

NAŠE FAKULTA

28 | 6. ROČNÍK | LISTOPAD 2015

28.



INFORMAČNÍ BULLETIN
MASARYKOVA UNIVERZITA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA

obsah

Vynikající úspěch studenta Zubního lékařství MU v Bangkoku	3
How to take a patient's history - čeština hrou	5
Konference České společnosti pro hypertenzi	8
XXIII. Brněnské dny praktického lékařství	10
Noc vědců v Univerzitním kampusu	12
Preparační kurz estetické chirurgie pořádaný na Anatomickém ústavu	14
III. brněnský DRG den	15
OpenDay - aneb Speciální den otevřených dveří	18
IV. benefiční koncert - podpora Nadačního fondu dětské onkologie Krtek	21
Virtuální pacienti, labyrinty a jiné „hry“ ve výuce medicíny	24
Prošli vědeckou radou	27

Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

zimní semestr nového školního roku je v plném proudu. Věřím, že se nám úspěšně podaří zvládnout dvě klíčové aktivity:

- 1) výuku podle nové akreditace
- 2) přípravu velkých projektů sponzorovaných z evropských peněz.

Mnoho zdaru při této a i další práci pro LF MU Vám přeje

Váš Jiří Mayer



VYNIKAJÍCÍ ÚSPĚCH STUDENTA ZUBNÍHO LÉKAŘSTVÍ MU V BANGKOKU

Irena Wernerová



V hlavním městě Thajska, Bangkoku, na jednom místě a ve stejný čas probíhaly hned tři odborné stomatologické události vysoké úrovně, a to 62. výroční setkání Mezinárodní asociace studentů stomatology (62nd Annual Meeting of International Dental Students Association - IADS), Výroční setkání Mladých zubařů světa (Annual Meeting of Young Dentists Worldwide - YDW) a Světového kongresu Mezinárodní federace zubařů (World Congress of FDI - Federation Dentaire International).

Tato sdružená událost probíhala v jedné budově od úterý do pátku a celkem ji navštívilo přes 10 000 zubních lékařů, zubních techniků, zubních instrumentářů, hygienistek, sester a v neposlední řadě také studentů. V rámci Výročního setkání IADS se do Thajska sjelo přes 130 studentů zubního lékařství z 27 zemí světa.

Program zahrnoval jednak přednášky uznávaných řečníků, dále workshopy na různá aktuální témata, pak také jednání sněmů jednotlivých

organizací o jejich činnosti a plánech, přehlídku plakátů s odbornými sděleními a velkolepou výstavu prodejců a distributorů zubní techniky, nástrojů a všeho, co k profesi patří (výstava podobná například tuzemskému Pragodentu – jen výrazně větší).

Soutěž studentských přednášek o vlastní výzkumné činnosti je tzv. Lecture Contest. Ze všech do soutěže přihlášených bylo na základě zaslaných abstrakt vybráno 10 soutěžících. Svou práