neustále doplňovaný knižní fond určený studentům. Posluchači mají možnost vypůjčit si základní potřebnou literaturu. K rozvoji elektronické podpory výuky velmi přispívá projekt IT MEDIK, který je financovaný z fondů EU v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. V roce 2012 se významným způsobem rozšířila nabídka přednášek a studijních opor, které reflektují požadavky vyučujících a jsou dostupné v systému Moodle. Studenti mohou využít i edukační portál MEFANET.

Počty studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	6. ročník	celkem
Studující celkem	207	135	146	105	132	119(13)	844(13)
- z toho FVZ	21	16	26	18	19	15	115
postoupilo do dalšího úseku studia s nižším počtem kreditů	26	5	4	0	0	0	35
přerušilo studium	0	0	0	0	0	0	0
ISP	0	1	2	2	8	0	13
výjezd na stáž	0	0	1	5	6	0	12

Čísla v závorkách uvádějí počty studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní rigorózní zkoušky.

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno

ISP = individuální studijní plán

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.
prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Zubní lékařství

V akademickém roce 2011/2012 pokračovala výuka magisterského studijního programu Zubní lékařství. Tento výukový program odpovídá skladbou předmětů a počty jejich hodin současným doporučením vzdělávacích institucí Evropské Unie, a je proto postaven na roveň obdobným vzdělávacím programům v zahraničí. Avšak jeho realizace je po všech stránkách velice náročná. Klade vysoké požadavky jak na studenty, tak na vyučující, neboť naprostá většina vyučovaných medicínských předmětů je pro účely tohoto medicínského „kurikula“ příslušně modifikována. Právě to však poskytuje studentům zubního lékařství potřebné vědomosti a dovednosti dobře aplikovatelné v jejich budoucím profesním životě.

Těžiště výuky spočívá ve „stomatologických“ předmětech, zprvu preklinických, teoreticky zaměřených, a později, ve vyšších ročnících studia, v předmětech klinických, zaměřených na praktickou výuku. Tyto předměty jsou přiměřeně doplněny modifikovanými předměty všeobecně medicínskými, rovněž teoretickými i klinickými.

Počty hodin věnovaných výuce v preklinických učebnách, v laboratořích i v ordinacích stomatologické kliniky jsou ve všech ročnících studia značné, stejně jako požadavky vyučujících na kvantitu a zejména kvalitu vědomostí, ale i na

schopnost realizace mnoha praktických úkonů při vyšetřování a ošetřování pacientů. Nutně předpokládají určitou schopnost syntézy vědomostí a dovedností nabytých v již dříve absolvovaných předmětech.

K výukovým účelům slouží zejména učebny a ordinace Stomatologické kliniky LF a Fakultní nemocnice v Hradci Králové. Mezi ně přibyla v posledních 5 letech řada nových ambulančí a několik moderních, velmi pěkně vybavených učeben pro preklinickou výuku umožňujících studentům v 1. a 2. ročníku studia nerušený praktický nácvik základů práce v ordinaci zubního lékaře. Tyto prvotní praktické zkušenosti studenti později velmi dobře zúročí ve vyšších ročnících studia.

Znalosti a dovednosti získané při klinické výuce si studenti ověřují a prohlubují také během tří několikátýdenních klinických praxí následujících po 2. a 4. ročníku a během 5. ročníku, při nichž pracují pod vedením praktických zubních lékařů v jejich praxích, tzn. v praxích svých budoucích kolegů a mnohdy i zaměstnavatelů.

Zájem veřejnosti o ošetření chrupu prováděné v rámci praktické výuky studentů je trvale dosti značný. Děje se v rámci praktické výuky studentů ve 3. až 5. ročníku, vždy pod přímým dohledem zkušených lékařů - asistentů, odborných asistentů a docentů - učitelů Lékařské fakulty. Někteří z nich jsou kmenovými pracovníky Stomatologické kliniky, jiní kombinují pracovní poměr na Lékařské fakultě s prací ve vlastních stomatologických praxích. Zákonitě poněkud odlišné pohledy obou skupin lékařů-učitelů na společnou problematiku jsou pro výukové účely velmi přínosné, neboť studentům nabízejí v diskusích různé pohledy na možnosti řešení zcela konkrétních zdravotních problémů.

Navzdory trvale probíhající personální obměně tohoto výukového pracoviště zůstává na Stomatologické klinice teoretická a praktická výuka studentů zajištěna sborem zkušených, odborně i pedagogicky vyspělých klinických pracovníků, pod jejichž vedením studenti postupně získávají potřebné vlastní zkušenosti s diagnostikou, prevencí a léčbou všech běžně se vyskytujících chorob zubů a dalších orgánů a tkání dutiny ústní.

Stranou pozornosti lékařů-učitelů Stomatologické kliniky nezůstává ani léčebně-preventivní a výzkumná činnost. Projevuje se stoupající hodnotou jejich výzkumných aktivit, rozšiřujícím se seznamem úspěšně obhájených výzkumných projektů, spoluprací s domácími i zahraničními odbornými a výukovými pracovišti, aktivní účastí při doškolovacích akcích určených pro graduované zubní lékaře a hojnou přednáškovou účastí na mezinárodních odborných kongresech a sympoziích. Tyto aktivity umožňují vyučujícím získávat nové informace o aktuálním odborném dění v oboru, následně přenášené do výukového procesu.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství jsou limitovány výukovou kapacitou pracoviště Lékařské fakulty. Určujícím faktorem je zejména kapacita preklinických učeben Stomatologické kliniky, tzv. fantomových laboratoří, vybavených simulátory. Na druhou stranu, velká většina studentů oceňuje skutečnost, že vyučující jsou schopni s nimi navázat užší, individualizovaný vztah díky rozdělení studentů do menších skupin. Studijní neúspěchy vážnějšího rázu se vyskytují jen výjimečně a zcela výjimečně jsou důvodem pro přerušení či dokonce ukončení studia.

Zájem uchazečů o studium Zubního lékařství na naší fakultě zůstává dlouhodobě mnohanásobně vyšší, a to i při vědomí jeho náročnosti. Počet uchazečů činil v uplynulém roce 676, avšak do 1. ročníku nastoupilo jako obvykle 36 posluchačů. Část z nich byla přijata ke studiu bez přijímacího řízení na základě výborných studijních výsledků ze střední školy.

Za velkou výhodou pro české studenty pokládáme i přítomnost jejich zahraničních spolužáků z různých států několika kontinentů studujících v Hradci Králové v rámci analogického magisterského studijního programu Dentistry, přinejmenším pro možnost poznání mentality, vědomostí, názorů a zvyků jejich vrstevníků pocházejících mnohdy i ze zemí s výrazně odlišným sociálním a politickým uspořádáním, hlavně však pro každodenní možnost nenásilného aktivního procvičování cizích jazyků, zejména angličtiny.

V souhrnu lze konstatovat, že magisterský studijní program Zubní lékařství je ekonomicky, organizačně, personálně i odborně náročnou vysokoškolskou výukou, kterou lze dobře realizovat pouze za předpokladu aktivního přístupu studentů i vyučujících.

Počty studentů magisterského studijního programu Zubní lékařství

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	4. ročník	5. ročník	Celkem
Studující celkem	37	39	27	32	32	168
- z toho FVZ	0	0	0	2	0	2
postoupilo do dalšího úseku studia s nižším počtem kreditů	1	7	0	0	0	8
přerušilo studium	1	0	0	0	0	1
ISP	0	0	0	0	0	0
výjezd na stáž	0	0	0	0	0	0

ISP = individuální studijní plán

doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.**Přijímací řízení pro magisterské studijní programy Všeobecné lékařství a Zubní lékařství v českém jazyce pro akademický rok 2012/2013**

Přijímací řízení probíhalo podle zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. a dle pokynů MŠMT ČR. Přijetí ke studiu bylo možné buď na základě výsledků středoškolského studia, nebo na základě přijímací zkoušky. Plánovaný počet přijímaných na základě výsledků středoškolského studia byl stanoven pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství na 90 uchazečů a pro magisterský studijní program Zubní lékařství na 18 uchazečů.

a) Podmínky pro přijetí bez přijímací zkoušky:

- 1) Uchazeč musel být absolventem denního studia střední školy v České republice ve školním roce 2011/2012.
- 2) Průměr všech známek musel být do 1,10 včetně
 - u čtyřletých středních škol se započítával průměr z konečných vysvědčení za 1.-3. ročník a za pololetí 4. ročníku,
 - u víceletých gymnázií se analogicky započítávaly výsledky za poslední čtyři roky studia (v posledním roce opět pouze první pololetí).
- 3) Uchazeč musel absolvovat tři ze čtyř profilových předmětů – biologie, fyzika, chemie, matematika - v délce alespoň jeden rok v posledních dvou letech studia.

Spolu s přihláškou bylo třeba doložit:

- žádost o přijetí bez přijímací zkoušky,
- potvrzení o zaplacení poplatku,
- notářsky ověřené kopie vysvědčení.

Uchazeči byli písemně vyrozuměni před konáním přijímacích zkoušek, zda vyhověli podmínkám přijetí; pokud tomu tak nebylo, účastnili se přijímací zkoušky.

Na základě vypočteného průměru známek ze střední školy bylo sestaveno pořadí nejlepších a na magisterský studijní program Všeobecné lékařství bylo přijato prvních 92 uchazečů, na Zubní lékařství prvních 18 uchazečů. Rozhodnutí děkana o přijetí ke studiu obdrželi tito uchazeči až po předložení maturitního vysvědčení, jak předepisuje zákon o VŠ. Na Všeobecné lékařství se zapsalo 34 uchazečů a na Zubní lékařství 8 uchazečů.

Ostatní uchazeči byli pozváni k přijímací zkoušce.

b) Přijetí na základě přijímací zkoušky:

Průběh: jednokolový v jednom dnu pro všechny uchazeče

Forma: testy s mnohočetným výběrem odpovědi z biologie, somatologie (včetně základní latinské terminologie), fyziky a chemie

Hodnocení: testy celkem 80 bodů
(správná odpověď: + 1 bod, žádná odpověď: 0 bodů, nesprávná odpověď: - 0,25 bodu)

Na základě dosažených výsledků bylo stanoveno pořadí zvlášť pro magisterský studijní program Všeobecné lékařství (přijato bylo 222 uchazečů) a zvlášť pro magisterský studijní program Zubní lékařství (přijato bylo 31 uchazečů).

Z celkového počtu 1054 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 82 uchazečů žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty v programu Všeobecné lékařství a 18 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 9. 7. 2012 se dostavilo 6 uchazečů. Nikdo nebyl ke studiu přijat. Na mimořádný termín 3. 9. 2012 se uchazeč nedostavil.

	Všeobecné lékařství	FVZ	Zubní lékařství	FVZ	Celkem fyzických osob*
Počet přihlášek	1 433	190	676	64	1 744
Přijato bez přijímací zkoušky	92	9	18	2	103
K přijímací zkoušce se dostavilo	874	128	440	47	1 054
Přijato na základě přijímací zkoušky	222	31	31	2	233
Procento přijatých uchazečů	22	21	7	6	19
Zapsaných do I. roč. (studujících)	181	14	36	0	217

**) Součet představuje počet přihlášených osob, nikoliv počet přihlášek (někteří uchazeči se hlásili na oba programy zároveň)*

FVZ = Fakulta vojenského zdravotnictví Univerzity obrany Brno

Magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry

Na začátku akademického roku 2012/2013 bylo na naší fakultě ve studijních programech v angličtině zapsáno celkem 342 zahraničních studentů z 29 států; 270 jich studovalo v programu General Medicine a 72 v programu Dentistry (bez studentů s přerušením studia).

Ačkoliv se v roce 2012 zapsal opět velký počet studentů do prvního ročníku výuky v angličtině, byl znovu výrazný úbytek studentů z důvodu nezvládnutí nároků studia, a to nejen mezi prvním a druhým ročníkem.

Zavedení výuky v angličtině před 20 lety je zřejmě jednou z nejvýznamnějších „porevolučních“ změn na naší fakultě, která se po mnoha stránkách vyplácí. Jsou s ní spojeny i různé komplikace a zdaleka ne všechno funguje optimálně. Ale je třeba si uvědomit, že bez zahraničních studentů by byla existence fakulty a její vývoj daleko problematičtější - ostatně, bez těchto studentů si už ani neumíme naši školu představit!

Počty studentů v jednotlivých ročnících studia, včetně postoupivších s nižším počtem kreditů

Ročník	General Medicine	Dentistry
1.	65	27
2.	55	13
3.	44	21
4.	22	9
5.	44	2
6.	40	-
Celkem	270	72

Přijímací řízení pro magisterské studijní programy General Medicine a Dentistry pro akademický rok 2012/2013

Přijímací zkoušky v roce 2012 se konaly v Hradci Králové, Poděbradech, 2x ve Velké Británii (Londýn), Malajsii (Kuala Lumpur), Botswaně (Gaborone), Švédsku (Stockholm), Německu (Münster), Norsku (Oslo), na Kypru (Limassol) a na ZÚ v Indii (New Delhi). Celkové počty přihlášených uchazečů, zúčastněných v přijímacím řízení a zapsaných studentů do 1. ročníku podává níže uvedená tabulka.

Bez přijímací zkoušky (na základě výborných středoškolských výsledků - „A-levels“ alespoň A, A, B nebo ekvivalenty) bylo do 1. ročníku přijato 20 zahraničních studentů. Největší počet studentů v 1. ročníku je z Velké Británie, Norska a Saudské Arábie (letos nově), celkem je zastoupeno 15 zemí.

Přijímací řízení pro akademický rok 2012/2013 v anglickém jazyce			
	General Medicine	Dentistry	Celkem
Počet přihlášek	400	102	502
Počet zúčastněných v přijímacím řízení	256	54	310
Zapsaných do 1. r. (studujících)	60	25	85
% zapsaných z počtu zúčastněných	27	28	27

prof. MUDr. Miroslav Kuba, DSc.

Bakalářské studijní programy

Ošetrovatelství

Od akademického roku 2006/2007 je otevírán akreditovaný tříletý studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra, realizovaný v kombinované formě. Je určen pro zájemce s úplným středoškolským vzděláním, přičemž je významně bonifikováno vlastnictví osvědčení podle §66 zákona č. 96/2004 Sb. pro výkon povolání všeobecná sestra (tj. registrovaná sestra) získané na základě 3leté praxe na dobu minimálně pěti let. Kurikulum je ustálené a nebylo třeba do něj zasahovat. První ročník je věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů a základním ošetrovatelským postupům, druhý a třetí ročník jsou zcela zaměřeny na ošetrovatelskou praxi v jednotlivých medicínských oborech a na přípravu bakalářské práce. Absolvent/ka studijního oboru se může uplatnit ve státních i nestátních zdravotnických zařízeních v ČR i v zemích EU.

Počty studentů v jednotlivých ročnících studia

	1. ročník	2. ročník	3. ročník	celkem
Studující celkem	32	22	20 (2)	74 (2)
- z toho postoupilo do dalšího úseku studia nižším počtem kreditů	0	0	0	0
přerušilo studium	1	1	0	2
ISP	0	0	0	0

Číslo v závorce uvádí počet studentů, kteří ukončili standardní studium, ale ve dvouleté lhůtě dokončují některou část státní závěrečné zkoušky.

Přijímací řízení pro akademický rok 2012/2013

Přijímací řízení pro kombinovaný bakalářský studijní program Ošetrovatelství, obor Všeobecná sestra proběhlo jednokolově formou testu z ošetrovatelství a somatologie v jednom dnu pro všechny uchazeče.

Hodnocení:	test	50 bodů
	(správná odpověď: + 1 bod, žádná odpověď: 0 bodů, nesprávná odpověď: - 0,25 bodu)	
	bonifikace za prokázanou 3letou praxi	50 bodů
	uchazeči byli přijati podle nejlepších výsledků dle pořadí	

Z celkového počtu 100 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podaly 3 uchazečky žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty. 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 přijímací zkoušky dne 6. 6. 2012 se dostavila jedna uchazečka. Ke studiu nebyla přijata.

Počet přihlášek	118
K přijímací zkoušce se dostavilo	100
Přijato	33
Procento přijatých uchazečů	28
Zapsaných do I. roč. (studujících)	32

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Specializace ve zdravotnictví

Výuka ve studijním programu Specializace ve zdravotnictví obor Fyzioterapie byla zahájena v akademickém roce 2009/2010 v prezenční formě. V akademickém roce 2010/2011 byl tento program otevřen poprvé v kombinované formě. Ten je určen pro zájemce s úplným středoškolským vzděláním, přičemž je významně bonifikována praxe prokázaná při výkonu povolání pro fyzioterapeuty s odbornou způsobilostí dle odstavce 1 písmene c) a d) § 24 zákona č. 96/2004 Sb. a s minimální praxí 3 roky vykonávané v oboru. Kurikulum se jako celek osvědčilo a nebylo třeba do něj zasahovat.

První ročník je podobně jako v programu Ošetrovatelství věnován doplnění znalostí ze základních teoretických a preklinických oborů s důrazem na oblasti významné pro fyzioterapeuty a základním vyšetřovacím postupům, druhý a třetí ročník jsou zcela zaměřeny na jednotlivé oblasti fyzioterapie a na přípravu bakalářské práce. Absolvent/ka se uplatní především jako člen léčebných a rehabilitačních týmů na odděleních a v centrech léčebné rehabilitace, v lázeňských zařízeních a v řadě dalších pracovištích.

Počty studentů v jednotlivých ročnících studia

Kombinovaná forma studia				
	1. ročník	2. ročník	3. ročník	celkem
Studující	31	25	30	86
- z toho postoupilo do dalšího úseku studia nižším počtem kreditů	0	0	0	0
přerušilo studium	1	1	0	1
ISP	0	0	1	1

Prezenční forma studia

Prezenční forma studia na fakultě nyní již neprobíhá. Pouze 2 studenti využívají možnosti odkladu státní závěrečné zkoušky na dobu do dvou let po absolvování povinné výuky.

Přijímací řízení pro akademický rok 2012/2013

Přijímací řízení pro kombinovaný bakalářský studijní program Specializace ve zdravotnictví, obor Fyzioterapie proběhlo jednokolově formou testu z biologie, somatologie a chemie v jednom dnu pro všechny uchazeče.

Hodnocení:	test	50 bodů
	(správná odpověď: + 1 bod, žádná odpověď: 0 bodů, nesprávná odpověď: - 0,25 bodu)	
Kritéria pro přijetí:	bonifikace za prokázanou 3letou praxi	50 bodů
	uchazeči byli přijati podle nejlepších výsledků dle pořadí	

Z celkového počtu 113 uchazečů, kteří konali přijímací zkoušku, podalo 5 uchazečů žádost o přezkum rozhodnutí děkana fakulty. 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 přijímací zkoušky dne 6. 6. 2012 se dostavili 3 uchazeči (ke studiu nebyli přijati).

Počet přihlášek	151
K přijímací zkoušce se dostavilo	113
Přijato	30
Procento přijatých uchazečů	20
Zapsaných do I. roč. (studujících)	30

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Absolventi magisterských studijních programů

Všeobecné lékařství

Bačovská Terezie*	Chudobová Jana	Perniklová Tereza*
Bajus Adam	Janovský Petr	Polcar Aleš
Baník Jozef	Jasná Barbora	Příbylová Monika
Barnišin Lukáš	Ježek Pavel	Režňák Lukáš
Bedrnová Kateřina	Jílek Lubomír	Rudisch Filip
Brijarová Martina*	Josková Markéta	Ryčková Dominika
Brzulová Lucie	Kačicová Ludmila	Rys Miloš
Bucká Martina*	Kaspar Vladislav	Sárová Pavla
Buňa Pavol	Kelnar Petr	Skalický Zdeněk*
Burdová Kamila	Kelnar Pavel	Skalková Denisa
Caha Miloš	Klát Vlastimil	Skopal Ladislav
Coufal David*	Kopáčová Jana*	Slezák Ondřej
Čechovičová Jana	Kopková Zuzana	Sněhota Jakub*
Čeněk Jan	Korbelová Šárka	Sombotová Jana
Čmelík David	Košťálová Eva*	Suchnová Iveta
Didyková Zuzana	Kožela Martin	Šafářová Michaela
Dubská Šárka	Krejbičová Michaela	Šefr Jakub
Dvořáková Ludmila*	Krejča Zdeněk*	Šembera Štěpán*
Dvořáková Kamila	Krupička Tomáš*	Šiftař Zdeněk*
Dvořáková Jitka	Křehlíková Veronika	Šimůnek Libor
Dvořáková Věra	Kubeček Ondřej*	Šitinová Eva*
Ebert Martin	Kubíčková Kateřina	Špálová Petra
Ettler Jiří*	Kučerová Štěpánka	Špičková Jana
Formánek Martin	Kuncl Martin	Štoffová Ivana
Francová Kristýna	Lázníčková Kateřina	Tomášek Jan
Garzinová Michaela	Longauer Matúš	Ulíková Katarína
Glaser Tomáš	Lukešová Kristýna	Vápeníková Michaela*
Gottvald Tomáš	Lysáková Jana*	Víšek Benjamín
Gronesová Ivana	Martincová Marie	Vodová Hana
Hanáková Lenka	Mazúrová Lucie	Vrbka Jan
Haníková Jana	Mikolášková Barbora	Vyškovský Petr
Hanzl Miroslav*	Mňuková Veronika	Wágnerová Kristýna
Haringová Olga	Molčíková Lenka	Zahornadský Andrej
Havrdová Hana	Morcová Hana	Zapletalová Jitka*
Hlaváčková Zuzana	Nedomová Hana	Záveská Hana
Hlavička Tomáš	Němcová Hana	Zaydlar Tomáš
Hoppová Daniela	Novotná Martina	Zimmermannová Marie
Horáček Lukáš	Odrážková Daniela	Zitová Tereza
Huclová Barbora	Ondráček Ondřej	Zlámal Aleš
Chanbekjan Hasmik	Palková Kateřina	Zvolánková Jana
Chmelová Klára	Paštiková Veronika	Žužová Lýdia*
Chocenská Martina	Pecl Jakub	

*) absolvovali s vyznamenáním

absolventi celkem	125
z toho ukončilo s vyznamenáním	22

Zubní lékařství

Bořek Martin
Břendová Veronika*
Dražanová Jitka
Ducháčková Šárka
Halašková Ivana
Herman Petr*
Hovořáková Barbora*
Hrabyová Pavlína
Jirásek Pavel*
Jon Lukáš
Kamenická Tereza
Kárník Stanislav
Kratochvíl Filip
Krupka Pavel
Kulhánková Iva
Kunčická Martina
Linka Martin
Linka Vojtěch
Makovcová Zuzana*
Marethová Pavlína
Melcher Milan MUDr.

Mikula Martin
Musilová Kateřina
Nejerálová Eliška
Němcová Helena
Novák Dominik
Preclíková Martina
Pružinová Martina
Rýglová Zuzana
Schreiber Antonín Hugo
Suchánková Kleplová Tereza
Šebek Josef
Šembera Martin
Šíma Adam
Teclová Iva
Trnková Jana MUDr.*
Urbanová Anna
Utíkalová Tereza
Vaníčková Sára*
Vomela Tomáš MUDr.
Zíbová Johana
Zítková Irena

**) absolvovali s vyznamenáním*

absolventi celkem	42
z toho ukončilo s vyznamenáním	7

General Medicine

Baichoo Esha (Mauritius)
 Bin Mohd Rasol Shiraaj (Malajsie)*
 Binti Ahmad Puzi Nur Nabilah (Malajsie)
 Binti Dzulkarnain Nurliyana (Malajsie)
 Binti Karim Zakariah (Malajsie)
 Binti Mohamad Yusof Siti Nooraini (Malajsie)
 Dhami Parmprite Kaur (Velká Británie)
 Ebert Franziska Juliane (Německo)*
 Frank Christjan (Německo)
 Franke Adrian (Německo)
 Ghatore Simran Singh (Velká Británie)
 Gunawardene Dilshan Priyanga (Velká Británie)
 Hage Hendrik (Německo)*
 Hassan Hariz Iskandar Bin (Malajsie)
 Hickey Eimear Bridget (Irsko)
 Ismail Mohd Noor Bin (Malajsie)
 Jaffar Hamna Saleem (Pakistán)
 Jahnsen Erik Dhaenens (Norsko)
 Jamali Saharwash (Pakistán)
 Kaklugin Simon (Velká Británie)
 Kamaruddin Muhammad Hilmi Bin (Malajsie)
 Kapoor Rahul (Indie)
 Kapoun Sandra – Veronica (Švédsko)

Köstlin Luisa (Kolumbie)
 Kunz Julian (Německo)*
 Mallia Alvin James (Velká Británie)
 Mehta Arjun (Indie)*
 Mhmad Tahar Masrina Binti (Malajsie)
 Mohd Adzlan Fadzlin Binti (Malajsie)
 Olsen Kari (Norsko)
 Ong Wei Kan (Malajsie)
 Orekoya Abiose Mayowa (Nigerie)
 Oung Ker Chien Winnie (Malajsie)
 Patel Jaysal Bhasker (Velká Británie)
 Ramjee Mahadev (Mauritius)*
 Selvarajah Varnah (Sri Lanka)
 Seviar Dale (Velká Británie)
 Shamsuddin Perisamy Rajeev (Malajsie)
 Schneider Florian (Německo)*
 Sritharen Yoginee (Malajsie)
 Suvatne Christer (Norsko)
 Tahmasebi Kernachi Pouya (Írán)
 Tiwari Mohit (Velká Británie)
 Vegsundvaag Jonas (Norsko)
 Wiksell Oscar Ivar (Švédsko)

*) absolvovali s vyznamenáním

absolventi celkem 45
z toho ukončilo s vyznamenáním 7

Dentistry

Ashraf Mohammed Usman (Velká Británie)
 Cavric Jelena (Srbsko)
 Chao Kang-Yin (Tchaj-wan)
 Chen Yen-Hang (Tchaj-wan)
 Lad Priya Aswinkumar (Velká Británie)
 Leong Wai Kam (Čína)
 Manugian Antranig Haig (USA)

Martens Hilde Agnete (Norsko)
 Mirza Saaem Hussain (Velká Británie)
 Mourati Aikaterini (Řecko)
 Naaseri Soheil (Írán)
 Patel Krupa (Velká Británie)
 Pattinson Phoebe Ruth (Velká Británie)

absolventi celkem 13

Absolventi bakalářských studijních programů

Obor Všeobecná sestra – kombinovaná forma

Barešová Hana	Lochmanová Jaroslava
Brezaiová Tamara	Marušková Monika*
Cvečková Martina	Masojídek Tomáš
Čečková Jaroslava	Mezírková Pavla
Dlabová Michaela	Nováková Monika
Halenková Marcela	Panchartková Lenka
Havlíčková Lucie	Procházková Barbora
Hrdinová Petra	Radová Irena
Javůrková Hana*	Slezáková Martina
Jeníčková Radka	Svobodová Veronika
Kantůrková Ivana	Sýkorová Martina
Kaplanová Jitka	Šrajerová Ladislava
Kroutilová Petra	Tichá Kateřina
Křepelková Lucie	Vejrková Pavlína
Kynštová Marie	

*) absolvovali s vyznamenáním

absolventi celkem	29
z toho ukončilo s vyznamenáním	2

Obor Fyzioterapie – prezenční forma

Andrle Jan	Lášek Zbyněk
Blažková Zuzana	Pátková Martina
Burdová Karolína	Pejcharová Martina
Čížková Karolína	Reichová Eva
Duchatschová Iveta	Sněhotová Monika
Hertlová Lenka	Stefanová Regina
Jirásková Lucie	Stejskalová Kamila
Kačerová Kristýna	Šímová Alena
Kadeřábková Michaela	Šmahelová Eva
Klapák Lukáš*	Vejsová Lenka
Kubíčková Marcela	Ždímalová Iveta
Kubíková Helena	

*) absolvovali s vyznamenáním

absolventi celkem	23
z toho ukončilo s vyznamenáním	1

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 a v tomto směru má zcela mimořádnou tradici ve srovnání s ostatními lékařskými fakultami. Dne 15. května 2012 se konal již 58. ročník konference SVOČ. Zúčastnilo se 35 studentů s 31 pracemi ve třech sekcích

Sekce prací z teoretických a preklinických oborů	13 prací (12 studentů)
Sekce prací z klinických oborů	13 prací (18 studentů)
Sekce prací studentů Ošetrovatelství	5 prací (5 studentů)

Oceněné práce:

Sekce prací z teoretických a preklinických oborů

1. místo

Martin Bortlík (3. r.)

Efekt IL-12 a/nebo IL-15 na buněčné funkce NK buněk pupečníkové krve

pracoviště řešitele: Klinika infekčních nemocí LF a FN Hradec Králové

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D., Klinika infekčních nemocí LF a FN Hradec Králové

2. místo

Samer Mudhi Subhe Al-Dury (5. r.)

Vliv valproátu na intaktní a steatotické hepatocyty potkana v podmínkách in vitro

pracoviště řešitele: Ústav fyziologie LFHK

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Otto Kučera, Ph.D., Ústav fyziologie LFHK

3. místo

David Astapenko (5. r.)

Reagují endogenní neurální kmenové buňky na progresi Huntingtonovy choroby?

pracoviště řešitele: Ústav histologie a embryologie LFHK

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Yvona Mazurová, CSc., Ústav histologie a embryologie LFHK

Sekce prací z klinických oborů

1. místo

Barbora Křížkovská (5. r.)

Indikace chirurgické léčby u pacientů s infekční endokarditidou hospitalizovaných

na I. interní kardiologické klinice LF a FN Hradec Králové

pracoviště řešitele: I. interní kardiologická klinika LF a FN Hradec Králové

školitel a pracoviště školitele: MUDr. Radek Pelouch, I. interní kardiologická klinika LF a FN Hradec Králové

2. místo

Kateřina Chládková (5. r.)

Využití bioindikátorů k monitorování alergických onemocnění u dětí

pracoviště řešitele: Dětská klinika LF a FN Hradec Králové

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Jiřina Chládková, Ph.D., Dětská klinika LF a FN Hradec Králové

3. místo

Pavel Vodárek (5. r.)

Prognostický význam zobrazovacích metod u chronické lymfocytární leukémie

pracoviště řešitele: II. interní klinika LF a FN Hradec Králové

školitel a pracoviště školitele: doc. MUDr. Lukáš Smolej, Ph.D., II. interní klinika LF a FN Hradec Králové

Sekce prací studentů ošetrovatelství

1. místo

Marcela Halenková (3. r.)

Domácí násilí - úloha poučeného zdravotnického personálu poskytujícího přednemocniční neodkladnou péči
pracoviště řešitele: Územní středisko zdravotnické záchranné služby Středočeského kraje, oblast Kutná Hora
školitel a pracoviště školitele: prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc., Ústav sociálního lékařství LF HK

2. místo

Monika Marušková (3. r.)

Zdravotník jako pacient

pracoviště řešitele: Panochova nemocnice Turnov s.r.o., úsek hlavní sestry
školitel a pracoviště školitele: Jaroslava Pečenková, Ústav sociálního lékařství LF HK

Celostátní konference SVOČ

V organizování těchto konferencí se pravidelně střídají všechny lékařské fakulty. V roce 2012 byla organizací celostátní konference pověřena plzeňská lékařská fakulta, konference se konala ve dnech 21. a 22. 11. 2012. Proti předchozím ročníkům byly do programu zařazeny i práce studentů reprezentujících nelékařské zdravotnické obory. Soutěž byla rozdělena do dvou sekcí - sekce preklinických oborů, kam patřily též práce ze zubního lékařství, a sekce klinických oborů. Naši fakultu zastupovali se svými pracemi nejvýše umístění studenti z fakultního kola SVOČ M. Bortlík, S. Al-Dury, B. Křížkovská a K. Chládková. Zubní lékařství reprezentoval R. Polma s prací Mechanické vlastnosti ortodontického zámku (školitel Mgr. A. Bezrouk z Ústavu biofyziky). Vystoupení našich zástupců je nutno ocenit jak po stránce obsahové, tak i po stránce přednesu a reagování v diskusi. Dosáhli jsme výrazného úspěchu v sekci preklinických oborů, kterou vyhrál S. Al-Dury s prací Vliv valproátu na intaktní a steatotické hepatocyty potkana v podmínkách in vitro pod vedením MUDr. O. Kučery, Ph.D., z Ústavu fyziologie a na druhém děleném místě se umístil M. Bortlík s prací Efekt IL-12 a/nebo IL-15 na buněčné funkce NK buněk pupečnickové krve (školitel doc. MUDr. S. Plíšek, CSc., z Kliniky infekčních nemocí).

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Stipendia a poplatky spojené se studiem v roce 2012

Prospěchová stipendia

	Průměrný prospěch 1,00	Průměrný prospěch 1,01 -1,13	Průměrný prospěch 1,14 -1,25	Celkem (tis. Kč)
Všeobecné lékařství (studující v ČJ)	50	15	66	1 311
Zubní lékařství (studující v ČJ)	18	3	14	365
General Medicine (studující v AJ)	10	9	11	303,5
Dentistry (studující v AJ)	2	0	3	49,5
Fyzioterapie	0	1	2	27
Celkem	80	28	96	2 056

Stipendium za průměr 1,00 12 000 Kč

Stipendium za průměr 1,01 – 1,13 10 000 Kč

Stipendium za průměr 1,14 – 1,25 8 500 Kč

Účelová stipendia

Kromě prospěchových stipendií byla v roce 2012 udělena též stipendia účelová, a to např. za umístění ve fakultním kole konference 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	1 - 4	8	20
Ostatní	0,5 - 10	50	87,25
Celkem		58	107,25

Stipendia podle programu „Stipendia MŠMT na podporu studia cizinců na veřejných vysokých školách v ČR na základě mezinárodních smluv“

	Přiznaná částka (tis. Kč)	Počet osob	Celková částka (tis. Kč)
Výplata vládních stipendií (prostředky z DZS)	9 - 12	8	879
Celkem		8	879

Poplatky spojené se studiem

Počet studentů, kteří uhradili poplatek za studium: 52
(z toho 46 studentů za delší studium, 6 studentů za další studium).
Celková částka dosáhla výše 616 266 Kč.

Studentské hodnocení kvality výuky

Hodnocení kvality výuky studenty považuje vedení Lékařské fakulty za velmi důležitý zpětnovazební prvek při přípravě studijních programů, což je v souladu s předpisy Univerzity Karlovy i dlouhodobými záměry UK a naší fakulty. Na základě připomínek absolventů byl v roce 2012 upraven a aktualizován seznam výkonů, které by studenti měli v průběhu předstátnicových praxí z vnitřního lékařství, chirurgie, porodnictví a gynekologie a pediatrie zvládnout prakticky a co by měli pouze vidět. V roce 2012 organizovalo vedení fakulty anketu mezi posluchači magisterských studijních programů na stejném principu a s prakticky totožnými otázkami, aby bylo možné posoudit, zda došlo k nějakému významnému posunu ve srovnání s rokem 2011.

Cílem ankety bylo zjistit, jak studenti hodnotí jednotlivé předměty zakončené zkouškou. Dotazník byl studentům distribuován v papírové podobě při zápisu do akademického roku 2012/2013. Anketa byla anonymní a dobrovolná. Návratnost byla opět velmi dobrá a pohybovala se mezi 63 - 81 % u studentů Všeobecného lékařství a 44 - 75 % u studentů Zubního lékařství (zde však celkový počet studentů dosahuje maximálně 35, a proto je nutné přistupovat k výsledkům s větší rezervou). Dotazníky pro všechny ročníky obsahovaly minimálně pět otázek, které byly společné:

- Podmínky k udělení zápočtu byly jasně formulovány a neměnily se v průběhu semestru.
- Zápis na termín zkoušky byl bezproblémový.
- Pro přípravu na zkoušku považují pro sebe za nejpřínosnější přednášky, praktika, semináře, učebnice, internet.
- Při závěrečné zkoušce odpovídaly požadavky zkoušejících probírané látce a zadaným tématům.
- Celkovou kvalitu výuky uvedeného předmětu hodnotím známkou 1 (výborně) 5 (nedostatečně).

Z výsledků ankety lze vyvodit ve stručnosti následující závěry, které jsou téměř totožné s výsledky z roku 2010/2011. Studenti neuvedli žádné předměty, kde by byly výrazné problémy s vypisováním podmínek k zápočtu a s jejich dodržováním. Studenti byli také vcelku spokojeni se způsobem zápisu na termín zkoušky. K tomu přispívá i neustále doplňovaný výpůjční studentský knižní fond, ze kterého si posluchači mohou vypůjčit základní literaturu pro jednotlivé předměty. V otázce týkající se nejpřínosnějšího zdroje pro přípravu ke zkoušce jsme položku „samostudium“ nahradili položkou „učebnice“ a přidali jsme položku „internet“. Domnívali jsme se, že to bude velmi hojně uváděný zdroj, ale k našemu překvapení tomu tak nebylo. Studenti nejčastěji uváděli učebnice, ale pokud jsou kvalitní přednášky, dávají jim přednost zřejmě i díky tomu, že si je mohou stáhnout z našich zabezpečených stránek. Velmi pozitivně se tu uplatnil projekt IT MEDIK, který podpořil přípravu výukových materiálů v prostředí Moodle. U propedeutik jsou zmiňována praktická cvičení a u některých teoretických předmětů i semináře. Podobně jako v loňském roce udávají studenti zubního lékařství jako hlavní informační zdroj přednášky, následované učebnicemi a praktiky. Spokojenost je i s tím, že není výrazný rozpor mezi požadavky ke zkoušce a vlastním zkoušením. Hodnocení jednotlivých předmětů známkou se ve studijním programu Všeobecné lékařství pohybovalo v rozmezí mezi 1,27 - 2,80 a dopadlo v průměru ještě o něco lépe než v loňském roce (1,18 - 3,11). Průměr známek za všechny předměty (1. - 5. ročník) dosáhl hodnoty 1,90 oproti 2,00 loňského roku; ve studijním programu Zubní lékařství (1. - 4. ročník) bylo hodnocení prakticky totožné - 1,89 oproti 1,90.

Anketa proběhla i mezi absolventy obou studijních programů, kterým byl dotazník distribuován 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 opět velmi dobrá (53 %). Názory se téměř nelišily od loňského roku, což nás příliš nepřekvapilo, protože praxe probíhaly ještě podle původního seznamu výkonů. Nově nás zajímalo, zda mají absolventi hned po ukončení studia zajištěno zaměstnání. Ukázalo se, že 75 % z nich ano, dva z nich uvedli, že odcházejí do ciziny. Všichni absolventi zubního lékařství už věděli, kam nastoupí. V jejich skupině byla návratnost dotazníků 68 % a s průběhem praxí panovala vcelku spokojenost.

Někteří studenti připojili i slovní komentáře s návrhy na zlepšení výuky, kterými se vedení fakulty zabývá. Podobně jako v loňském roce celkově výsledky ankety neukázaly závažný problém ve výuce sledovaných předmětů, který by bylo nezbytné řešit. Vedení fakulty si velmi váží zodpovědného přístupu studentů k anketě a jejich snahy přispět ke zlepšení výuky.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Doktorské studijní programy

Cílem doktorského studia je příprava studentů pro vědeckou práci ve svém oboru na co nejvyšší úrovni. Výuka probíhá prezenční nebo kombinovanou formou ve 20 akreditovaných oborech se standardní délkou studia čtyři roky. Jednotlivé doktorské studijní programy pokrývají široké spektrum teoretických, preklinických a klinických oborů. Výuka studentů probíhá na základě individuálních studijních plánů, které jsou připravovány s ohledem na řešená témata a vědeckou způsobilost studentů. Studium je ukončeno obhajobou disertační práce. Absolventům je přiznán titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.).

K 31. 12. 2012 studovalo v prezenční i kombinované formě studia 263 studentů v českém jazyce a 5 studentů v anglickém jazyce. Studium řádně ukončilo obhajobou disertační práce 33 studentů. Přijímací řízení pro r. 2012/2013 absolvovalo celkem 48 uchazečů, přijato bylo 39 studentů. V 1. ročníku k 31. 12. 2012 studovalo 36 studentů v českých programech a 2 zahraniční studenti v anglických programech.

Výuka v 1. ročníku doktorského studia probíhá již tradičně blokovou formou. Studenti touto formou získávají obecný rozhled v oblasti grantové politiky UK a LFHK, zásad publikační činnosti a orientace v databázových informačních systémech a rozvíjejí základní dovednosti ve statistice. Ve druhém ročníku studia studenti prezentují výsledky své vědecké práce na 6 odborných seminářích pořádaných fakultou. Kvalitu prezentací studentů sledují nejen jejich školitelé, ale i odborná komise, která posuzuje kvalitu jak přednesených prezentací, tak i dosažených výsledků nebo zvolených postupů. Výuka v dalších ročnících je organizována jednotlivými oborovými radami, které také řídí průběžné a státní doktorské zkoušky, přípravu disertační práce a její obhajobu.

Z hlediska organizace evidencí o doktorském studiu byl rok 2012 rokem, kdy bylo dokončeno zadávání všech výsledků studia do systému Student. Pokračoval také proces evidence závěrečných prací v centrální databázi RUK (probíhá podle pokynů Opatření děkana č. 10/09-10). V roce 2012 proběhla také aktualizace administrativních záležitostí a procesů spojených s průběhem studia reagující na aktuální vývoj a potřeby RUK, vedení fakulty, školitelů i studentů.

Za velmi významnou považujeme možnost prezentace vědeckých výsledků studentů doktorských studijních programů na odborných setkáních. První větší akcí byl v pořadí již 8. ročník fakultní konference studentů DSP, kde studenti prezentují své vědecké výsledky. Akce proběhla dne 22. října 2012, kdy odborná porota vyhodnotila soutěžící a dvě nejlepší práce byly nominovány k účasti na 9th International Medical Postgraduate Conference Hradec Králové. Podrobně o těchto akcích informují samostatné články v této výroční zprávě.

prof. MUDr. Radek Pudil, Ph.D.

Akreditované doktorské studijní programy se standardní dobou studia 4 roky

Studijní program	Study programme	Garant studijního programu a předseda/předsedkyně 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	doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.
Hygiena, preventivní lékařství	Hygiene, 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. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.
Lékařská farmakologie	Medical Pharmacology	prof. MUDr. Vladimír Geršl, CSc.
Lékařská chemie a biochemie	Medical Chemistry and Biochemistry	doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.
Lékařská imunologie	Medical Immunology	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Lékařská mikrobiologie	Medical Microbiology	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Oční lékařství	Ophthalmology	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc.
Patologie	Pathological Anatomy	prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.
Pediatric	Paediatrics	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
Psychiatrie	Psychiatry	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.
Radiologie	Radiology	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Stomatologie	Dentistry	doc. MUDr. Antonín Šimůnek, CSc.
Vnitřní nemoci	Internal Medicine	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

Počty studentů doktorských studijních programů podle formy studia (k 31. 12. 2012)

Studijní program	Prezenční studium	Kombinované studium	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	2	3	5
Fyziologie a patologická fyziologie	3	5	8
Gynekologie a porodnictví	0	8	8
Hygiena, preventivní lékařství	1	9	10
Chirurgie	1	24	25
Klinická biochemie	3	17	20
Klinická onkologie a radioterapie	3	17	20
Lékařská biofyzika	0	5	5
Lékařská biologie	1	6	7
Lékařská farmakologie	1	5	6
Lékařská chemie a biochemie	6	4	10
Lékařská imunologie	3	4	7
Lékařská mikrobiologie	2	7	9
Oční lékařství	4	20	24
Patologie	4	6	10
Pediatric	1	6	7
Psychiatrie	0	7	7
Radiologie	1	9	10
Stomatologie	0	11	11
Vnitřní nemoci	6	53	59
Celkem studentů	42	226	268
- z toho studentů v anglickém jazyce	1	4	5

Počty nově přijatých studentů a počty úspěšných obhajob v letech 2009-2012

	2009	2010	2011	2012	Celkem
Počet přijatých studentů	44	52	42	39	177
Počet obhájených prací	38	19	19	33	109

Obhajoby disertačních prací

Studijní program	2009	2010	2011	2012	Celkem
Anatomie, histologie a embryologie	1	0	1	0	2
Fyziologie a patologická fyziologie	0	1	1	1	3
Gynekologie a porodnictví	2	0	1	2	5
Hygiena, preventivní lékařství	1	3	0	1	5
Chirurgie	8	2	2	7	19
Klinická biochemie	0	0	0	1	1
Klinická onkologie a radioterapie	1	2	0	3	6
Lékařská biofyzika	1	0	0	1	2
Lékařská biologie	0	1	2	0	3
Lékařská farmakologie	1	0	1	0	2
Lékařská chemie a biochemie	0	0	1	2	3
Lékařská imunologie	0	4	1	1	6
Lékařská mikrobiologie	1	1	0	0	2
Oční lékařství	3	0	0	5	8
Patologie	1	0	0	0	1
Pediatric	3	0	0	2	5
Psychiatrie	2	0	1	0	3
Radiologie	2	1	0	2	5
Stomatologie/Dentistry	2	0	2	3	7
Vnitřní nemoci	9	4	6	2	21
Celkem	38	19	19	33	109

Obhajoby disertačních prací v doktorských studijních programech uskutečněné v roce 2012

MUDr. Radka Bolehovská

studijní program: Fyziologie a patologická fyziologie

školicel: prof. MUDr. Zuzana Červinková, CSc.

téma disertační práce: Možnosti indukce UCP2 (uncoupling protein 2) v hepatocytech potkana v podmínkách in vivo

Mgr. Jana Čmielová

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školicel: doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

téma disertační práce: Změny vybraných proteinů v reakci na genotoxický stres

MUDr. Aneta Černá

studijní program: Pediatrie

školicel: doc. MUDr. Eva Pařízková, CSc.

téma disertační práce: Vyšetření hemostázy u dětí před otorinolaryngologickými operacemi

MUDr. Jaroslava Dusová

studijní program: Oční lékařství

školicel: doc. MUDr. Dagmar Hejčmanová, CSc.

téma disertační práce: Nové přístupy v léčbě makulárních edémů sítnice. (Intravitreální aplikace triamcinolon acetonidu)

MUDr. Filip Gabalec

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.

téma disertační práce: Kvantitativní exprese dopaminergních receptorů v adenomech hypofýzy

Mgr. Iveta Gradošová

studijní program: Klinická biochemie

školitel: doc. MUDr. Helena Živná, CSc.

téma disertační práce: Sledování kostního metabolismu ovlivněného vybranými léky

MUDr. Petr Habal

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Jiří Mandáček, Ph.D.

téma disertační práce: Torakoskopicky navozená chemická pleurodéza v léčbě maligního pleurálního výpotku jako model celkové a lokální zánětové reakce

MUDr. Jiřina Habalová

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Jiří Náhlavský, CSc.

téma disertační práce: Multimodální monitorování těžkého mozkového poškození různé etiologie ve vztahu k optimální terapii a prognóze pacientů

MUDr. Magdalena Halámka

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.

téma disertační práce: Kombinace radioterapie a COX2-inhibitorů v léčbě pokročilých nádorů hlavy a krku

Mgr. Radim Havelek

studijní program: Lékařská chemie a biochemie

školitel: doc. MUDr. Martina Řezáčová, Ph.D.

téma disertační práce: Možnosti průtokové cytometrie v analýze reakce buněk na genotoxický stres

MUDr. Libor Hejsek

studijní program: Oční lékařství

školitel: prof. MUDr. Hana Langrová, Ph.D.

téma disertační práce: Sledování vlivu moderních chirurgických postupů na centrální část sítnice pomocí elektrofyzilogických metod

MUDr. Marian Kacerovský

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.

téma disertační práce: Solubilní forma scavenger receptoru pro hemoglobin (sCD163) v těhotenstvích komplikovaných předčasným odtokem plodové vody

MUDr. Hana Kalábová

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

téma disertační práce: Rizikové faktory aterosklerózy u nemocných s karcinomem prsu

MUDr. Marie Kalfeřtová

studijní program: Oční lékařství

školitel: prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

téma disertační práce: Sledování opacit zadního pouzdra po operaci katarakty

Mgr. Kateřina Kondělková

studijní program: Lékařská imunologie

školitel: doc. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv Goeckermanovy terapie na vybrané parametry imunity u pacientů s psoriázou

MUDr. Jaroslav Thierry Kříž

studijní program: Gynekologie a porodnictví

školitel: doc. MUDr. Milan Košťál, CSc.

téma disertační práce: Vztah chlamydiové infekce k chronické pánevní bolesti

MUDr. Tomáš Kučera

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Karel Urban, CSc.

téma disertační práce: Nosiče kostní tkáně s mesenchymálními kmenovými buňkami

Marina George Kudiyrickal

studijní program: Dentistry

školitel: doc. MUDr. Romana Ivančáková, CSc.

téma disertační práce: Účinek antimikrobiálních prostředků na mikroorganismy dutiny ústní

MUDr. Milan Mrklovský

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Jan Žižka, Ph.D.

téma disertační práce: Detekce a charakterizace ložiskových lézí jater hepatocytárního původu pomocí magnetické rezonance s použitím hepatospecifické kontrastní látky Gd-EOB-DTPA

MUDr. Tomáš Nosek

studijní program: Lékařská biofyzika

školitel: doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.

téma disertační práce: Elektronická podpora výuky. Využití konceptu mnohastupňového e-learningu při výuce lékařské biofyziky

MUDr. Vendula Nováková

studijní program: Stomatologie

školitel: doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

téma disertační práce: Klinické aspekty onemocnění dlaždicobuněčným karcinomem dutiny ústní a rtu

MUDr. Miloslav Pála

studijní program: Klinická onkologie a radioterapie

školitel: prof. MUDr. Karel Odrážka, Ph.D.

téma disertační práce: Radiochemoterapie s týdenním režimem cisplatiny v léčbě karcinomu hlavy a krku

Mgr. Denisa Pelikánová

studijní program: Hygiena, preventivní lékařství

školitel: prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.

téma disertační práce: Hodnocení zdravotních rizik chemických látek při likvidaci starých zátěží

MUDr. Lidmila Procházková

studijní program: Oční lékařství

školitel: prof. MUDr. Pavel Rozsíval, CSc.

téma disertační práce: Pooperační péče o pacienty po vitrektomii se zaměřením na sekundární glaukom

MUDr. Martin Slanina

studijní program: Radiologie

školitel: prof. MUDr. Jan Žižka, Ph.D.

téma disertační práce: Kontrastní MR angiografie s použitím paralelních akvizičních technik v diagnostice stenózy renální tepny

MUDr. Vladimír Šámal

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Petr Morávek, CSc.

téma disertační práce: Léčba neurogenního hyperaktivního detruzoru aplikací botulinumtoxinu A

MUDr. Martin Šín

studijní program: Oční lékařství

školitel: prof. MUDr. Naďa Jirásková, Ph.D.

téma disertační práce: Hodnocení efektu potlačení zánětlivé reakce perorálně podaným preparátem Relifex (Nabumeton) po fotodynamické terapii vlhké formy věkem podmíněné makulární degenerace

MUDr. Lukáš Školoudík

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Jan Vokurka, CSc.

téma disertační práce: Použití autologního materiálu ve středoušní chirurgii

MUDr. Zdeněk Šorm

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.

téma disertační práce: Elektivní MIDCAB: shunt nebo okluze? Vyhodnocení protektivní funkce intrakoronárního shuntu na myokardiální poškození

MUDr. Astrid Šuláková

studijní program: Pediatrie

školitel: doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc.

téma disertační práce: Anémie u dětí s nespecifickým střevním zánětem. Solubilní transferinový receptor a sTfR/log feritin index v diferenciální diagnostice anémie z nedostatku železa a anémie chronických chorob u dětí s nespecifickým střevním zánětem

MUDr. Zdeněk Turek

studijní program: Chirurgie

školitel: doc. MUDr. RNDr. Milan Kaška, Ph.D.

téma disertační práce: Vliv anesteziologických technik na mikrocirkulaci orgánů

MUDr. Lenka Vavříčková

studijní program: Stomatologie

školitel: prof. MUDr. Taťjana Dostálová, DrSc.

téma disertační práce: Vlastnosti protetických materiálů

MUDr. Petr Vítek

studijní program: Vnitřní nemoci

školitel: prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.

téma disertační práce: Identifikace rizikových faktorů a optimalizace dispenzární péče u nemocných po resekci kolorektálního karcinomu a jejich rodin

8. fakultní konference studentů doktorských studijních programů

V prostorách Výukového centra LF ve Fakultní nemocnici proběhla dne 22. 10. 2012 již 8. fakultní konference studentů doktorského studia. V rámci této soutěže 6 studentů doktorských studijních programů prezentovalo výsledky své vědecké práce před odbornou porotou i auditoriem, které tvořili ostatní soutěžící, spolupracovníci a další studenti. Tato skutečnost přispěla k zajímavým diskusím. Celý program byl veden v anglickém jazyce. Porota vybrala 2 nejlepší práce a tito vybraní soutěžící byli nominováni k účasti na 9th International Medical Postgraduate Conference Hradec Králové.

Oceněné práce:

1. místo

Mgr. Martina Seifrtová (studentka oboru Lékařská biochemie, školící pracoviště: Ústav lékařské biochemie):
The response of dental pulp stem cells and dermal fibroblasts to mitoxantrone therapy

2. místo

MUDr. Jana Lesná (studentka oboru Vnitřní nemoci, školící pracoviště: III. interní gerontometabolická klinika):
The impact of weight reduction on plasma omentin-1 levels in obese patients with diabetes mellitus type 1

9th International Medical Postgraduate Conference

Ve dnech 22. a 23. listopadu uspořádala Lékařská fakulta UK v Hradci Králové již devátý ročník Mezinárodní konference studentů doktorských studijních programů lékařských disciplín. Jak v úvodním slově vyjádřil děkan fakulty, prof. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc., tato konference je zcela záměrně „interdisciplinární“ uvnitř biomedicínských oborů. V době zvyšující se specializace a subspecializace a mnohdy téměř uzavírání se podoborů medicíny do sebe je zvláště pro mladé a začínající vědecké pracovníky potřebné sledovat vývoj i v dalších disciplínách a najít inspiraci pro mezioborový výzkum a rozvoj. Akce byla jako již tradičně podpořena Univerzitou Karlovou – nejen záštitou Jeho Magnificence profesora Hampla, rektora UK, ale i finančním příspěvkem.

Konference byla provázena velkým zájmem, obdobně jako v minulých letech. Účastníci s velkým zájmem a živou diskusí sledovali výsledky svých kolegů ve velmi širokém záběru - od kultivace arteficiální plicní tkáně přes genové a genetické studie, roli aktinu v enkapsulaci mikroorganismů v buňce až po vliv experimentální acidózy na metabolismus, či frekvenci hypoglykemických příhod v nemocniční populaci. Výsledky své vědecké práce přednášeli studenti DSP z devíti zemí Evropy - mimo České republiky a Slovenska také z Anglie, Gruzie, Holandska, Chorvatska, Maďarska, Polska a Rakouska. I když hlavním cílem konference je vědecké setkání a diskuse mladých výzkumníků mezi sebou a rozšíření jejich odborného rozhledu, tak jako v předchozích letech mezinárodní odborná porota (Anglie, ČR, Dánsko, Holandsko, Chorvatsko, Maďarsko, Německo, Rakousko) posuzovala odbornou úroveň přednášek, způsob prezentace a schopnost obhájit své výsledky v diskusí a vybrala tři nejlepší práce, které fakulta ocenila nejen diplomem, ale i finanční odměnou. Porota se shodla, že naprostá většina přednesených prací byla na výborné úrovni a dokumentovala vysokou úroveň vědecké přípravy v biomedicínských oborech. Potvrdil to v závěrečném slově i profesor David Gordon, prezident AMSE (Association of Medical Schools in Europe), a profesor Zdravko Lacković, prezident organizace ORPHEUS (Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), kteří společně s děkanem fakulty a předsedou odborné poroty předali vítězům ceny.

V letošním ročníku byli jako nejlepší oceněni:

Marie-Chalotte Brüggén (Medical University of Vienna, Austria) za práci: The Molecular Signature of Acute Cutaneous Graft-Versus-Host Disease: A Role for IL-22 Single-Producing T Cells?

Vladimír Vinarský (Lékařská fakulta Masarykovy University, Brno) za práci: Human Embryonic Stem Cells and Human Induced Pluripotent Stem Cells Are Shielded from TRAIL Induced Apoptosis by C-FLIP

Jan Müller (Medical University of Vienna, Austria) za práci: Actin-Mediated Pathogen Propulsion

Porota i ostatní účastníci se však shodli, že hlavní poslání konference – setkání mladých špičkových studentů doktorských studijních programů různých zemí Evropy bylo splněno a nadšeně přijato nejen oceněnými. Příští, desátý ročník konference proběhne tradičně ve Výukovém centru Lékařské fakulty UK v Hradci Králové v závěru listopadu 2013.

Celoživotní vzdělávání

Přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny

Do rámce celoživotního vzdělávání patří přípravný kurz pro uchazeče o studium medicíny, který naše fakulta pořádá pravidelně od poloviny devadesátých let. Také v akademickém roce 2011/2012 byl tento kurz organizován a jako tradičně se setkal s velkým zájmem uchazečů o studium. Výuka probíhala o sobotách v patnácti blocích po šesti hodinách. Kurz má svým zaměřením přispět k zopakování učiva z fyziky, chemie a biologie a také základů somatologie. Jeho cílem je pomoci studentům nejen s přípravou na přijímací zkoušky, ale také s přípravou na maturitu. Na výuce se podílejí odborní asistenti jednotlivých pracovišť. Pro účastníky jsou k dispozici podpůrné materiály, obvykle v elektronické podobě. Absolventi obdrží osvědčení o absolvování kurzu.

Výuka probíhala v období od 8. 10. 2011 do 28. 4. 2012.

Cena kurzu je 5 000 Kč.

Počet absolventů: 247

Specializační vzdělávání lékařů na Lékařské fakultě

Lékařská fakulta v Hradci Králové jako jedna sedmi lékařských fakult v České republice byla pověřena Ministerstvem zdravotnictví ČR některými činnostmi 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.

Rok 2012 byl prvním rokem, kdy specializační vzdělávání v základních lékařských oborech v celém rozsahu zajišťovaly lékařské fakulty. Ukázalo se, že LF UK v Hradci Králové byla dobře připravena a úspěšně zvládla v roce 2012 organizaci atestačních zkoušek a specializačních kurzů, které proběhly bez problémů. Neméně důležité byly i konzultace poskytované zájemcům o SVL.

Na základě veřejnoprávní smlouvy zajišťuje Lékařská fakulta v Hradci Králové:

- zařazení, změnu nebo zrušení zařazení uchazečů do specializačního vzdělávání,
- zápočet odborné praxe absolvované v jiném oboru specializace do specializačního vzdělávání,
- vydávání certifikátu o absolvování základního kmene,
- atestační zkoušky,
- kurzy.

Lékařská fakulta v Hradci Králové dále poskytuje zájemcům o specializační vzdělávání i evidovaným lékařům metodickou pomoc a informace týkající se 42 oborů specializačního vzdělávání lékařů ve všech typech vzdělávacích programů, předatestační konzultace i informace o povinných kurzech.

V roce 2012 požádalo o zařazení do specializačního vzdělávání 201 lékařů.

doc. MUDr. Oldřich Pozler, CSc.

Obory vzdělávání a jejich garanti v roce 2012

Základní obor - lékaři	Garant na LF UK v HK
Alergologie a klinická imunologie	prof. RNDr. Jan Krejsek, CSc.
Anesteziologie a intenzivní medicína	prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM
Cévní chirurgie	MUDr. Daniel Dobeš, Ph.D.
Dermatovenerologie	doc. MUDr. Karel Ettler, CSc.
Dětská chirurgie	MUDr. Jaroslav Koudelka, CSc.
Dětské lékařství	prof. MUDr. Milan Bayer, CSc.
Diabetologie a endokrinologie	prof. MUDr. Jan Čáp, CSc.
Gastroenterologie	prof. MUDr. Jan Bureš, CSc.
Geriatric	MUDr. Božena Jurašková, Ph.D.
Gynekologie a porodnictví	doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.
Hematologie a transfúzní lékařství	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
Hygiena a epidemiologie	doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.
Chirurgie	prof. MUDr. Alexander Ferko, CSc.
Infekční lékařství	doc. MUDr. Stanislav Plíšek, Ph.D.
Kardiochirurgie	doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.
Kardiologie	prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
Klinická biochemie	prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., dr. h. c.
Klinická onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Lékařská genetika	MUDr. Mária Šenkeříková
Lékařská mikrobiologie	doc. RNDr. Vladimír Buchta, CSc.
Nefrologie	prof. MUDr. Miroslav Merta, CSc.
Neurochirurgie	doc. MUDr. Svatopluk Řehák, CSc.
Neurologie	MUDr. doc. Radomír Taláb, CSc.
Nukleární medicína	MUDr. Ing. Jaroslav Vižďa
Oftalmologie	prof. MUDr. Pavel Rozsival, CSc., FEBO
Ortopedie	doc. MUDr. Pavel Šponer, Ph.D.
Otorinolaryngologie	prof. MUDr. Viktor Chrobok, CSc.
Patologie	prof. MUDr. Aleš Ryška, Ph.D.
Plastická chirurgie	doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
Pneumologie a ftizeologie	doc. MUDr. František Salajka, CSc.
Psychiatrie	prof. MUDr. Jan Libiger, CSc.
Radiační onkologie	prof. MUDr. Jiří Petera, Ph.D.
Radiologie a zobrazovací metody	prof. MUDr. Pavel Eliáš, CSc.
Rehabilitační a fyzikální medicína	doc. MUDr. Eva Vaňásková, Ph.D.
Soudní lékařství	MUDr. Petr Hejna, Ph.D., MBA
Revmatologie	doc. MUDr. Petr Bradna, CSc.
Traumatologie	MUDr. Tomáš Dědek, Ph.D.
Urologie	doc. MUDr. Miloš Broďák, Ph.D.
Vnitřní lékařství	prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.
Základní obor - zubní lékaři	
Orální a maxilofaciální chirurgie	MUDr. Luboš Tuček
Ortodoncie	MUDr. Zdeňka Šustová
Klinická stomatologie	doc. MUDr. Radovan Slezák, CSc.

Akreditace pro teoretickou část vzdělávacích programů

	Obor specializačního vzdělávání	Název kurzu
	Všechny základní obory	Prevence škodlivého užívání návykových látek a léčba závislostí, Radiační ochrana
	Vybrané základní kmeny	Základy dětského lékařství, Novinky z chirurgie, Novinky z vnitřního lékařství
1.	Gynekologie a porodnictví	Novinky z gynekologie a porodnictví, Předatestační-Gynekologie a porodnictví
2.	Lékařská genetika	Předatestační-Pokroky lékařské genetiky
3.	Neurochirurgie	Základy neurochirurgie
4.	Urologie	Onko-urologie I. - II., Ženská urologie, Dětská urologie, Andrologická urologie, Ultrasonografie v urologii – prakt. výuka, Urodynamické vyšetření – prakt. výuka
5.	Diabetologie a endokrinologie	Předatestační-Diabetologie a metabolismus, Předatestační-Endokrinologie
6.	Infekční lékařství	Novinky z infekčního lékařství
7.	Geriatric	Předatestační Geriatric – Modul I. – III.
8.	Klinická biochemie	Specializační Klinická biochemie
9.	Nefrologie	Dialyzační, Nefrologický, Transplantační
10.	Neurologie	Základy neurologie
11.	Pneumologie a ftizeologie	Pneumologie a ftizeologie
12.	Radiační onkologie	Radiační ochrana pro aplikující odborníky, Radiační onkologie
13.	Traumatologie	Předatestační v Traumatologii
14.	Vnitřní lékařství	Předatestační Vnitřní lékařství

Podána byla žádost o udělení akreditace k uskutečňování teoretické části vzdělávacího programu pro základní obor specializačního vzdělávání Kardiologie, Rehabilitační a fyzikální medicína a Soudní lékařství.

Akce v rámci specializačního vzdělávání organizované v roce 2012

a) atestační zkoušky			
	Obor	Datum konání	Počet účastníků/úspěšných
1.	Anesteziologie a intenzivní medicína	30. 4. a 2. 5. 2012	9/2
2.	Gynekologie a porodnictví	16. 5. 2012	2/2
3.	Geriatric	22. – 24. 5. 2012	11/10
4.	Infekční lékařství	7. – 8. 11. 2012	5/5
5.	Vnitřní lékařství	26. – 30. 11. 2012	21/18
6.	Oftalmologie	27. – 29. 11. 2012	18/15
Celkem			66/52

b) kurzy				
	Obor	Název kurzu	Datum konání	Počet účastníků
1.	Urologie	Dětská urologie	14. 3. 2012	22
2.	Radiační onkologie	Biologie nádorů a radiobiologie	11. 4. 2012	22
3.	Radiační onkologie	Zevní radioterapie a brachyterapie	26. 9. 2012	19
4.	Geriatric	Předatestační - Základy klinické a sociální gerontologie	1. - 2. 10. 2012	8
5.	Vnitřní lékařství	Novinky ve vnitřním lékařství	5. - 9. 11. 2012	10
Celkem				81

Mobilita studentů a zaměstnanců

Zahraniční mobilita zaměstnanců, studentů magisterského studia a doktorandů v roce 2012 je shrnuta v příložených tabulkách, včetně srovnání s roky 2011 a 2010. Jak je z tabulek patrné, počty zahraničních výjezdů u zaměstnanců systematicky a výrazně klesají. Dramaticky poklesl počet cest na odborné akce (a následně i počet aktivních účastí pracovníků fakulty na zahraničních odborných akcích). Důvodů je jistě několik, nepochybně ale hlavním z nich je zpřísnění podmínek pro výjezd těch zaměstnanců fakulty, kteří jsou současně pracovníky Fakultní nemocnice Hradec Králové. Protikorupční opatření MZd vedla k dramatickému poklesu možností účastnit se odborných akcí a o tom, že nešlo o cesty zbytečné, svědčí zmíněný pokles cest na odborné akce, na kterých měli pracovníci fakulty aktivní účast. Tento trend je velmi nežádoucí a může mít dlouhodobě nepříznivý dopad. Nelze ale nepřiznat, že druhým důvodem poklesu zahraničních cest je pokles finančních prostředků z projektů grantových agentur, ukončení fakultního Výzkumného záměru a pomalejší nástup čerpání prostředků z projektu PRVOUK.

Velmi slabým místem zahraničních vztahů fakulty je nedostatečný počet dlouhodobých studijních a vědeckých pobytů v zahraničí zejména u mladých výzkumníků, i když této problematice fakulta věnuje značnou pozornost a zajišťuje i finanční nástroje (Fond mobility, Rozvojový projekt na mezinárodní mobilitu, dary sponzorů) na podporu těchto cest.

Již více než 20 let vyjíždějí naši vybraní studenti na letní 2 - 3 měsíční stáž na Mayo Clinic v Rochesteru, MN, USA. V roce 2012 to bylo 7 pregraduálních a 3 postgraduální studenti. Po profesorovi Alexandru Schirgerovi převzal v roce 2008 hlavní realizační roli profesor Zelalem Temesgen. Fakulta je oběma těmto profesorům Mayo Clinic velice vděčna za jejich neocenitelnou pomoc. Zvláště potěšující je fakt, že profesor Temesgen se osobně účastní výběrového řízení, podílí se na něm a kromě přednášek absoluuje i interview s jednotlivými uchazeči o stáž na Mayo Clinic. Stáže našich studentů řadíme mezi priority fakulty též v žádostech o podporu z Fondu mobility UK a podporujeme je i z jiných prostředků, např. Rozvojovým projektem MŠMT či přímou spoluúčastí fakulty. Pobyt na Mayo Clinic většinou pro naše studenty znamená mezník ve studiu a v další vědecké kariéře a posouvají je na jinou úroveň zkušeností. Tuto mezinárodní aktivitu, týkající se jak pregraduálních, tak postgraduálních studentů, fakulta výrazně podporuje a rozvíjí a považuje ji za vysoce prestižní, ve svém rozsahu ojedinělou a prioritní v rámci celé republiky. Dlouhodobou spoluprací si obě instituce připomenuly společnou publikaci, která bohatě dokumentuje přínos a význam této naprosto ojedinělé vazby naší fakulty s nejprestižnějším edukačním i klinickým zařízením ve Spojených státech. Publikace rovněž sumarizuje vědecké výstupy – společné publikace – které jsou jedním z výsledků z cest pobytů našich studentů na Mayo Clinic v Rochesteru.

V roce 2012 (akademický rok 2011/12) studovalo v programu Erasmus 1 - 2 semestry na evropských univerzitách celkem 20 studentů naší fakulty. Tento program úspěšně funguje mnoho let a přináší dobré zkušenosti a poznatky. Mimo těchto 20 studentů bylo v rámci programu na předstátnicových praxích dalších 7 studentů magisterského studia.

Zároveň jsme od roku 2011 účastníky sítě mezinárodního programu CEEPUS s názvem: Novel diagnostic and therapeutic approaches to complex genetic disorders.

V rámci IFMSA (International Federation of Medical Student's Association) vyjelo v létě 34 studentů na klinické stáže a 8 studentů na výzkumné stáže. Tyto stáže byly finančně podpořeny z Rozvojového programu MŠMT - Mezinárodní mobilita. Recipročně se stáží v naší fakultní nemocnici či na fakultě zúčastnil téměř obdobný počet studentů ze zahraničí.

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

Zaměstnanci

	2010	2011	2012
Krátkodobé studijní pobyty	3	2	19
Dlouhodobé studijní pobyty	3	1	1
Lektor na odborných kurzech	15	2	3
Účast na odborných kurzech	6	21	5
Vyslání v rámci spoluprací	2	1	3
Účast na odborných akcích	228	152	129
- z toho aktivní účast	158	126	92
Různé akce	21	17	12
Celkem	278	196	169

Studenti – magisterské studium

	2010	2011	2012
IFMSA Professional Programme	43	34	34
IFMSA Research Programme	8	8	8
IFMSA schůzka koordinátorů	3	1	0
Erasmus	21	19	20
Erasmus – přestátnicové praxe	1	3	7
Mayo Clinic	5	9	7
Konference SVOČ	4	0	0
Jazykový kurz	1	1	1
Krátkodobé studijní pobyty	0	3	3
Dlouhodobé studijní pobyty	0	0	2
Různé akce	1	1	5
Celkem	87	79	87

Studenti – doktorské studium

	2010	2011	2012
Krátkodobé studijní pobyty	3	0	0
Dlouhodobé studijní pobyty	4	7	4
Účast na odborných kurzech		2	6
Účast na odborných akcích	39	32	23
- z toho aktivní účast	31	28	17
Různé akce	0	1	1
Celkem	46	37	34

Rozvojové a investiční aktivity

Fakulta systematicky a dlouhodobě vyvíjí aktivity v oblasti rozvoje se strategickým cílem budování moderní infrastruktury odpovídající jejímu hlavnímu poslání ve výuce, vědě, výzkumu a vývoji a umožňující její zapojení do vzdělávacího a výzkumného prostoru v rámci EU, Univerzity Karlovy, Královéhradeckého kraje či statutárního města Hradec Králové. V rámci spolupůsobení dvou fakult UK v Hradci Králové je dlouhodobě realizována strategická spolupráce s Farmaceutickou fakultou UK v Hradci Králové. Zcela zásadní a nezastupitelná je dále spolupráce s Fakultní nemocnicí Hradec Králové. Tradiční vztahy jsou udržovány též s Fakultou vojenského zdravotnictví Univerzity obrany a Univerzitou Hradec Králové.

Realizace společného projektu Lékařské a Farmaceutické fakulty Výukové a výzkumné centrum UK v Hradci Králové – MEPHARED

Historie projektu MEPHARED se začíná psát v jasných konturách od roku 2010 podepsáním dohody mezi Lékařskou a Farmaceutickou fakultou o společném přístupu k vybudování Kampusu UK v Hradci Králové a o zřízení budoucího společného pracoviště. Následně na to obě fakulty v červnu podaly žádost o přidělení prostředků z OP VaVpI na projekt výstavby 1. etapy výukového a výzkumného centra Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Schvalovací procesy probíhaly až do června roku 2011. V následujícím období byl sestaven realizační a řídicí tým projektu. Projektovou dokumentaci dodala společnost ATIP a.s., se sídlem Pražská 169, 541 01 Trutnov. Konec roku 2011 byl věnován úpravám zadávací dokumentace pro účely výběrového řízení na generálního dodavatele stavby dle požadavků Správní rady Univerzity Karlovy. Výběrové řízení bylo vyhlášeno koncem března 2012 a ke dni ukončení lhůty pro podání nabídek jich bylo registrováno 13.

Jako nejvýhodnější byla vyhodnocena nabídka „Sdružení výstavba UK v HK“ (Metrostav a.s. a společnosti Chládek a Tintěra Pardubice, a.s.) s cenou 188 679 206 Kč bez DPH. Smlouva o dílo byla podepsána dne 7. 9. 2012 a 20. 9. 2012 zhotovitel stavby převzal staveniště k zahájení stavebních prací.

Slavnostní poklepání základního kamene stavby Výukového a výzkumného centra proběhlo dne 23. 10. 2012 za účasti rektora Univerzity Karlovy prof. RNDr. Václava Hampla, DrSc., a dalších významných osobností. Staveniště bylo oploceno a začaly zemní práce. Do konce roku 2012 probíhala výstavba plynule dle předaného harmonogramu. Celková prostavěnost k 31. 12. 2012 činí 16 330 614,71 Kč bez DPH.

Investiční aktivity a opravy na budovách, technické zabezpečení provozu, projekt MOTUL

Vzhledem k tomu, že stěžejní projekt budování Univerzitního centra UK v Hradci Králové je dlouhodobou záležitostí řešenou po dílčích etapách, bylo nutné pokračovat v inovaci technického vybavení, modernizaci a rekonstrukcích ve stávajících historických budovách v Šimkově ulici, ulici Na Hradě a budově výukového centra ve FN, která ještě několik následujících let musí vyhovovat všem potřebám a provozu fakulty. Nejdůležitějším počinem v této oblasti je jistě úspěšná příprava projektu na rekonstrukce v budově teoretických ústavů v ulici Šimkova, vyvolaná přesunem Ústavu soudního lékařství do nových prostor ve FN. Projekt byl nazván MOTUL a je financovaný z prostředků EU prostřednictvím MŠMT. Do uvolněných prostor se po generální rekonstrukci přesune Ústav histologie a částečně rozšíří Ústav anatomie. Prostory uvolněné po přesunu Ústavu histologie budou využity pro celofakultní potřeby. Bude zde vybudován komplex tří moderních multimediálních učeben a studovny, což výraznou měrou přispěje k rozšíření kapacity a kvality učeben v budově. Po důkladné odborné analýze a s ohledem zejména na aspekty bezpečnosti, hygieny a kvality pracovního prostředí byly investiční prostředky v roce 2012 využity především na dílčí rekonstrukce a opravy, které již nesly odklady. Finančně nejnáročnější byla částečná oprava vnějšího pláště budovy v Šimkově ulici a Výukového centra a dílčí obnova vozového parku. Převedení veškeré stavební a technologické dokumentace k centrální budově LF do elektronické podoby se zúročí v budoucnosti. Další prostředky byly vloženy jako každoročně do průběžně se rozvíjejících informačních technologií a AV techniky, bez kterých je současný provoz fakulty již nemyslitelný. Taktéž proběhly dílčí rekonstrukce prostor či nákupy nezbytné techniky pro výzkum a výuku dle schválených požadavků ústavů. Takto bylo v roce 2012 vynaloženo celkem 7,8 mil. investičních prostředků (z toho 3,0 mil. na centrální potřeby) a 2,5 mil. neinvestičních prostředků (rovným dílem na centrální potřeby a potřeby pracovišť).

Fond rozvoje investičního majetku - FRIM

Prostředky FRIM byly použity jednak na financování neuznatelných nákladů v projektu MEPHARED a dalších výzkumných a rozvojových projektů realizovaných na fakultě, dále pak na pokrytí schválených požadavků jednotlivých pracovišť na inovace a modernizace pro účely aktivit ve výuce a výzkumu, které nebylo možné v roce 2012 hradit z jiných účelových zdrojů.

Využití informačních technologií ve výuce, vzdělávání, řízení a prezentaci fakulty

V roce 2012 pokračoval v souladu s Dlouhodobým záměrem UK a LF významný rozvoj platform pro nové formy výuky využívající informační technologie. S podporou projektu OP VpK MEFANET je provozován fakultní publikační portál určený k prezentaci recenzovaných výukových materiálů v elektronické podobě, URL: <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>. MEFANET je projekt sdružující všechny lékařské fakulty ČR za účelem spolupráce a koordinace aktivit spojených s tvorbou, publikováním a využíváním elektronických výukových materiálů, více na URL: <http://www.mefanet.cz>. Zároveň je studentům a učitelům k dispozici LMS (Learning Management System) Moodle, určený pro tvorbu výukových programů a výuku formou e-learningových kurzů, URL: <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. V roce 2012 pokračoval další projekt OP VpK, IT MEDIK, zaměřený na zvyšování odbornosti učitelů v oblasti IT a na tvorbu elektronických studijních opor a e-learningových kurzů pro výuku studentů magisterského studijního programu Všeobecné lékařství.

Rozvojové programy MŠMT

V roce 2012 byly na fakultě úspěšně řešeny čtyři institucionální rozvojové programy MŠMT, viz níže přiložená tabulka. Jejich řešení významně přispělo zejména k podpoře projektu MEPHARED, k zahájení bližší spolupráce s absolventy, k rozšíření mezinárodní mobility studentů a k neposlední řadě i přípravě nového webu fakulty.

Rozvojové programy v roce 2012

Institucionální rozvojový plán (IRP) Lékařské fakulty v Hradci Králové pro rok 2012 vycházel ze schváleného Dlouhodobého záměru Lékařské fakulty v Hradci Králové na období 2011-2015, který je rozpracováním Dlouhodobého záměru UK pro specifické podmínky a potřeby fakulty. Vzhledem k omezené výši finanční dotace jsme původně navrhli realizovat v roce 2012 čtyři dílčí rozvojové plány. Jeden dílčí rozvojový plán (č. 5) byl dodatečně zařazen po navýšení prostředků v průběhu roku.

- 9th International Medical Postgraduate Conference
- Podpora mobility studentů
- Inovace publikačního systému a webových stránek fakulty
- Spolufinancování přeložky vodovodního řadu (projekt MEPHARED – navržen, realizován a spolufinancován ve spolupráci s FaF)
- Zaměření budov pro pasportizaci LFHK včetně sítí

Čerpání IRP v roce 2012

	Přiděleno v tis. Kč			vztah k DZ	Čerpáno v tis. Kč		
	celkem	Neinv.	Inv.		celkem	Neinv.	Inv.
9th International Medical Postgraduate Conference	300	300		3. Doktorské studium a kvalifikační růst	300	300	
Inovace publikačního systému a webových stránek fakulty	800		800	6. Vnější vztahy a komunikace, 7. Zabezpečení činnosti fakulty	793		793
Podpora mobility studentů	300	300		4. Mezinárodní spolupráce	300	300	
Spolufinancování přeložky vodovodního řadu	1 000		1 000	5. Rozvoj a infrastruktura	1 000		1 000
Zaměření budov pro pasportizaci LFHK včetně sítí	800		800	5. Rozvoj a infrastruktura	800		800
Celkem	3 200	600	2 600		3 193	600	2 593

Podrobnější informace o plnění IRP a čerpání prostředků lze nalézt v Závěrečné zprávě IRP za rok 2012.

doc. Ing. Josef Hanuš, CSc.
Ing. Eva Macourková

Studentské organizace

Asociace studentů medicíny (ASM)

Asociace studentů medicíny je organizací, která je vedena samotnými studenty Lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Hradci Králové. Cílem této organizace je stát se oporou ve studiu všem studentům a pomoci jim se začleněním do kolektivu prostřednictvím pořádání společenských a sportovních akcí.

Nejvyšším orgánem Asociace studentů medicíny je sedmičlenná Výkonná rada, která je volena Valnou hromadou na zasedání jednou ročně, vždy na konci října.

V akademickém roce 2011/2012 funkci ve Výkonné radě vykonávali tito studenti:

Miroslav Genský (5. ročník), který byl zvolen prezidentem ASM, Kristýna Kučerová (4. ročník), viceprezidentka ASM, Petra Břejchová (4. ročník), Martin Svoboda (3. ročník), Karel Horký (3. ročník), Aneta Matulíková (3. ročník) a Aneta Mitrengová (3. ročník)

Jednou z nejviditelnějších aktivit ASM je pořádání sportovních a společenských akcí.

O sportovní vyžití se stará Turistický oddíl mediků (TOMík), pro rok 2011/2012 pod vedením Martina Svobody. Z akcí pořádaných tímto oddílem je vhodné zmínit dubnový výstup na Sněžku, který se setkal s velkým úspěchem ve formě hojné účasti. Neméně úspěšná byla i prosincová výprava do hradeckého planetária. Studenty velice oblíbenou akcí je fotbalový zápas studentů a učitelů, který se koná každoročně na jaře.

K nejoblíbenějším aktivitám ASM patří kulturně-společenské akce. Studentský klub AC nabízí vhodné prostory ke konání tematických večírků, kterým byla například dubnová Flower party. Na úspěšnost této akce navázala i prosincová Mikulášská párty, která se stala již tradicí. Návštěvníci si oblíbili výtečný „svařák“, který je již tradičně na akci prodáván. O zábavu se postaraly soutěže konané v průběhu večera. Samostatnou kapitolou v kulturních akcích je jistě Reprezentační ples Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny. V roce 2012 se ples konal dne 2. března v Kongresovém centru Aldis. Nutno podotknout, že reprezentační ples je jednou z nejvýznamnějších kulturních akcí roku. Návštěvnost plesu přesáhla tisíc účastníků. K poslechu i tanci hrála skupina Lucky Band, o půlnoční překvapení se postarali Akrobati SK, finalisté soutěže „Československo má talent“, a nelze opomenout ani bohatou tombolu. Reprezentační ples patří také pro svou vysokou návštěvnost a zájem sponzorů k nejúspěšnějším akcím Asociace studentů medicíny. Díky tomu může docházet k neustálému rozvoji aktivit pořádaných ASM a renovaci přidělených prostor.

Stejně důležité jsou však i aktivity pořádané v prostorách kolejí Na Kotli. Středem dění se stala místnost ASM centra, kde studenti mohou využít poskytované služby, kterými jsou tisk dokumentů, kopírování, vazba či prodej dárkových předmětů s logem Lékařské fakulty a Asociace studentů medicíny. ASM dále zařizuje a vede místnost s mikroskopy, kde studenti mohou ve volných chvílích procvičovat znalosti z histologie a podobných oborů. Na kolejích se také nachází posilovna, kde členové ASM mohou využít zvýhodněných permanentek a příjemně se odreagovat. K trávení volného času zde také slouží dobře fungující Videoklub, který je vybaven promítacím zařízením a plátnem. K novinkám patří hudební místnost vybavená klavírem, která studentům slouží jako klidné místo pro cvičení hry na hudební nástroje. Neméně důležitá je počítačová místnost, která poskytuje nejen kvalitní připojení k internetu, ale také slouží jako studovna.

Asociace studentů medicíny s radostí podporuje akce, které svou tematikou korespondují s lékařskou problematikou. V dubnu se uskutečnil již třetí ročník Veletrhu pracovního uplatnění v medicíně a farmacii.

Každý semestr má také Výkonná rada ASM možnost setkat se s děkanem fakulty. Tato setkání mají za účel informovat vedení fakulty o dění v ASM a projednat případnou podporu. Lékařská fakulta podporuje činnost ASM nejen formou finanční, která pomáhá zvládat náklady na pronájem prostor na Vysokoškolských kolejích Na Kotli a prostor Kongresového centra Aldis, ale také umožněním pořádat některé akce pod záštitou fakulty.

Koncem října 2012 byla Valnou hromadou ustanovena nová Výkonná rada a členy se stali tito studenti:

Aneta Matulíková (4. ročník), která byla zvolena novou prezidentkou ASM, Petra Břejchová (5. ročník), zvolena viceprezidentkou, Kristýna Kučerová (4. ročník), Aneta Mitrengová (2. ročník), Karel Horký (4. ročník), Jana Viktorová (5. ročník) a Tomáš Maruškin (2. ročník).

Za cíl si tato rada stanovila zkvalitnění stávajících služeb, obnovu a renovaci pronajímaných místností a celkové zpříjemnění studentského života všem členům ASM. Stěžejním úkolem je získání dostatečných financí k udržení vysoké kvality služeb. Snad se veškeré cíle podaří naplnit v dostatečné míře.

Aneta Matulíková
prezidentka ASM

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA)

Mezinárodní federace asociací studentů medicíny (IFMSA CZ) je neziskovou organizací, jejíž provoz je zajišťován studenty lékařských fakult v České republice. Umožňuje studentům medicíny absolvovat výměnnou stáž v zahraničí v některé ze 107 zemí po celém světě. Podmínkou je absolvování testu z angličtiny a zaplacení poplatku, za který jsou zajištěny ubytování a strava pro jednoho přijíždějícího studenta.

V akademickém roce 2012/13 pracovala hradecká pobočka ve složení:

Ondřej Živný (4. ročník), ve funkci lokálního prezidenta a ve vedení pobočky dále pracovali Michal Hůlek (3. ročník), Zuzana Marešková (4. ročník), Jana Zvaríková (2. ročník), Marie Lopourová (4. ročník), Markéta Kotlíková (2. ročník) a Jan Rule (3. ročník).

Mezi významné aktivity IFMSA CZ patří pořádání akcí zaměřených na lidské zdraví. Většina těchto projektů je pořádána pod záštitou Lékařské fakulty UK v Hradci Králové, která garantuje faktickou správnost prezentovaných údajů a také vysokou úroveň projektů. Příkladem budiž World Diabetes Day pořádaný v rámci Celosvětového dne boje proti diabetu, na němž studenti čtvrtých a vyšších ročníků poskytují veřejnosti informace a zajišťují orientační měření glykémie. Dalším oblíbeným projektem je Nemocnice pro medvídky, při níž studenti LFHK navštěvují hradecké mateřské školy a pomocí ukázek na plyšových medvídkách přibližují dětem průběh vyšetření u lékaře. Pomáhají tak významně ke snížení strachu z bílého pláště.

Zcela zásadní pro běh organizace je ovšem spolupráce na pořádání stáží. Výběrové řízení probíhá zároveň s výběrovým řízením na stáž na Mayo Clinic a stáž do německých nemocnic, což umožňuje eliminaci nákladů na pronájem prostor i vyhotovení testů. Tyto výdaje na jiných fakultách musí zaplatit samotní uchazeči. Je potěšující, že fakulta je schopna a ochotna podporovat vyjíždějící studenty stipendiem, které je více motivuje k absolvování stáže a rozšíření si odborných znalostí v rámci praxe.

Nynější spolupráce hradecké pobočky IFMSA CZ s LFHK dovoluje bezproblémový chod organizace, což je přínosem pro koordinátory, kteří se činnosti v IFMSA CZ věnují ve svém volném čase. Hradecká pobočka disponuje silnými personálními zdroji, které by mohly být přínosem pro fakultu, podobně jako je tomu při Dni otevřených dveří LFHK nebo při prezentaci fakulty na veletrhu Gaudeamus v Brně.

Ondřej Živný
prezident IFMSA

International Students Union (ISU)

Zahraniční studenti mají od roku 2012 také svou fakultní organizaci – Interanational Students Union. V čele ISU stojí prezident Munachiso Onyedikachi Iherne Ndukwe (6. r. General Medicine; GM) a viceprezidentka Laura May Kirk (5. r. Dentistry; D). Dalšími členy vedení jsou Kapil Vij (3. r. GM), Audrey Oaitse Ntusa (4. r. D), Chineme Ihechi Ndukwe (6. r. GM), Mohd Syafiq Bin Adman Hizer (2. r. GM, do října 2012), Mitul Patel (4. r. GM od října 2012), Maria Mork Sætre (3. r. GM), Yumi Mikajiri (5. r. GM) a Mei Yee Ng (5. ročník General Medicine). ISU připravila pestrou nabídku kulturních a sportovních akcí. Z těch významných je určitě třeba zmínit březnový halový fotbalový turnaj (LFHK's Official Indoor Football Tournament). V dubnu se konal turnaj ve squashu (FIRST International Students Squash Tournament). V květnu se uskutečnilo fotbalové derby mezi studenty Univerzity Hradec Králové a našimi zahraničními studenty (ISU's Local Derby Cup Challenge), ve kterém uspěli studenti z UHK, zápas skončil výsledkem 3:2 v jejich prospěch.

Oblíbě se těší Toga party, či neformální setkání nově přijatých studentů na White T-Shirt party – obě setkání jsou nazvána podle doporučeného oděvu. Bezesporu nejnavštěvovanější a nejpopulárnější akcí je Graduates'night. Je to určitá obdoba „poslední přednášky“, kterou se loučí čeští studenti 5. ročníku s kontaktní výukou na fakultě před nástupem na praxi v 6. ročníku. Na této „přednášce“ vystupují učitelé s příspěvky na zadané téma. Graduates'night je organizována jinak. Program připravují studenti 4. ročníku pro své kolegy z 5. a 6. ročníku, v roce 2012 to bylo už po dvanácté. Program je sestaven z vystoupení samotných studentů a jeho součástí je tradiční vyhlášení nejoblíbenějších učitelů z jednotlivých ročníků.

Snahou členů ISU je také usnadnit adaptaci nastupujících studentů 1. ročníku na vysokoškolské studium a také na nové prostředí. Z tohoto důvodu se koná koncem září ještě před začátkem semestru seznamovací akce s názvem Orientační týden, kdy se studenti seznámí nejen s nároky studia, ale především s městem, a dozví se důležité informace o běžném životě v cizí zemi. Na to pak navazuje další setkání před začátkem letního semestru.

Z výčtu nejvýznamnějších akcí je patrné, že přes své krátké trvání organizace úspěšně přispívá k využití volného času našich studentů.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Ediční činnost

Acta Medica (Hradec Králové)

Acta Medica (Hradec Králové) jsou multidisciplinárním lékařským časopisem, který vychází čtyřikrát ročně a publikuje původní a přehledové články, kazuistiky a klinicko-patologické konference z Fakultní nemocnice Hradec Králové. Časopis vychází v anglickém jazyce.

V roce 2012 přišlo do redakce 60 rukopisů z celého světa, z toho 25 jich bylo zamítnuto, tj. téměř 42 %. Publikováno bylo 39 článků. V minulém roce se zrealizoval přímý přístup k plným textům ze serveru PubMed. Díky tomu někteří autoři zaznamenali větší odezvu na své publikované práce. Mimo Index Medicus/MEDLINE je časopis indexován i v databázi Scopus, Chemical Abstracts, Bibliographia medica Czechoslovaca a Google Scholar, přes který rovněž funguje přístup k plným textům článků. Časopis je zařazen i v Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR, který vytvořila Rada vlády ČR pro výzkum a vývoj.

prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.

SCAN - časopis Fakultní nemocnice a Lékařské fakulty UK v Hradci Králové

Časopis Scan vychází nepřetržitě již od roku 1991. Jeho náklad je v současné době 600 výtisků. Ve čtyřech číslech 22. ročníku 2012 se na celkem 112 stránkách objevily nejen zprávy o aktuálním dění na fakultě, v nemocnici a ve studentské komunitě, ale např. i reportáže z cest našich pracovníků i studentů do zahraničí. Pokračovaly tradiční cykly „Z historie českých špitálů“, „Země lidí objektivem Jana Smita“, „Historie medicíny ve filatelii“, „Historie zdravotnictví v Hradci Králové“ Zdeňka Doubka, medailonky významných osobností hradecké medicíny 60. - 70. let 20. století a také zprávy o výstavách ve fakultní Galerii Na Hradě. Nově byl zahájen cyklus představování jednotlivých mezioborových center ve FN a teoretických ústavů LF.

Scan je zveřejňován i na webových stránkách fakulty <http://lfhk.cuni.cz> v kapitole Informační služby.

prof. MUDr. Ivo Šteiner, CSc.

Absolvent - informační bulletin

V posledních letech se fakulta snaží o navázání a udržování kontaktu se svými absolventy. Reagujeme tak na skutečnost, že řada našich bývalých studentů má zájem být informována o současném dění na fakultě. Postupně vznikla databáze mailových adres našich absolventů (relativně čerstvých i z let dávno minulých), kteří si přejí zůstat v kontaktu se svou alma mater. Na konci roku 2012 bylo v databázi okolo 450 e-mailových adres. Není to mnoho, ale získat kontakty na absolventy z minulého století není jednoduché. Vedení fakulty poté rozhodlo, že začne vydávat občasník Absolvent, nyní s frekvencí dvakrát ročně. První číslo bylo připravováno koncem roku 2011 a vyšlo hned na začátku roku 2012, další bylo zveřejněno v září 2012. Každé číslo má své hlavní téma a dále shrnuje ve stručné formě informace o dění na fakultě a plánovaných akcích. Občasník Absolvent je registrovaným zájemcům rozesílán e-mailem a všichni ho mohou najít na www stránkách fakulty.

doc. MUDr. Alena Stoklasová, CSc.

Společenské akce

Koncerty

Jarní koncert

Tradiční jarní koncert měl netradičního protagonistu. Zaplněné velké posluchárně LF se v pondělí 14. května 2012 představil teprve třináctiletý Matyáš Novák, který má za sebou již řadu úspěchů na soutěžích doma i v zahraničí. Talentovaný hradecký hudebník, na jehož umělecký rozvoj dohlíží klavírista I. Kahánek, je nejen velmi dobrým klavíristou, ale i houslistou. Dvouhodinový program si připravil tak, aby ukázal šíři svého repertoáru - zazněly skladby od barokních mistrů až po Bugatti step od J. Ježka. Matyáš si také celý recitál sám uváděl. Na závěr programu zařadil svou specialitu, a tou je improvizace na zadaná témata vybraná z návrhů publika, za což si vysloužil velký obdiv posluchačů a dlouhotrvající potlesk. Odměnou mu byl též notový materiál, který dostal jako dárek od děkana LF.

Podzimní koncert

V rámci připomenutí si událostí 17. listopadu 1939 a 1989 se již potřetí uskutečnil koncert, na němž se představili studenti naší fakulty. O vystoupení byl velký zájem a poprvé se účastnili i naši zahraniční studenti. Nakonec se do programu podařilo zařadit symbolických 17 vystoupení, ve kterých se představilo naplněné velké posluchárně 21 účinkujících, z toho 7 zahraničních a sbor studentů 2. ročníku. Vedle skladeb z klasického repertoáru (např. Smetana, Rachmaninov, Schubert) zazněly i filmové a muzikálové melodie a dostalo se i na písně od Lennona či Coldplay. Na závěr úspěšného koncertu si účinkující spolu s auditoriem již tradičně zazpívali Gaudeamus igitur.

Výstavy

Galerie na Hradě

- | | |
|-------------------|---|
| 8. 12. – 16. 1. | Felger, Laštovička, Neradilek, Schmied, Tlustoš, Vítek - Královéhradecký Horizont 1961–2011 |
| 18. 1. – 20. 2. | František Kalenský - ČasoproSTORY |
| 23. 2. – 2. 4. | skupina pic(T)us - Někdy a jinde |
| 4. 4. – 7. 5. | Jiří Zhibo - Pohlednice za kulatý čtverec |
| 9. 5. – 18. 6. | absolventi tzv. Hollarky - Zase spolu po 50-ti letech |
| 20. 6. – 1. 9. | Unie výtvarných umělců - Východočeský výtvarný salon |
| 5. 9. – 15. 10. | Emil Fulka - Reflexe v čase a prostoru |
| 17. 10. – 19. 11. | Miloš Petera - Obrazy, kresby, malba, frotáže |
| 22. 11. – 14. 1. | XXIII. ročník fotosoutěže - Premiéra 2012 |

Budova teoretických ústavů, Šimkova ul.

- | | |
|-------------------|--|
| 23. 11. – 31. 1. | 1. východočeská himálajská expedice '76 - Výstava k 35. výročí výpravy |
| 31. 1. – 5. 3. | Grafika ze sbírky Stanislava Zídka - Grafika |
| 6. 3. – 10. 4. | doc. MUDr. Ctibor Veselý - Fotografie |
| 11. 4. – 11. 5. | Lenka Homolová - Koření |
| 15. 5. – 23. 6. | Tereza Drahoňovská - Doupátka |
| 25. 6. – 6. 9. | Michal Juran, Tomáš Líbenek - Livinghistory |
| 9. 9. – 9. 10. | Radek Petříček - Anatomické kresby |
| 10. 10. – 10. 11. | Jan Dominik, Pavel Žáček - Chirurgie srdečních chlopní |
| 13. 11. – 12. 12. | Foto - klub Omega Hradec Králové - Prima foto |

Den otevřených dveří

Za velkého zájmu veřejnosti proběhl v sobotu 14. 1. 2012 Den otevřených dveří. Kromě základní informace o fakultě, otevíraných studijních programech a studentských aktivitách si návštěvníci mohli prohlédnout pracoviště anatomie, histologie, biologie, biochemie a fyziologie. Řada účastníků také zamířila na Stomatologickou kliniku, aby se seznámila se špičkově zařízenými fantomovými laboratořemi, určenými pro praktickou výuku studentů.

Sportovní akce

Fotbalový zápas studenti vs. učitelé

Již po šesté se odehrálo 25. 4. 2012 fotbalové klání mezi učiteli a studenty na umělé trávě stadionu Základní školy ve Štefcově ulici. Hrál se podle již ustálených pravidel, v každém z osmičlenných družstev bylo vždy po jedné hráče. Poprvé se podařilo dát dohromady tým učitelů s dostatečným počtem hráčů, což se projevilo i na výsledku. Hrál se za jejich trvalé převahy a zápas skončil 4:0, po poločase 2:0.

Rektorský den

Rektorský den tentokrát připadl na středu 16. května 2012. Pracovníci Katedry tělesné výchovy připravili velmi bohatý program, ve kterém se dostalo nejen na tradiční sporty, ale i zumbu, aerobic a bojové sporty. Tradičně velkému zájmu se těšil výlet na Vysoké Chvojno.

Struktura akademických pracovníků

	2010		2011		2012	
	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav	počet fyzických osob	přepočtený stav
počet akademických pracovníků celkem	403	186,9	390	181,3	443	190,9
- z toho lektori	0	0	0	0	0	0
asistenti	99	37,8	97	38,1	116	43,4
- z toho do 35 let	88	32,4	85	31,1	102	35,8
36 - 40 let	7	3,8	6	3,7	9	5
od 41 let	4	1,6	6	3,3	5	2,6
odborní asistenti	197	84,6	177	73,6	195	75,5
- z toho do 35 let	43	18	34	15,2	42	15,6
36 - 40 let	48	16,6	41	12,7	42	12,1
41 - 50 let	53	24,8	52	22,4	60	24,7
51 - 60 let	40	20,2	35	16,5	33	15,3
od 61 let	13	5	15	6,8	18	7,8
docenti	65	39,3	72	42,5	79	43,2
- z toho do 40 let	4	4	9	6	7	5,6
41 - 50 let	15	9,3	17	10,2	21	11
51 - 60 let	24	16,5	26	17,1	27	16
61 - 65 let	9	4	8	4	10	5
od 66 let	13	5,6	12	5,2	14	5,6
profesoři	42	25,2	44	27,1	53	28,8
- z toho do 40 let	1	1	1	1	0	0
41 - 50 let	10	4,1	10	5,4	15	7,5
51 - 60 let	18	12,7	18	12	22	12,4
61 - 65 let	6	4,9	8	6,3	6	4,8
od 66 let	7	2,5	7	2,4	10	4,1

Fakultní ocenění

Pamětní medaile Lékařské fakulty UK v Hradci Králové udělené v roce 2012

Bronzová

prof. MUDr. Luboš Sobotka, CSc.
prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.
doc. MUDr. Jan Harrer, CSc.
doc. MUDr. Jindřich Tošner, CSc.

Stříbrná

prof. PhDr. Jiří Mareš, CSc.

Zlatá

prof. MUDr. Jaroslav Malý, CSc.

Ocenění studentů v roce 2012

Cena děkana pro absolventy magisterských a bakalářských studijních programů

MUDr. Michaela Vápeníková – magisterský studijní program Všeobecné lékařství
MDDr. Pavel Jirásek – magisterský studijní program Zubní lékařství
Bc. Monika Marušková – bakalářský studijní program Ošetrovatelství; obor Všeobecná sestra

Cena Josefiny Napravilové

- pro absolventa magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

MUDr. Tereza Perníková

- pro nejlepšího studenta 1. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

Jiří Dokoupil

Cena Josefa Hlávky

Jakub Wnuk – student 5. ročníku magisterského studijního programu Všeobecné lékařství

Procházkova cena

MUDr. Filip Čečka, Ph.D., z Chirurgické kliniky LF a FN HK za soubor publikací

Blechova cena

Mgr. Dana Vaňková z Fakultní nemocnice HK za soubor publikací

Fingerlandova cena

Nebyla udělena

Hospodaření fakulty

Hospodaření fakulty skončilo v roce 2012 ziskem ve výši 14 957 tis. Kč.

Rok 2012 byl svým vývojem nestandardní, projevila se v něm řada nových skutečností. Zejména se rozběhly dvě významné investiční akce, které jsou svým charakterem i finančním rozsahem mimořádné, a z tohoto důvodu je třeba vytvořit rezervy na krytí případných dodatečných potřeb.

Na podzim tohoto roku došlo k zahájení výstavby první etapy budoucího Kampusu UK v Hradci Králové (projekt výstavby Výukového a výzkumného centra UK v Hradci Králové MEPHARED). Z celkové částky rozpočtovaných nákladů ve výši 313 383 tis. Kč musí Lékařská a Farmaceutická fakulta v tomto společném projektu v součinnosti s rektoriátem Univerzity Karlovy uhradit v letech 2012 – 2014 částku 56 883 tis. Kč. Kromě těchto prostředků je však nutné počítat s tím, že do roku 2014, kdy má být projekt zprovozněn, bude nutné pokrýt další nezbytné výdaje, které budou spojeny se zahájením činnosti centra a které v současné době nejsou součástí projektové podpory.

Ve svém finiši je příprava žádosti o prostředky na projekt modernizace budovy teoretických ústavů LF (MOTUL), kde se bude fakulta podílet během let 2013 – 2014 na dofinancování celkových výdajů (66 602 tis. Kč) částkou 9 990 tis. Kč.

O částky vynaložené na dofinancování těchto investičních akcí se zároveň snižuje příspěvek fakulty na vzdělávací činnost. Dopad se částečně zmírňuje díky projednanému postupu na rektorátu UK, který část prostředků ve výši 55 % ze závazku fakult financuje z celkových univerzitních zdrojů.

Na čerpání finančních prostředků v roce 2012 měly vliv i další události. Zejména nahrazení výzkumného záměru fakulty, končícího po 7 letech v roce 2011, novou formou aplikovaného využití institucionální podpory vědy a výzkumu s názvem PRVOUK. Výzkumný záměr po dobu 7 let za pevně stanovených podmínek ovlivňoval financování a pracovněprávní vztahy na fakultě. Projekt PRVOUK se v roce 2012 rodil průběžně. Vzhledem k tomu, že se zřejmě jedná o budoucí hlavní zdroj prostředků na vědu a výzkum, bylo nutné v průběhu roku 2012 stanovit pravidla pro rozdělování těchto prostředků způsobem, který bude nadčasově řešit přístup k financování vědy a výzkumu na fakultě.

V roce 2012 jsme se poprvé celoročně museli vypořádat se zajištěním specializačního vzdělávání lékařů. V kombinaci zdrojů ze státní dotace a prostředků inkasovaných od účastníků kurzů bylo nutné finančně zajistit všechny potřebné aktivity tak, aby financování těchto činností proběhlo vyrovnaným způsobem, tedy bez vynakládání dalších prostředků ze zdrojů fakulty. S potěšením můžeme konstatovat, že záměr fakulty byl splněn.

Nutnost respektovat zásady dané zákonem o zadávání veřejných zakázek se odrazila v prodloužení doby od vystavení objednávek na požadované nákupy a služby a jejich faktické zajištění. I v této obtížné situaci, kdy se jako velmi problematický jeví nejednotný výklad tohoto zákona, jsme dokázali zabezpečit, aby prostředky získané formou dotací byly v souladu s pravidly vyčerpany.

V roce 2012 se také projevila změna struktury projektů, které významným způsobem ovlivňují hospodaření fakulty. Snížila se úspěšnost fakultních projektů v tradičních grantových agenturách a zvýšil se podíl projektů financovaných z evropských fondů, především v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. Čerpání těchto prostředků přináší však zároveň do hospodaření fakulty strukturální změny.

Přístup vedení fakulty k čerpání prostředků v roce 2012 byl z pohledu řady možných rizik spojených s uvedenými důvody obezřetný.

Celkový nerozdělený zisk, který bude možné v dalších letech použít na krytí případných výkyvů, je 20 961 tis. Kč.

Přehled vybraných ukazatelů hospodaření (v tis. Kč)

	2011	2012
Zdroje celkem	331 287	340 363
- z toho příspěvek a dotace MŠMT	178 103	164 391
mimorozpočtové prostředky (granty, projekty EU)	14 321	33 977
příjmy za výuku zahraničních studentů	93 648	96 374
doplňková činnost	883	845
Výdaje celkem	329 323	325 406
- z toho objem mzdových prostředků	154 682	148 023
vyplacená stipendia	9 337	9 456
spotřeba energií	8 943	8 493
odpisy majetku	27 067	27 375
Hospodářský výsledek	1 964	14 957
Nerozdělený zisk minulých let	10 501	20 961
Dlouhodobý majetek	304 831	305 491
Roční objem investic	21 179	28 035

Celkové zdroje se oproti roku 2011 zvýšily o 9 076 tis. Kč.

V roce 2012 pokračoval obdobný trend rozdělování prostředků ze státního rozpočtu jako v roce 2011, tj. došlo ke snížení příspěvku ze státního rozpočtu na vzdělávací činnost (o 9,5 %) a ke zvýšení dotace pro vědu a výzkum (o 3,4 %). V následující tabulce, v níž se uvádí výše základního příspěvku, je tato částka již snížena o povinné dofinancování projektu MEPHARED (v roce 2012 se jednalo o 11 727 tis. Kč).

Struktura příspěvku a dotace v tis. Kč

(skutečnost upravená o vrácené prostředky)

Položka příspěvku a dotace z kapitoly MŠMT	2011	2012	Index
Základní příspěvek a dotace celkem	120 569	104 927	87
- z toho vzdělávací činnost	111 082	97 188	87,5
stipendia studentů doktorských stud. programů	4 815	4 262	88,5
studující cizinci a mezinárodní spolupráce	1 759	1 514	86,1
- z toho studenti, kteří nejsou státními občany ČR	1 759	1 485	84,4
projekty Fondu rozvoje vysokých škol	152	180	118,4
rozvojové programy	2 426	600	24,7
školení studentů DSP	275	748	272
mobilita studentů	60	435	725
Dotace na výzkum a vývoj celkem	57 534	59 464	103,4
- z toho PRVOUK a výzkumné záměry	35 071	38 109	108,7
institucionální podpora výzkumu a vývoje	12 730	12 508	98,3
specifický vysokoškolský výzkum	6 550	7 100	108,4
GA UK	2 364	1 676	70,9
účelové prostředky na výzkum a vývoj	819	71	8,7
Příspěvek a dotace celkem	178 103	164 391	92,3

Vlastní zdroje fakulty v tis. Kč

	2011	2012
Zdroje fakulty celkem	331 287	340 363
Vlastní prostředky celkem	177 003	207 634
- z toho výuka zahraničních studentů	93 648	96 374
papírové výnosy	20 633	21 207
příjmy od spoluřešitelů VaV	13 739	17 136
granty, projekty EU	14 321	33 977
příjmy pracovišť	1 744	2 185
doplňková činnost	883	845

Pokles příspěvku a dotace ze státního rozpočtu byl eliminován zvýšením vlastních zdrojů, které představovaly 61 % z celkových zdrojů fakulty (v roce 2011 - 53,43 %).

Průměrné mzdy pracovníků Lékařské fakulty

Průměrná mzda v Kč (bez ostatních aktivit)				
Kategorie	2010	2011	2012	index 2012/11
Pedagogičtí pracovníci	37 357	39 683	37 502	94,5
z toho: profesori	74 610	76 463	74 243	97,1
docenti	48 678	51 128	47 224	92,4
odborní asistenti	32 068	34 428	32 432	94,2
asistenti	21 691	23 852	22 506	94,4
vědečtí pracovníci		29 318	37 743	128,7
Ostatní pracovníci	16 668	17 735	17 622	99,4
Celkem průměrná mzda	28 375	29 746	29 961	100,7

Výši průměrné mzdy ovlivnila zejména změna struktury zdrojů. Ukončení zaměstnávání pracovníků na výzkumném záměru fakulty a částečným nahrazením tohoto systému projektem PRVOUK znamenalo změnu ve struktuře mzdového systému, zejména posílení částky vyplácené formou odměn. Část mzdových prostředků určených na podporu vědy a výzkumu na fakultě byla deponována na výplatu odměn za zvýšenou publikační aktivitu. Vzhledem k tomu, že se většina výsledků projeví až v roce 2013, byly pro tento účel deponované prostředky dle platných pravidel převedeny do Fondu účelově určených prostředků s možností použití v dalších letech.

Výrazným motivačním prvkem pro všechny zaměstnance fakulty byla výplata mimořádných odměn v celkové výši 7 600 tis. Kč.

Přehled tvorby a čerpání fondů

Zásada opatrnosti, se kterou přistupovalo v roce 2012 vedení fakulty k hospodaření, se projevila tendencí vytvořit maximálně možné přiděly do fondů fakulty. Tyto zdroje slouží ke krytí potřeb v budoucím období.

Fond v tis. Kč	Počáteční stav	Tvorba	Čerpání	Zůstatek
	k 1. 1. 2012	2012	2012	k 31. 12. 2012
Fond reprodukce investičního majetku	11 159	8 464	3 585	16 038
Fond rezervní	3 440	2 000		5 440
Fond účelově určených prostředků	3 761	3 558	1 161	6 158
Fond provozních prostředků	13 962	13 030	98	26 894
Fond stipendijní	3 009	620	816	2 813
Fond sociální	8 133	2 781	1 796	9 118
Celkem fondy	43 464	30 453	7 456	66 461

Investiční činnostAkce hrazené z vlastních zdrojů fakulty (FRIM):

Druh investiční akce	Čerpání v tis. Kč
Výpočetní technika a síť HK NET	540
Přístrojové vybavení pracovišť	2 177
Projektová činnost (vstup do budovy)	69
Osobní automobil VW CC	799
Celkem	3 585

Z těchto prostředků bylo zajištěno vybavení nově otevíraných výukových prostor v budově Fingerlandova ústavu patologie a Ústavu soudního lékařství v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové a obnovena audiovizuální technika ve Výukovém centru fakulty. Rozvoji moderních forem výuky jistě přispěje i pořízení výukových modelů a kamerového systému pro přímé přenosy z operačních sálů.

Z hlediska zvýšení bezpečnosti a zajištění ochrany majetku zvažuje vedení fakulty úpravu vstupů do budovy a souvisejících prostor. V roce 2012 bylo připraveno několik projektových návrhů, realizace však bude spojena s připravovaným projektem MOTUL (řešení v roce 2014), neboť bude nutné postup modernizace v těchto provázaných částech budovy sjednotit.

Akce hrazené z ostatních investičních zdrojů v roce 2012:

Projekty v tis. Kč	Dotace 2012	Skutečnost 2012
Rozvojové programy		
Nový systém webových stránek fakulty	800	793
Přeložka vodovodního řádu - MEPHARED	1 000	1 000
Pasportizace budov LF	800	800
Celkem RP	2 600	2 593
PRVOUK		
Systém HPLC	586	564
Graphpad	119	133
Monitor CO2	300	300
Kultivační systém	95	95
Celkem PRVOUK	1 100	1 092
LF spoluřešitel		
BBMRI - CZ (projekt prof. Ryšky)	1 750	1 750
Celkem spoluřešitelé	1 750	1 750
MEPHARED		
Dotace EU*)	39 303	19 109
INV příspěvek	5 307	98
Celkem MEPHARED	44 610	19 207
Celkem	50 060	24 642

*) Výše skutečně přijaté dotace upravena na základě snížení celkových nákladů na dodavatele stavby na základě výsledku výběrového řízení.

Údržba a zhodnocení majetku

Mezi finančně nejvýznamnější akce realizované v oblasti údržby a oprav v roce 2012 patří následující:

- pokračující oprava fasády na hlavní budově v Šimkově ulici,
- oprava střechy v Šimkově ulici na traktu D,
- oprava střechy na Výukovém centru v areálu Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Dále se pokračovalo v úpravách prostor, které slouží jako zázemí pro studenty, a to v 5. podlaží hlavní budovy v Šimkově ulici a v prostorách budovy Na Hradě. Byly zde vytvořeny odpočinkové zóny vybavené sedacím nábytkem v obdobném stylu, jako je tomu v ostatních patrech hlavní budovy. Zároveň byl upraven a dovybaven prostor studoven, které slouží především pro potřeby zahraničních studentů.

Obdobně jako v letech minulých došlo ke stavebně – technické úpravě některých učeben, seminárních místností a laboratoří, což oceňují především vyučující a studenti.

Trend úprav v prostorách pro výuku a výzkum na pracovištích se pečlivě zvažuje. Dva teoretické ústavy se již v roce 2014 přestěhují do nových prostor budovaného kampusu. Další výrazný vliv má připravovaný projekt modernizace budovy teoretických ústavů fakulty (MOTUL), v němž se plánuje celková rekonstrukce pracovišť a učeben v přízemí traktu C a v traktu D hlavní budovy. Hlavním důvodem rekonstrukce jsou uvolněné prostory poté, co začátkem roku 2013 dojde k přestěhování Ústavu soudního lékařství do nové budovy v areálu Fakultní nemocnice. S tím bude provedeno velké množství stavebně – technických úprav, které se dotknou i některých dalších teoretických ústavů. Proto v částech budovy, kde se plánuje rekonstrukce, jsou údržbové práce prováděny pouze v nezbytném rozsahu.

V roce 2012 bylo jako v každém roce nutné zajistit veškeré služby, které souvisejí s plánovanými revizemi strojů, přístrojů a zařízení, s údržbou vozového parku fakulty a také s řešením vzniklých drobných havarijních situací na fakultě. Postupně se daří v každém roce provést alespoň částečnou výměnu rozvodů TUV, elektroinstalací, opravuje se nefunkční kanalizace. Tento stav je vyvolán tím, že řada prvků zejména v hlavní budově v Šimkově ulici je na hranici životnosti a tento trend postupné každoroční technické obnovy je nutné zachovat i nadále.

Výše vlastních prostředků, které byly vynaloženy na opravy a údržbu majetku v roce 2012, činí 4 139 tis. Kč.

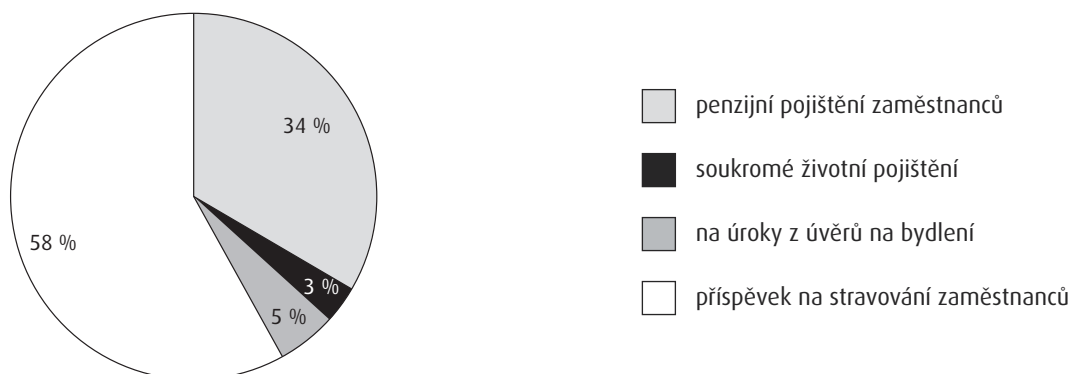
Sociální politika

V souladu s dlouhodobým záměrem fakulty vedení přispívá k finančnímu uspokojování sociálních potřeb zaměstnanců. Lékařská fakulta přispívá ze sociálního fondu:

- na penzijní připojištění nebo na životní pojištění zaměstnanců
- na úroky z úvěru na bytové potřeby zaměstnanců
- nenávratnou finanční výpomocí zaměstnancům na překlenutí mimořádně obtížných poměrů v důsledku živelní pohromy, ekologické nebo průmyslové havárie nebo v akutní tíživé sociální situaci, do které se dostali bez vlastního přičinění

Čerpání sociálního fondu v roce 2012:

Sociální fond celkem v tis. Kč	1 796
penzijní připojištění zaměstnanců	599
soukromé životní pojištění	59
úroky z úvěrů na bydlení	94
příspěvek na stravování zaměstnanců	1 044



Zároveň se daří finančně podporovat studentské aktivity. Děkan fakulty již tradičně oceňuje vynikající studijní výsledky u širšího počtu studentů, než ukládá závazný předpis. Proto bylo místo 107 studentů oceněno tímto mimořádným stipendiem celkem 203 studujících. Ve stejném období, jako byly zaměstnancům vyplaceny mimořádné odměny, byla z rozpočtu uvolněna i částka na mimořádné stipendium pro studenty DSP.

V rámci účelových stipendií jsou mimořádným způsobem oceňovány aktivity související se studiem (např. ceny děkana pro nejlepší absolventy, podpora účastí na konferencích v zahraničí, finanční ocenění za aktivní spolupráci v grantech a projektech VaV). Vedení fakulty rovněž kladně hodnotí a formou přiznání stipendia podporuje účast studentů na akcích společenského, sportovního či kulturního významu.

Ing. Věra Tlapáková

Informační systémy

Služby Oddělení výpočetní techniky

Oddělení je tvořeno týmem čítajícím 12 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 čítající cca 20 fyzických a 60 virtuálních serverů, 500 uživatelských stanic s více než 3500 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 dalších uživatelů výpočetní techniky,
- podporu dalších projektů a akcí využívajících centrálních služeb a výpočetní techniky fakulty,
- statistické výpočty a konzultace.

Činnost v roce 2012

Aktivity zajišťované OVT v tomto roce navazovaly na předešlé roky v oblastech

- obnovy PC techniky na pracovištích,
- obnovy audiovizuální techniky ve výukových prostorách,
- rozšíření infrastruktury pro serverovou virtualizaci,
- obnovy síťových prvků v prostorách LF.

Úkoly nově řešené v roce 2012

- výběr a implementační práce na novém webovém publikačním systému,
- zavedení aplikace Evidence smluv,
- příprava flashdisku s informacemi pro studenty prvních ročníků,
- realizace výběrových řízení na VT a AV techniku dle změn legislativy.

Obnova PC techniky z centrálních zdrojů je jedním ze základních prvků inovované strategie řízení IT během posledních let prosazené vedením fakulty ve spolupráci s Radou pro výpočetní techniku. Daří se průběžně realizovat sjednocení HW a SW konfigurace počítačů využívaných na fakultě, což má za následek výrazné snížení nákladů na údržbu této techniky a zároveň zlepšení rychlosti a kvality poskytovaných servisních služeb. Byl dokončen druhý rok pravidelného pětiletého cyklu obnovy. Výměnou prošlo 56 z cca 250 ks PC. Výměna zbylých PC je naplánována postupně do konce roku 2013. Celková cena počítačů pořízených v roce 2012 činila 1 080 tis. Kč.

Dataprojektory na posluchárnách teoretických ústavů prošly obnovou v roce 2011. V roce 2012 byla provedena obnova projektorů na pracovištích Ústavu jazyků, Ústavu patologické fyziologie, Ústavu hygieny a preventivního lékařství, na posluchárně č. 5. a ve Výukovém centru. OVT se dále podílelo na pořízení AV techniky pro rekonstruovaný Fingerlandův ústav patologie. Celkem bylo pořízeno vybavení v ceně 895 tis. Kč.

Posílení role oddělení při pořizování IT techniky na pracoviště umožnilo nejen zajistit centrální pořízení jednotných konfigurací PC, ale rovněž se odrazilo ve sjednocování pořizovaných tiskových zařízení vč. spotřebního materiálu a v úsporách z toho plynoucích. V této souvislosti byl zřízen operativní sklad spotřebního materiálu pro nejčastěji používaná zařízení, který byl uveden v činnost od počátku roku 2012. V dalších letech bude tendence centralizovat tisková řešení a unifikovat malá stolní zařízení, což by mělo vést k zefektivnění dodávek spotřebního materiálu. Lékařská fakulta se také zapojila do ekologicko-charitativní akce s názvem „Sbírejte toner“. Po jejím ukončení pokračuje sběr tonerů prostřednictvím OVT a je zajištěna následná ekologická likvidace.

Dále byla pořízena tiskárna pro děkanát a speciální tiskárna umožňující potisk obálek pro potřeby studijního oddělení. Celková cena obou strojů byla 110 tis. Kč. Velkým projektem OVT je příprava nové webové prezentace Lékařské fakulty. Stávající systém je již mnoho let bez technické podpory a nesplňuje aktuální požadavky. Na počátku roku 2012 byla tudíž provedena studie proveditelnosti a následná analýza systémů. Na základě výsledných zpráv byl zvolen systém Kentico, který provozuje mj. i Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové. V průběhu roku pracovníci OVT připravovali novou strukturu webu, realizovali poptávkové řízení na dodavatele designu a podíleli se na implementačních pracích. Na přelomu roku 2012/2013 dojde k dokončení implementačních činností a bude provedena migrace dat a školení zaměstnanců. Celkové náklady na projekt byly 794 tis. Kč.

V návaznosti na nový webový systém byl pořízen i nový databázový server s expanzní jednotkou pro datové úložiště. Významným krokem je rovněž pořízení virtualizační platformy od společnosti VMware. Příprava prostředí a migrace stávajících serverů provozovaných na platformě Hyper-V je plánována na začátek roku 2013. Zavedením tohoto nástroje dojde k efektivnějšímu využití hardwarového zařízení a snadnější správě, což by mělo vést k dalším finančním úsporám prostředků fakulty. V místnosti, kde jsou umístěny servery, byla vyřešena havarijní situace klimatizačních jednotek. Pořízením nové, čtvrté jednotky byla kompenzována redundance pro případ výpadku některého z dalších chladících zařízení. Tento krok přispěl ke zvýšení ochrany zařízení, majetku a dat LF.

V oblasti informačních systému se OVT podařilo vlastními silami vytvořit aplikaci pro evidenci smluv, které LF uzavírá se spolupracujícími osobami podle Občanského zákoníku. Po analýze potřeb a procesů provedené společně s pracovišti děkanátu pracovníci OVT aplikaci naprogramovali a uvedli ji do provozu. V kooperaci s RUK byly realizovány úpravy ve studijním systému SIS. Především se jednalo o možnost využití fakultních adres pro komunikaci, přípravu modulu Sylaby a přípravu elektronické přihlášky pro studenty ze zahraničí.

Studenti prvního ročníku dostali při zápisu ke studiu místo tištěných Karolinek USB flashdisky. Kromě informací, které studenti dostávali v tištěné podobě, obsahoval flashdisk i studijní předpisy, pokyny, návody na práci se systémy fakulty a další důležité informace. Přípravu zajišťovalo OVT a celková realizace i distribuce materiálů proběhla úspěšně.

Ing. Jiří Špulák

Služby Lékařské knihovny

V Lékařské knihovně bylo k 31. 12. 2012 registrováno 3430 uživatelů. Do klasického knihovního fondu bylo za rok 2012 získáno 3045 nových knihovních jednotek, elektronické zdroje se rozšířily o 50 titulů nově získaných elektronických knih. Další údaje o knihovním fondu, výpůjčních službách a dalších aktivitách knihovny, personálním zabezpečení, vybavení knihovny a zajišťovaných elektronických informačních zdrojích shrnují následující tabulky (údaje jsou čerpány z Ročního výkazu o vysokoškolské knihovně za rok 2012).

Klasický knihovní fond

	Celkem k 31. 12.
Počet fyzických jednotek celkem	326 922
Úbytky knihovních jednotek za rok	5 855
Počet titulů seriálových publikací	317
- z toho pouze v tištěné formě	301
pouze v elektronické formě	16
v obou formách	-
Počet exemplářů seriálových publikací	717

Výpůjčky

Registrované výpůjčky mimo knihovnu	33 611
- z toho počet prvních výpůjček	24 216
počet prodloužení	9 395
Meziknihovní výpůjční služba státu	2 508
- z toho z jiných knihoven	1 955
výpůjčkou	33
kopii v tištěné formě	1 898
elektronickou kopii	24
- z toho do jiných knihoven	553
výpůjčkou	104
kopii v tištěné formě	449
elektronickou kopii	-

Využití dalších služeb

	Počet
Počet hodin školení organizovaných pro uživatele	66
Počet účastníků školení	380
Počet rešerší zpracovaných na objednávku uživatelů	336
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	140
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	14

Počet zaměstnanců knihovny k 31. 12. 2012

	Fyzické osoby	Přepočtený počet
Celkem	14	12,7
- z toho se vzděláním vysokoškolským	4	3,4
- z toho knihovnickým	2	1,4
s vyšším odborným vzděláním	1	1
- z toho knihovnickým	1	1
se vzděláním středoškolským	9	8,3
- z toho knihovnickým	7	6,8

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	50 563
Náklady na akvizici v Kč	4 156 903,39

Technické vybavení

	Počet
Tiskárny pro veřejné použití	2
Kopírovací stroje pro veřejné použití	2
Multifunkční stroje pro veřejné použití	2

Elektronické informační zdroje (EIZ)

	V lokální síti nebo na samostatných pracovních stanicích	Ze serveru vydavatele online	Celkem
Počet zpřístupňovaných EIZ	1	63	64
- z toho bibliografických	-	20	20
plnotextových	1	39	40
ostatních	-	4	4
Počet EIZ vytvářených knihovnou	-	-	3
- z toho bibliografických	-	-	2
plnotextových	-	-	1
ostatních	-	-	-

PhDr. Olga Pitašová

Annual Report 2012

Charles University in Prague
Faculty of Medicine in Hradec Králové



Dean



Prof. Dr. Miroslav Červinka, M.D., Ph.D.

Vice-Deans



01



02



03



04



05



06



07



08

- 01 Assoc. Prof. Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.**
Technical Development and Informatics
- 02 Prof. Miroslav Kuba, M.D., D.Sc.**
Study Programs in English
- 03 Prof. Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.**
Teaching and Student Affairs General Medicine
(4th - 6th year) and Bachelor programs
- 04 Prof. Vladimír Palička, M.D., Ph.D. dr. h. c.**
International Relations

- 05 Assoc. Prof. Oldřich Pozler, M.D., Ph.D.**
Specialised Education of Doctors
- 06 Prof. Radek Pudil, M.D., Ph.D.**
Research and Doctoral Study Programs
- 07 Assoc. Prof. Radovan Slezák, M.D., Ph.D.**
Dentistry Studies
- 08 Assoc. Prof. Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.**
Teaching and Student Affairs General Medicine
(1st - 3rd year)

Administrator



Věra Tlapáková, M.Sc.

FACULTY MANAGEMENT	
Dean's Word	
RESEARCH AND DEVELOPMENT	
Faculty of Medicine and European Union	
Study	
International Projects in Research and Scientific Activities	
Scientific Conferences	
Lifelong Learning Program ERASMUS	
European Social and Regional Projects	
STUDY	
Undergraduate Study Programs	
Master's Degree Study Programs General Medicine and Dentistry in Czech	
General Medicine	
Dentistry	
Master's Degree Study Programs General Medicine and Dentistry in English	
Bachelor's Study Programs	
Nursing	
Specialisation in Healthcare, Physiotherapy	
Doctoral (PhD) Study Programs	
INTERNATIONAL RELATIONS	
FACULTY DEVELOPMENT	
Development and Investment Activities	
MEPHARED	
MOTUL	
FRIM Funds	
Development of Information Technologies in Instruction and Education	
Development Projects of the Ministry of Education, Youth and Sports	
Development Projects in 2012	
FACULTY OPERATION, ECONOMY AND POLICY	
Economic Result of the Faculty	
Overview of Selected Economic Indicators	
Structure of the Contribution and Subsidy	
Internal Faculty Resources	
Average Wages of Employees	
Investment Funds and Activities	
Own Investment sources (FRIM)	
Other investment Funds	
Asset Maintenance and Appreciation	
Social Aspect	



At the very beginning of my "Word" in this Annual Report I am glad to say that the year 2012 has been a very successful one for the Faculty of Medicine in Hradec Králové. This is clearly proved by facts in the following pages of the Annual Report 2012.

When I wrote a foreword for the 2011 Annual Report I tried to draw attention to the upcoming year 2012 and the big and unfavourable changes in financing the scientific and research activities. The year 2012 has been historically the first year when the institutional financing of the scientific and research activities of the faculty have been obtained in the form of a project called PRVOUK. The first experience has unambiguously shown that the decision of the Faculty to realise only one such a project has been justified. There are 12 working groups in the project and in total it comprises 160 academic staff members who have already achieved in the first year of the project significant research and scientific results – 37 impact factor publications.

In connection with such key changes in the institutional financing of Faculty research we have arranged and implemented a system of on-going motivational evaluation of publication activities. This system has been successfully put into practice in solving the research and development plan of the Faculty. I consider very significant the fact that during the negotiations of the Faculty with the Teaching Hospital both subjects succeeded in unifying the rules that would suit both the institutions.

The overall results master's, bachelor's and PhD programs also deserve to be mentioned. Here our aim is not a growing number of students but increasing quality of teaching. One way to achieve this goal is by introducing electronic teaching support, a trend which took place in 2012 and saw significant development. I also consider a big success the smooth overcoming of all pitfalls concerning entrance examinations, thus resulting in 217 newly enrolled students in master's programs, 62 students in bachelor's programs and 39 in PhD programs. Our International PhD Students' Conference is a successful tradition and now even well respected abroad. It is absolutely essential for the life of the Faculty to ensure teaching and tuition for international students from many countries all over the world in English. Even in this aspect we have achieved excellent long term results. In 2012, a total of 85 students enrolled in the master's program taught in English.

We must also mention the overall economic results of the Faculty. We successfully realised several important investments and reconstructed some auditoriums and so on. The Faculty has achieved positive economic result in 2012 which makes a certain surplus and a reserve for the following year.

The Faculty has been successfully developing its international contacts; the most fruitful activity is long term study abroad opportunities for our students, namely internships and fellowships at the Mayo Clinic, USA. This cooperation is unique even within the whole Czech Republic and has lasted for 22 years. This moment has inspired us to publish a Czech – English publication in which the most important moments of this unique activity have been described. What I have appreciated most about this publication is that the founder and initiator of the cooperation, Prof. A. Schirger from the Mayo Clinic, has been able to see and read the publication. He unfortunately died in January 2013. In addition, student exchanges within the Erasmus program have been developing together with student internships organised by IFMSA. In total, there have been 121 of such international internships in 2012.

The faculty management is very closely cooperating with the Academic Senate of the Faculty. Mutual relations can be described as very good, without any competence controversy or disputes. They are guided by one mutual aim – to ensure a good functioning of the Faculty. Also, relations with the Medical Students Association continue at a traditionally high level and a very positive shift has taken place in relation to IFMSA. In 2012, a very practically oriented International Students Union (ISU) was founded. The result of the students' activity is the Work Prospects in Medicine and Pharmacy Fair as well as the Get to Know the IFMSA and IFMSA Sports Camp for prospective first year students. Both activities are highly valued and the faculty management considers them exceptionally successful and useful.

The cooperation with the management of the Teaching Hospital in Hradec Králové keeps developing and is indispensable and crucial for both institutions. Another partner with whom the Faculty not only cooperates but also realizes some joint projects is the Hradec Králové Municipality. The continuous improvement in public relations is also appreciated, particularly with the citizens of Hradec Králové. They have shown their interest through their very positive reception of the students' concert on the Day for Freedom and Democracy and through their participation at exhibitions in the Gallery Na Hradě. Communication with our graduates is a new activity we have initiated. We also have begun publishing an e-bulletin called Absolvent (The Graduate) via which we want to inform our former students about faculty events and activities. The Faculty puts much effort in its publicity and promotion at the municipal level, country level (see the Czech TV project on science and scientists and articles in the Forum UK) as well as at the level of the European Union (articles in Pan European Networks and Public Service EU).

A lot of time and effort has been focused on activities connected with the commencing of the construction of the Campus of the Charles University in Hradec Králové – namely its first stage: MEPHARED. We have succeeded in organising competitive tendering for a general supplier of the construction and thus on the 20th of September the construction site could be handed over to the association of companies Metrostav and Chládek and Tintěra. We have to do as much as possible in the following months for the construction to go on smoothly and as scheduled so that it might be completed by 2014.

The campus is the biggest action funded from the EU sources but by no means is it the only project. At present we are working on 15 other European projects. Most of the projects are aimed at activities meant to support opportunities for practical training.

As for the professional career growth, there have been 33 successfully defended PhD theses, 4 associate professor degrees and 9 nominations for professorships. This is in compliance with the long term plan of the Faculty and I highly value this result. A new system of organising the specialist training of doctors was fully adopted in 2012. The system has been introduced in our Faculty and has been functioning very well. There are no administrative problems. In 2012 practically all our students (130) who graduated in the general medicine program applied for this specialist training.

In addition to the University Campus, 2013 will also see the commencement of extensive investment in the building of theoretical departments. The Department of Forensic Medicine will be moved to the premises of the Teaching Hospital and the vacated rooms will be renovated and used for teaching and research purposes. This project – under the name MOTUL – will be financed mostly from EU funds.

In conclusion I would like to express my thanks to all academic staff and all employees, teachers, researchers and all other workers, our students and all the friends of the faculty for their work and support in 2012.

Professor Miroslav Červinka, M.D., Dr., Ph.D.
Dean

Research and development are an inseparable part of the faculty's activities. A key question is how to support quality and productive research teams. The past period was marked by the end of institutional research project, the most significant research projects of the recent years. Within the reformed system of research, development and innovation financing, the faculty, like research institutions, has been switching to a funding system based on the results of grants and research projects filed in the RIV database. This is why it is so important for the faculty to stimulate quality research work and emphasize its productivity. The research outcomes from the past period can be evaluated positively; nevertheless it is necessary to stick to the trends that have been set. We have to mention within this context the system of motivation bonuses for quality publications, a system which has proved successful thanks to its directness. Intensive negotiations initiated with the management of the Teaching Hospital Hradec Králové dealt with coordinating this process. This fact was extremely important because some research groups are from the both institutions.

A fundamental change in research financing occurred in 2012. We may see the change from several perspectives. The first is the realisation of the PRVOUK project which to a certain extent replaces previous institutional research project that came to an end in 2012. The Faculty of Medicine in Hradec Králové decided on the model of one project for the whole faculty; the project covers most of the research teams (the teams continue in their work from previous research plans, but there are also newly created research groups). Many subprojects have come into existence within this PRVOUK project covering all key activities with emphasis on achieved outcomes, i.e. research results and publications with impact factor. Funding from the Charles University plays a key role particularly in the area of specific university research, which focuses on the support of research work of students and Ph.D. study programs.

The second area is the faculty's participation in projects of various grant agencies. In 2012 the faculty was a recipient of a subsidy in 8 projects of the Internal Grant Agency of the Ministry of Health of the Czech Republic. We can consider this number a success, but with regard to future restructuring and reorganization (not only of this agency) it is important to search for new resources.

Our faculty was the recipient of three grant subsidies within the framework of the Grant Agency of the Czech Republic and was also, in one case, a co-recipient. Altogether, seven projects have been subsidized from the Grant Agency of the Charles University. In one case a research group of the Faculty of Medicine became part of the UNCE project, as a cooperating partner. One project was supported from the Fund of Development of the Universities, thus illustrating a clearly decreasing trend in this field. Another project was backed by the 7th framework program.

A new element, which significantly shows in the sphere of financial backing of research activities, is the faculty's participation in projects subsidized by funds from the European Union – the EU operational program "Research and Development for Innovation" and the program "Education for Competitiveness." In these areas the faculty succeeded in gaining financial support for 15 projects, which can further enable the support and backing of research and other areas of the faculty's development.

In 2012 the projects POSTDOC I and II commenced, bringing support and development to the existing research teams by the arrival of young, new researchers (in total 9 posts). In the same year, job interviews in POSTDOC I were organized (7 posts) and in the following year there will be some new posts from the project POSTDOC II. The year 2012 was the year in which the Pre-seed project commenced, representing support of the activities connected with the development of innovations which have the potential for patenting. Within the support of the Ministry of Education, Youth and Sport (MEYS) – support oriented towards large infrastructure for research, experimental development and innovations of Pan-European significance – we have to mention the project called BBMRI-CZ. The 10th New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012 is the title of the conference that was supported from the international Visegrad fund.

The function of a public opponency (and thus also the inspection or public supervision of grants that are coming to a conclusion at the Medical Faculty in Hradec Králové and at the Teaching Hospital in Hradec Králové in the given year) is fulfilled by the common Scientific Conference. It took place on January 25, 2012 and it was already the 16th such conference in a row. The projects subsidized from the Fund of the Development of Universities were opposed on the 28th of February 2012 in the final opponency procedure. A continuous evaluation of all finished research plans was carried out in the form of a so-call final report and the statement of agreed expenses. All required materials and documents were supplied on time and in the required quality to the MEYS. The most important partner for the Faculty of Medicine in the field of science and research has been and remains the Teaching Hospital Hradec Králové. There is no doubt that the highly efficient structure of the Grant Department contributes significantly to the above-mentioned positive research results. It helps the researchers to solve the problems connected with paperwork related to research activities within a whole range of problems: starting from the grant application, the necessary project changes or bookkeeping of the projects, up to the transfer of project results into practice.

Professor Radek Pudil, M.D., Ph.D.

Faculty of Medicine and European Union

One of the priorities of the Faculty of Medicine is to deepen cooperation with the European Union. This cooperation takes place at different levels and is illustrated by many facts.

The Faculty of Medicine is popular with foreign students in master's degree programs. Compared to earlier years, the number of students from EU member countries has increased. This trend positively increases exchanges within the Erasmus program. In terms of the number of available placements, the offer has been increasing for students as well as for teachers. The level of scientific quality is shown by the high number of active participations at international scientific conferences. We consider exchanges of long-term scientific and research stays in the leading scientific EU institutions countries very important.

Study

At the Faculty of Medicine there are currently 219 students from EU countries (excluding the Czech Republic), 21 of whom study postgraduate programs. Our aim is to maximize the quality of teaching so that these students are well prepared for their future work. As in past years, international students appreciate a good level of instruction at our faculty, a high quality classrooms and easy access to study literature and the internet.

The faculty actively seeks long-term harmonization of graduate and postgraduate study within the EU. The Faculty of Medicine of the Charles University in Hradec Králové is an active member of international organizations, including the Association of Medical Faculties of Europe (AMSE) and the organization ORPHEUS (Organisation of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System). Its aim is to harmonize the level of doctoral studies within EU member states.

For undergraduate students, we consider it very beneficial for them to complete or at least experience mandatory practice in EU countries. The organization IFMSA plays an important role here. In 2012, placement was completed by 42 students in master's degree programs. Due to the interest in study stays abroad in 2012, cooperation with German border hospitals was established, resulting in an agreement allowing students of general medicine to complete placements after the 4th study year and during the 6th study year. A total of 3 hospitals (Paracelsus-Klinik Adorf/Schöneck, Klinikum Fichtelgebirge Marktreidwitz/Selb, Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg/Ebensfeld) cooperate with the Medical Faculty of the Charles University in Hradec Králové. In 2012, a total of 15 students (for 22 available placements) completed their placement in these hospitals.

Short-term research placements of doctoral students in the European Union are also supported by funds of the project CePI (Centre for Innovation in Medical Sciences).

International Projects in Research and Scientific Activities

An important step in the integration of the Faculty of Medicine into the European structures is the submission of joint projects within the 7th Framework Programme for Research and Scientific Activities. The project OpTiMiSe (Optimization of Treatment and Management of Schizophrenia in Europe) resolves issues, with 20 partners from 13 European countries cooperating on its implementation. From the resources of the International Visegrad Fund a successful international scientific conference called the 10th New Frontiers in Basic Cardiovascular Research 2012th was financed. Currently, when traditional resources of grants for medical research in the Czech Republic are being restructured and while the new framework program Horizont 2020 is being prepared, the faculty is trying hard to focus its attention on cooperation within these projects.

Scientific Conferences

On 22nd and 23rd November 2012 the Faculty organized the 9th international conference for doctoral students of medical faculties, entitled New Frontiers in Research of Ph.D. Students. The conference program included 30 scientific papers from 9 countries. In addition to participants from other institutions in the Czech Republic there were participants from Great Britain, the Netherlands, Austria, Croatia, Slovakia, Poland, Hungary and Georgia. The conference has a very good reputation abroad, as evidenced by the increasing quality of papers.

The majority of the 136 business trips taken by employees of the Faculty of Medicine of the Charles University in Hradec Králové were related to scientific conferences in EU countries. Slovakia (41 business trips) was the most frequent destination, followed by Germany (15 business trips) and Austria (14 business trips).

Lifelong Learning Program ERASMUS

The Erasmus program is co-financed from the funds of the EU and the Czech Ministry of Education, Youth and Sports. The program was created with the intention of promoting mutual relations and cooperation among universities in Europe, of improving language teaching, and providing information on educational systems in different countries. Since 2007/2008 Erasmus has been a part of Lifelong Learning - the Lifelong Learning program is subcontracted by bilateral agreements. Within the Erasmus program the Faculty of Medicine in Hradec Králové has agreements on placements with faculties/universities in the following countries: Germany, Belgium, France, Hungary, Lithuania, Turkey, Portugal, Norway, Spain and the United Kingdom. In academic year 2011/2012, as well as 2012/13 a total of 28 of our students were enrolled in Erasmus for 1-2 semesters at European universities (including 7 carrying out practice prior to taking the state examination). In the same period, 19 students from European countries were enrolled at the Faculty of Medicine in Hradec Králové.

European Social and Regional Projects

The faculty participates in completing projects not only within the 7th Framework Programme, but also in other programs that use resources from European social and regional funds (see also the chapter on Research and Scientific Activities).

We consider the project MEPHARED (the project of the Teaching and Research Center of Charles University in Hradec Králové) as a key event, financially supported by funds from the European Union. In 2012, construction began (Research and Development for Innovations Operational Programme, RDIOP). Modernizing the theoretical departments of the Faculty of Medicine of the Charles University in Hradec Králové - MOTUL (RDIOP) is of similar importance. The activities of the project Pre-seed were financially supported from the same operational program.

Resources from the operational program Education for Competitiveness have been used in 12 independent projects. The projects POSTDOC I and II can be considered significant projects as they support the arrival of foreign postgraduates in scientific teams working at the Faculty of Medicine. They also support long-term placement of young participants in projects at prestigious worksites within the European Union.

The Faculty of Medicine cooperates in creating and implementing European projects with the city of Hradec Králové as well the Hradec Králové region - our projects are a part of the Integrated Development Plan for the city of Hradec Králové (IDP) and the development of the region.

We are convinced that all the above-mentioned activities will have a positive impact on instruction and research at the faculty so that it becomes a desired medical school and top research institution in the field of biomedicine even on a European scale.

Professor Radek Pudil, M.D., Ph.D.

Undergraduate study programs

Master's degree study program **General Medicine** in Czech, 6 years, full-time
Vice-Deans: Associate Professor Alena Stoklasová, M.D., Ph.D. (1st – 3rd study year)
Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D. (4th – 6th study year)

Master's degree study program **Dentistry** in Czech, 5 years, full-time
Vice-Dean: Associate Professor Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Master's degree study program **General Medicine** in English, 6 years, full-time
Master's degree study program **Dentistry** in English, 5 years, full-time
Vice-Dean: Professor Miroslav Kuba, M.D., D.Sc.

Bachelor's degree study program **Nursing**, specialty **General Nursing**, 3 years, part-time
Vice-Dean: Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Bachelor's degree study program **Specialization in Healthcare**, specialty **Physiotherapy**,
3 years, full-time and 3 years, part-time
Vice-Dean: Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Master's degree study programs General Medicine and Dentistry in Czech

General Medicine

In the academic year 2011/2012 the teaching was without changes in comparison with 2010/2011. The results of student evaluations have also shown there is no need to change the current curriculum. The focus of instruction in each year can be characterized as follows: in the first year morphological subjects such as anatomy, histology or embryology prevail, the second year focuses on biology, biochemistry and physiology. However, at the beginning of the studies students are introduced to first aid and the foundations of practical medicine. After the completion of the second year, students complete summer practice at various hospital departments and in social care institutions. The third year is dedicated to the preclinical disciplines – both pathologies, microbiology and physical examination in both internal medicine and surgery. In the fourth and fifth year clinical fields are the focus of instruction. Having completed the fourth year, students apply their knowledge of internal medicine and surgery during their holiday practice. In the sixth year students practice internal medicine, surgery, obstetrics and gynaecology and paediatrics in various hospitals all over the Czech Republic and sometimes also abroad, all before taking their state examinations. Apart from the four mentioned subjects, the state rigorous examination also includes the subjects of hygiene and preventive medicine and social medicine. As far as social medicine is concerned, every student prepares a thesis on a given topic.

For many years the Faculty of Medicine has been cooperating with a number of hospitals with whom it has binding agreements. Our students can carry out practices not only after the 4th year, but especially practices before the state examination, in hospitals in Hradec Králové, Pardubice, Liberec, and the central and northern regions of the Czech Republic.

The offer of elective courses has increased to 66, many of them are multidisciplinary. The possibility to enter the elective subject Student Research has increased the interest in this activity. Acquiring credit involves presenting work at scientific conferences or publications in journals. This subject can be taken twice throughout the course of one's study.

The project IT-Medic has been contributing to the development of electronic education support. This project is financed from EU funds and it significantly expanded the offer of lectures and study materials reflecting the requirements of teachers. These materials are available in Moodle.

In the academic year 2011/2012 the title M.D. was awarded to 125 graduates, of whom 22 graduated with honors. 181 students enrolled in the 1st year.

Associate Professor Alena Stoklasová, M.D., Ph.D.
Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Dentistry

In the academic year 2011/2012 instruction in the master's degree program of Dentistry continued. In terms of the subjects and the number of lessons, the program corresponds with the current recommendations of educational institutions of the European Union. Therefore, it is equal to similar educational programs abroad. However, its implementation is overall very challenging. The program is demanding both for students and teachers, as the vast majority of medical subjects are appropriately modified for the purpose of such a medical "curriculum." This provides dental students with the necessary knowledge and skills well applicable in their future professional life.

The focus of instruction is on "dental" subjects, at first preclinical, theoretically oriented, and in the later years of study on clinical subjects, with an emphasis on practical training. These subjects are appropriately supplemented by subjects of General medicine, both theoretical and clinical subjects.

The number of lessons of instruction spent in preclinical classrooms, laboratories and dental offices is significant in every study year. Lecturers also require a high quality and quantity of knowledge on the part of the student, and the ability to perform a number of practical tasks while examining and treating patients. It assumes a certain ability to synthesize their knowledge and skills acquired in previously completed courses.

Education of students in preclinical and clinical subjects is carried out in the Department of Dentistry. In addition to these, in the last 5 years a number of new outpatient departments and several modern, nicely equipped classrooms for preclinical teaching have been used, allowing students in the first and second study year to gain "hassle-free" practical training in the fundamentals of dental work. The students benefit from this initial practical experience in the later study years.

The general public interest in dental treatment carried out under the practical training of students is considerably high. It is carried out in the practical training from 3rd to 5th study year, always under the direct supervision of experienced dentists - assistants, lecturers and associate professors-teachers of the Faculty of Medicine. Some of the professionals are full-time employees of the Department of Dentistry; while others combine employment at the Faculty of Medicine with their own private dental practices. Each group of doctor-teachers have a different perspective on common problems, a fact highly beneficial for educational purposes as the students can participate in discussions and decision-making processes concerning various options for resolving specific medical problems.

Despite the on-going staff changes, the theoretical and practical education of students is provided by experienced clinical workers. Under their guidance the students gradually acquire the necessary personal experience in the diagnostics, prevention and treatment of commonly occurring diseases of the teeth, and other organs and tissues of the oral cavity.

The doctor-teachers of the Department of Dentistry also pay attention to preventive and therapeutic research activities. This is reflected in the rising value of their research activities, including an expanding list of successfully defended research projects. They also closely cooperate with domestic and foreign educational institutions and actively participate in the training of practicing dentists and participate in lecturing at international scientific congresses and symposia. These activities allow our professional staff to acquire new, updated information on current events in their professional field, and consequently transfer it into the learning process.

The number of students in the Master's degree study program in Dentistry has been limited by the teaching capacity of the facilities of the Faculty of Medicine. The determining factors include the capacity of preclinical classrooms of the Department of Dentistry, the so-called phantom laboratories equipped with simulators. Despite capacity limitations, the vast majority of students appreciate a closer and more individualized relationship due to the division of students into smaller groups. It is rare for a student to fail in his/her studies, and even termination or interruption of studies due to poor academic results is rare.

Interest in studying dentistry at our faculty has remained for many years very high, despite the stringent academic demands. Last year the number of applicants was 676, out of which 36 students enrolled. Some of the applicants were accepted without having to go through the enrolment procedure on the basis of their outstanding academic record at secondary school.

The presence of international students from different countries and various continents studying in our master's degree program is a great advantage for Czech students. They have the possibility to learn about the mentality, knowledge, opinions and habits of their peers, many of whom come from countries with very different social and political background. Another advantage for our students is the daily possibility of exposure to foreign languages, especially English.

In summary, the master's degree study program in Dentistry is a personally and professionally demanding university program in terms of its economy and organization. It requires the active participation of both students and the teachers in order to be successfully implemented.

In the academic year 2011/2012, a total of 42 graduates successfully completed the Dentistry study program, out of which 7 completed their studies with honours; 36 students enrolled in the first year.

Associate Professor Radovan Slezák, M.D., Ph.D.

Master's degree study programs General Medicine and Dentistry in English

A total of 342 international students from 29 countries were enrolled in English study programs at our faculty at the beginning of the academic year 2012/2013, 270 of whom studied General Medicine and 72 Dentistry (excluding students who interrupted their studies).

Although a large number of students enrolled into the first study year in 2012, (60 for General Medicine and 25 for Dentistry - out of 310 applicants who participated in the entrance exams), there was again an overall significant decrease in the number of students due to the inability to meet the program requirements, not only between the 1st and the 2nd year.

In 2012 entrance examinations were held in Hradec Králové, Poděbrady, twice in the United Kingdom (London), Malaysia (Kuala Lumpur), Botswana (Gaborone), Sweden (Stockholm), Germany (Münster), Norway (Oslo), Cyprus (Limassol) and the Czech Embassy in India (New Delhi). 20 applicants were accepted into the first study year without having to go through the entrance procedure (based on their outstanding academic records - "A-levels" at least A, A, B or their equivalents). Among the of 1st year students 15 countries are represented and the largest number comes from the United Kingdom, Norway and Saudi Arabia (new this year).

In the academic year 2011/2012 the title M.D. was awarded to 45 international graduates, 7 of whom graduated with honours; 13 students graduated from the Dentistry program.

The introduction of instruction in English 20 years ago was probably one of the most important "post-revolutionary" changes at our faculty. It has many benefits, however it also brings various complications, and not everything works perfectly. We should bear in mind that without international students the existence and developing of our faculty would be far more problematic - moreover, we can no longer imagine our faculty without international students!

Professor Miroslav Kuba, M.D., D.Sc.

Bachelor's degree study programs

Nursing

Since the academic year 2006/2007 the accredited three-year study program in Nursing within the General Nursing section has been opened and realized as a part-time study program. It is intended for applicants who have completed their secondary education. In addition, applicants who hold a certificate pursuant to Section 66 of Act No. 96/2004 of the Statute Book for Work as a General Nurse (i.e. a registered nurse) gain a significant point advantage for the entrance examination. The curriculum is stable and there has been no need for modifications. The 1st year is dedicated to completing the knowledge of basic theoretical and pre-clinical disciplines and basic nursing procedures; the 2nd and 3rd year completely focuses on nursing practice in particular medical fields and the preparation of the Bachelor's thesis. Graduates of the nursing program may work in state and private health care institutions in the Czech Republic and EU countries. In the academic year 2011/2012, a total of 29 graduates were awarded with title B.Sc., 2 of whom completed their studies with honours; a total of 33 students enrolled into the 1st year.

Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D.

Specialization in Healthcare, Physiotherapy

The Bachelor's degree study program Specialization in Healthcare - Physiotherapy was launched in the academic year 2009/2010 as a full-time program, then in 2010/2011 as a part-time program. The program is intended for applicants who have completed their secondary education. Additionally, applicants who have proven their work experience as a physiotherapist with specialist qualifications pursuant to paragraph 1, letter c) and d) Section 24 of Act No. 96/2004 and with at least 3 years' experience in the field gain a significant point advantage for the entrance examination. The curriculum has worked well and therefore there has been no need for modifications. As in the Nursing program, the 1st year is dedicated to gaining knowledge in basic theoretical and pre-clinical disciplines, with an emphasis on fields important for physiotherapy and for elementary examination procedures. The 2nd and 3rd study years focuses completely on individual fields of physiotherapy and preparation of the Bachelor's thesis. Graduates from this field can find work primarily as members of therapeutic and rehabilitation teams in wards as well as in centers offering therapeutic rehabilitation, in spa facilities and in many other workplaces. In the academic year 2011/2012 a total of 33 graduates were awarded with the title B.Sc., 1 of whom graduated with honours; a total of 30 students enrolled into the 1st year.

Professor Jaroslav Malý, M.D., Ph.D

Doctoral (PhD) Study Programs

The aim of doctoral studies is to prepare students for scientific work in their chosen field of interest. Doctoral study programs at the faculty are organized in the form of full-time or part-time study in 20 accredited programs. The individual doctoral study programs cover a wide range of theoretical, preclinical and clinical fields. The instruction is based on the individual study plans that are prepared in connection with dissertation topics and research abilities of the students. The study program is completed when students successfully defend their Ph.D. thesis (dissertation). Graduates are awarded the academic title of Doctor (abbreviated to Ph.D.).

Prior to 31st December 2012 a total of 263 students studied in a full-time or part-time form in Czech and a total of 5 students in English. A total of 33 students successfully completed their studies by defending their dissertation. There were 48 applicants participating in the entrance procedure in 2012/2013, 39 of whom were accepted. In the 1st study year a total of 36 students studied in the Czech program and 2 international students studied in the English program as of 31st December 2012.

Instruction for the 1st year of doctoral studies has been traditionally organized based on units of teaching blocks. Through this system the students get a general overview of the grant policy of Charles University and the Faculty of Medicine in Hradec Králové. The doctoral candidates also become acquainted with publication activities, can orient themselves in the database of information systems as well as develop basic skills in working with statistics. In the 2nd year the students present the results of their scientific work at 6 specialized seminars organized by the faculty. The quality of student presentations is monitored not only by their advisors, but also by a board of specialists who assess the quality of the presentations, along with the results achieved and methods used. Instruction in other study years is organized by individual departmental councils, which also manage on-going and national doctoral exams, as well as preparation for the defence of dissertations.

From the point of view of the organization of records within doctoral studies, the year 2012 marked the completion of the Student Information System, in which all study results were recorded. Also the process of recording final theses in the central database of University (realized under Dean's Provision No. 10/09-10) continued. In 2012, administrative matters and processes connected with the course of studies were updated as a reaction to the current development and needs of University and faculty headquarters, advisors and students.

We consider the opportunity to present the students scientific results at professional meetings beneficial. The first major event was the 8th Annual Faculty Medical Postgraduate Conference in which students presented their scientific results. The event took place on 22nd October 2012, when the boards of specialists assessed the participants. The two best works were nominated to participate in the 9th International Medical Postgraduate Conference in Hradec Králové.

Professor Radek Pudil, M.D., Ph.D.

In 2012 the international mobility of employees has been continuously and significantly decreasing. We may notice a dramatic drop in international trips to medical congresses (and consequently the number of active participations by academic staff at these specialist events). This has been caused by several reasons. Undoubtedly one of the main reasons is the stricter requirements for such international mobility for employees who are at the same time employees of the Teaching Hospital. Anti-corruption measures of the Ministry of Health have reduced the number of possibilities for participating at such specialist actions. On the other hand, mobility of this sort was and still is very useful and necessary. The measures taken by the Ministry of Health have led to a reduction in the number of international trips with active participation. This trend is very undesirable and can have a long-term negative impact. On the other hand, we have to admit that there are other reasons for the decrease in the number of such international trips, namely fewer subsidies from grants, the termination of the research plan of the faculty and slower drawing of money from the PRVOUK project.

A very weak point of the international relations of the faculty is the insufficient number of long term study and research stays and fellowships, especially for young researchers. This is occurring in spite of the fact that the faculty pays close attention to this problem and ensures financial resources (Mobility Fund, Development Project for International Mobility, sponsors' donations) to support this type of international mobility.

For more than 20 years selected students of ours have been setting off on 2-3 month summer internships at the Mayo Clinic in Rochester, Minnesota, USA. In 2012, 7 undergraduate and 3 postgraduate students made the journey. Professor Zelalem Temesgen took over the role of primary organizer from Professor Alexander Schirger in 2008. The faculty is very grateful to the both of these professors of the Mayo Clinic for their invaluable assistance. Especially flattering for us is the fact that Professor Temesgen participates personally in the selection procedure; besides the lectures he gives, he also conducts interviews with individual applicants for internships at this world famous clinic. The internships of our students are given top priority, even when receiving financing from the Mobility Fund of Charles University. We support our students with other resources also, for example the Development Project of the Ministry of Education, Youth and Sports, or by direct funding from the faculty budget. These internships at the Mayo Clinic are usually a milestone for our students in their study or further research career and push them to another level of experience. This international activity for both undergraduate and postgraduate students has been supported and developed by the faculty and is considered a highly prestigious, unique priority within the whole republic. The long term cooperation has been commemorated by a joint publication with the Mayo Clinic in Rochester which richly illustrates the benefit and importance of such a unique relationship of our faculty with the most prestigious educational and clinical institution in the USA. This joint publication also summarizes joint research at the Mayo Clinic in Rochester, and within this joint research our students have become the authors and co-authors of numerous research works and publications.

In academic year 2011/12 there were 20 students studying 1-2 semesters in various European universities within the Erasmus program. This program has been successfully functioning for many years and brings good experience and knowledge. Besides these 20 students, another 7 students of the master's degree program have participating in summer practice prior to taking their final examination.

At the same time, since 2011 we have been participating in the CEEPUS international network program called Novel Diagnostic and Therapeutic Approaches to Complex Genetic Disorders.

Within the IFMSA (International Federation of Medical Students' Association) 34 students set off on clinical internships and 8 students on summer research internships. The internships have been supported financially by the Development Fund of the Ministry of Education, Youth and Sports – International Mobility. Reciprocally, nearly the identical number of international students participated in internships at our Teaching Hospital and faculty.

Professor Vladimír Palička, M.D., Ph.D., Dr. h. c.

Development and Investment Activities

The faculty continues with its Long-term commitment to dynamic development. Its strategic objective is the construction of modern infrastructure appropriate to its main mission in education, science, research and development as well as facilitating its participation in international educational and research at all levels within the EU, Charles University and the region and municipality of Hradec Králové. Interaction of the two faculties of Charles University in Hradec Králové – the other being the Faculty of Pharmacy – has taken place for a long time in terms of strategic cooperation. Another crucial and irreplaceable relationship is with the Teaching Hospital in Hradec Králové. Traditionally close relations have also been nurtured with the Faculty of Military Health Sciences of the University of Defence as well as with the University of Hradec Králové.

Launch of a Joint Project by the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmacy – the MEPHARED, Teaching and Research Center of Charles University in Hradec Králové.

The history of the project MEPHARED began in 2010 by an agreement between the Faculty of Medicine and the Faculty of Pharmacy on a common approach concerning the construction of a university campus in Hradec Králové and establishing a future common workplace. Subsequently, in June both faculties submitted an application for the allocation of funds from the OP VaVpI for the first phase of the Teaching and Research Center of the Charles University in Hradec Králové. The work contract was signed on 7th September 2012 and on 20th September 2012 the construction contractor took over the building site in order to start construction.

The foundation stone ceremony for the Teaching and Research Center took place on 23rd October 2012 with the Rector of Charles University professor Václav Hampl, Dr., D.Sc. and other authorities present. At that time, the construction work was already under way. By the end of 2012, the construction continued as planned.

By 31st December 2012 the existing construction costs were 16,330,614 CZK without VAT.

Investment Activities, Building Maintenance and Technical Support, the MOTUL Project

Given that the major project of establishing the University Center of the Charles University in Hradec Králové has been a long-term process in partial phases, on-going innovation of the technical equipment as well as modernization and reconstruction work has always been necessary in the existing historical building on Šimkova Street, Na Hradě Street and the Educational Center at the Teaching Hospital. These facilities will continue to serve the operational needs of the faculty for several years to come. The most important event is with no doubt the successful preparation of the reconstruction project in the building of the theoretical departments on Šimkova Street. It was initiated by the relocation of the Department of Forensic Medicine into new facilities at the Teaching Hospital. The MOTUL project is financed from EU funds through the Ministry of Education, Youth and Sports. After general reconstruction, the Department of Histology will be relocated to the vacant space and the physical area of the Department of Anatomy will be extended. The facilities vacant after the Department of Histology will serve for faculty purposes. A complex of three modern multimedia classrooms and a study room will be built there, which will significantly contribute to the expansion of capacity and quality of classrooms in the building. After thorough technical analyses with regard to hygiene, safety and quality of the working environment, the investment funds in 2012 were mainly used for the urgent partial reconstruction and repairs. The most expensive was a partial repair to the exterior of the building on Šimkova Street and the training center, and the partial restoration of cars. The transfer of all construction and technological documentation for the central building of faculty into electronic form will pay off in the future. As usual, additional funds were invested into continuous growth of information technologies and AV equipment. Without IT the current operation of the faculty is no longer possible. We also conducted partial reconstruction of the premises and purchased necessary equipment for research and instruction in accordance with approved requirements. In 2012, a total of 7.8 million in investment funds (3.0 million to central needs) were spent, and 2.5 million in non-investment funds (equally divided into central needs and the needs of workplaces).

FRIM Funds

FRIM funds were used to finance both expenses not covered by MEPHARED and other research and development projects implemented by the faculty. These funds were also used to cover the approved requirements of individual workplaces for innovating and modernizing teaching and research facilities, all of which could not be covered by other resources in 2012.

Development of Information Technologies in Instruction and Education

In 2012, the development of a platform for new forms of instruction using information technologies took place in accordance with the long-term plan of Charles University and the Faculty of Medicine in Hradec Králové. With the support of Mefanet (OP EC), an electronic publication portal is operated which serves to make available online reviewed study materials and the like. Information can be found at <http://mefanet.lfhk.cuni.cz>. Mefanet is a project that brings together all medical faculties in the Czech Republic for the purpose of cooperation and for the coordination of activities connected with the creation, publication and utilization of electronic study and teaching materials. For details see <http://www.mefanet.cz>. At the same time students and teachers have at their disposal the LMS (Learning Management System) Moodle, designed to create and facilitate e-learning courses: information at <http://moodle.lfhk.cuni.cz>. In 2012 another project called OPVpK IT Medik continued. It aims at increasing teacher development in IT skills and creating electronic study materials and e-learning courses for the master's degree program in General Medicine.

Development Projects of the Ministry of Education, Youth and Sports

In 2012, four institutional development projects of the Ministry of Education, Youth and Sports were successfully concluded at the faculty, see the chart below. Its solution significantly contributed to support the MEPHARED project, to initiate closer cooperation with graduates, to enhance international mobility of students and to prepare further the new faculty website.

Development Projects in 2012

The institutional development plan of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for 2012 followed the approved long-term plan of the Faculty of Medicine in Hradec Králové for the period 2011-2015. This plan is an elaboration of the long-term plan of the Charles University for the specific conditions and needs of the faculty. Due to the limited amount of financial subsidies, four partial development plans were originally proposed to be realized in 2012. One partial development plan (no.5) was additionally included after an increase in funds during the year.

1. 9th International Medical Postgraduate Conference
2. Support of student mobility
3. Innovation of the publication system and websites of the faculty
4. Co-financing of relaying of water lines (project MEPHARED – proposed, realized and co-financed in cooperation with the Faculty of Pharmacy)
5. Technical survey of buildings of the Faculty of Medicine in Hradec Králové, including networks

**Associate professor Josef Hanuš, M.Sc., Ph.D.,
Eva Macourková, M.Sc.**

Economic Results of the Faculty

The economic results of the faculty in 2012 finished with a profit amounting to 14,957,000 CZK.

The economic development of 2012 was not a standard due to a series of new events. First, two important investment actions took place, the character and financial extent of which were both exceptional. Separate reserve funds had to be created for the financial support of possible additional requirements.

The first phase of the construction of the future campus of the Charles University in Hradec Králové (the project of the construction of Teaching and Research Centre in Hradec Králové – MEPHARED) began in autumn 2012. The Faculty of Medicine in Hradec Králové and the Pharmaceutical Faculty have to cover a sum amounting to 56,883,000 CZK from 2012 to 2014 in cooperation with the rector's office of the Charles University Prague out of a total budget of 313,283,00 CZK. Besides these financial funds, it is necessary to consider that by 2014 the project shall be put in operation and that it will require other necessary expenditures for the successful operation of the Teaching and Research Center which, at the moment, is not a part of the project funding.

An application for funding the project for modernizing the construction of theoretical departments at the Faculty of Medicine, Hradec Králové, Charles University Prague (MOTUL) is in its final stage of preparation. The total financial budget is 66,602,000 CZK and the faculty will contribute to the budget with some 9,900,000 CZK.

The sums that have been used for the funding of these two actions will adequately lower the funding of the faculty allocated for teaching activities. The impact of this fact will be partially reduced by the support which was agreed upon by the rector's office of the Charles University. Fifty-five per cent of the financial obligation of the faculties will be financed from common university sources.

The drawing of funds in 2012 was also affected by other events, one of which was replacing the research focus of the faculty, which finished after 7 years in 2011, with a new form utilizing institutional support for research and development under the name PRVOUK. The former research plan with its fixed conditions was influencing finance resourcing and labour-law relations of the faculty during the last 7 years. The PRVOUK project was gradually introduced during 2012. As this is most probably the main source of funding for future research and development, it was necessary to determine during 2012 the rules for distributing funds in a way that would be time-independent and could reasonably resolve the issue research and development funding at the faculty even in the years to come.

In 2012 we had to cover the financial needs connected with specialisation courses for doctors for the first time. It was necessary to combine the state funding and funding drawn from participants' fees to ensure all the required activities and a balanced budget at the same time, so that the faculty would not have to spend any extra money from its internal sources. We can say that this requirement has been fulfilled.

During 2012 the projects that significantly influenced the economy of the faculty changed their structures. The success rate of the faculty projects in traditional science foundations was lower and, on the contrary, we saw an increase in funding from EU sources, namely the Operational Program Education for Competition. Such funding brings structural changes to the economy of the faculty.

The approach of the faculty management to the money drawing in 2012 was very cautious regarding the possible risks connected with the above-mentioned changes.

The total undistributed profit available in the next five years to cover possible fluctuations is 20,961,000 CZK.

Overview of Selected Economic Indicators

(in thousands of CZK)

		2011	2012
Sources Total		331 287	340 363
	Contributions and subsidies of the MEYS	178 103	164 391
	Extra-budgetary funding (grants, EU projects)	14 321	33 977
	Revenue by tuition paid by international students	93 648	96 374
	Supplementary activities	883	845
Expenditures Total		329 323	325 406
	Labour costs (wages)	154 682	148 023
	Scholarships	9 337	9 456
	Energy	8 943	8 493
	Depreciations	27 067	27 375
Economic result		1 964	14 957
Undistributed profit of the past years		10 501	20 961
Fixed assets		304 831	305 491
Yearly investments		21 179	28 035

In comparison with 2011, the total number of resources has increased 9,076,000 CZK.

A similar trend in distributing the sources from the state budget as in 2011 continued in 2012. The state budget contribution for education has been lowered (by 9.5%) and the contribution for research and development has been increased (by 3.4%). The following table shows the basic contributions; the amount is lowered by the obligatory financing of the MEPHARED project (in 2012 the sum was 11,727,000 CZK).

Structure of the contribution and subsidy

(in thousands of CZK, actual facts rectified by returned finance)

Contribution and subsidy from the MEYS		2011	2012	Index
Basic contribution and subsidy - total		120 569	104 927	87
	Educational activity	111 082	97 188	87,5
	Postgraduate fellowships	4 815	4 262	88,5
	International students and international cooperation	1 759	1 514	86,1
	Out of which: non-Czech students	1 759	1 485	84,4
	Projects within the Fund for Research and Development of Universities	152	180	118,4
	Programs for Development	2 426	600	24,7
	Tutors for postgraduate students	275	748	272
	Student mobility	60	435	725
Subsidies on research and development - total		57 534	59 464	103,4
	PRVOUK and research objectives	35 071	38 109	108,7
	Institutional support of research and development	12 730	12 508	98,3
	Specific university research	6 550	7 100	108,4
	GA UK	2 364	1 676	70,9
	Special-purpose sources for research and development	819	71	8,7
SUBSIDIES AND CONTRIBUTIONS - TOTAL		178 103	164 391	92,3

Internal Faculty Resources

	2011	2012
Resources of the Faculty – total (in thousands of CZK)	331 287	340 363
Internal resources - total	177 003	207 634
From this:		
Tuition of the international students	93 648	96 374
Paper yield	20 633	21 207
Income from of co-researchers from the research and development	13 739	17 136
Grants, EU projects	14 321	33 977
Income of the working places	1 744	2 185
Subsidiary activities	883	845

The reduction of the contribution and subsidy from the state budget has been offset by an increase in the faculty's own resources.

Average Wages of Employees

Category	Average wage in CZK (without other activities)			
	2010	2011	2012	index 2012/11
Pedagogical employees	37 357	39 683	37 502	94,5
- Professors	74 610	76 463	74 243	97,1
- Associate professors	48 678	51 128	47 224	92,4
- Assistant professors	32 068	34 428	32 432	94,2
- Assistants	21 691	23 852	22 506	94,4
- Researchers		29 318	37 743	128,7
Other employees	16 668	17 735	17 622	99,4
Average wage - total	28 375	29 746	29 961	100,7

The average wage has been influenced namely by the structural change in the resources. Finishing the working contracts based on the research plan of the faculty and substituting this system partly by the PRVOUK project has simply meant a change in the structure of the wage system, namely increasing the bonuses. A part of wage funding intended for the support of the research and development in the faculty has been allocated to bonuses for higher publication activity. With regard to the fact that most of the results affected by the change will show only in 2013, the money has been transferred in concordance with regulations into a special fund which will provide for usage and allocation in future years.

An important motivational factor for all employees of the faculty has been extra bonuses, which were in total 7,600,000 CZK.

Investment Funds and Activities

Own Investment Sources (FRIM)

Type of investment	Drawing in thousands of CZK
Information technology – and the HK NET	540
Equipment of working places with apparatuses and technology	2 177
Project activity (entrance to the main building)	69
cars VW CC	799
Total	3 585

The money from this fund has been used for equipping and furnishing the newly opened teaching facilities at the Fingerland Department of Pathology and Department of Forensic Medicine in the compound of the Teaching Hospital Hradec Králové. The money was also used to refurbish audio-visual technology in the faculty's Teaching Center. The development of new modern teaching will surely be supported by providing new teaching models, a video-endoscope and a system for the transfer of video signals from operating theatres.

From the point of view of higher security the faculty management is considering some changes to the main entrance and surrounding area. Several projects were suggested in 2012 but any final solution will be connected with the MOTUL project (which is aimed at 2014) as it will be necessary to harmonize the whole procedure of modernisation in this part of the building.

Other Investment Funds in 2012

Projects in thousands of CZK	Subsidy	Reality
	2012	2012
Development programs		
New system of faculty web pages	800	793
Relocation of the water main - MEPHARED	1 000	1 000
Re-specification of the buildings of the Faculty of Medicine	800	800
Total DP	2 600	2 593
PRVOUK		
HPLC system	586	564
Graphpad	119	133
Monitor CO2	300	300
Cultivation system	95	95
Total PRVOUK	1 100	1 092
FM co-investigator		
BBMRI (project of prof. Ryška)	1 750	1 750
Total co-investigators	1 750	1 750
MEPHARED		
EU*) subsidy	39 303	19 109
INV subsidy	5 307	98
Total MEPHARED	44 610	19 207
Total	50 060	24 642

*) The actual amount of allocated subsidy has been corrected on the basis of lower total expenditures of the supplier of the construction after the tender

Asset Maintenance and Appreciation

Some of the most financially important activities in property maintenance and care were the following:

- On-going repair of the façade on the main building in Šimkova street
- Repair of the roof in Šimkova street, section D
- Repair of the roof in the Teaching Centre in the Teaching Hospital in Hradec Králové

There is also the on-going refurbishing of the students' facilities on the 5th floor of the building on Šimkova street and in the building Na Hradě. We have set up student areas equipped with furniture in a style similar to that on other floors of the main building. At the same time, we finished furnishing the study room generally used by international students.

Similarly, as in past years, we are continuously improving technology and equipment in some teaching rooms, seminar rooms and laboratories – which is highly appreciated by both students and teachers.

We carefully consider and plan this refurbishing of various working places and teaching and study rooms. Two theoretical departments will move in 2014 to new premises of the newly constructed campus. The MOTUL project for modernizing the construction of theoretical departments, in which an overall reconstruction of teaching and study rooms is planned, shall ensure this modernization on ground floor section C and D of the main building. The relocation of the Department of Forensic Medicine to the new premises of the Teaching Hospital will make the aforementioned facilities in Faculty building available for reconstruction. We plan many construction and technological changes which, of course, will affect some other theoretical departments. Therefore in the parts of the building where we plan reconstruction, the maintenance is being carried out to a minimal extent.

In 2012, in addition to standard expenditures related to the servicing of equipment as well as the maintenance and updating of faculty vehicles, it was also necessary to ensure the repairs caused by minor emergencies that arose. We gradually are servicing wiring, piping and sewerage system. Some parts are reaching the end of their lifespan and thus it is important to keep up the maintenance and the servicing even in the years to come.

Our own resources that have been allocated for maintenance and repairs in 2012 were 4,139,000 CZK.

Social Aspects

In accordance with the long term plan of the faculty, the management contributes to the social needs of its employees. The faculty contributes from its social fund (amounting to 1,796,000 CZK) to the supplementary pension insurance of its employees, to interests from credits for flats and housing and loans that shall help the employees in the event of difficult life situations which they did not cause and which they have to cope with.

We are also very active in supporting student activities. The dean regularly rewards excellent study results to more students than regulations require. Thus, instead of 107 students he has awarded these extra scholarships to 203 students. Also, the graduate students (PhD students) were given extra scholarships at the same time the dean released extra bonuses for the employees of the faculty.

Within the framework of special-purpose scholarships, the dean supports activities related to the study (for example: Dean's rewards for the best graduates, supporting participation at international conferences, financial awards for active cooperation in grants and projects of research and development). The faculty management also appreciates and values participation of the students at various social, cultural or sport actions.

Věra Tlapáková, M.Sc.



Fakultní nemocnice Hradec Králové
Teaching Hospital Hradec Králové



Učebna na Fingerlandově ústavu patologie
Practical Room - The Fingerland Department of Pathology



Studium v počítačové učebně
Self-study in the Computer Room



Fantomová učebna Stomatologické kliniky
Phantom Laboratory – Department of Dentistry



Návštěva prof. Zelalema Temesgena z Mayo Clinic, Rochester, MN, USA
Visiting of Prof. Zelalem Temesgen from Mayo Clinic, Rochester, MN, USA



Vítězové 9th International Medical Postgraduate Conference
Winners of the 9th International Medical Postgraduate Conference



Jarní koncert - Matyáš Novák - 14. 5. 2012
Spring Concert - Matyas Novak - May 14, 2012



Podzimní koncert - naši studenti jako účinkující
Autumn Concert - Our Students as Musicians



Poklep na základní kámen první budovy budoucího kampusu UK v Hradci Králové
Foundation Stone Ceremony of the First Building of the Future Campus of Charles University in Hradec Králové



Vizualizace kampusu UK v Hradci Králové
Campus of Charles University in Hradec Králové - Visualization

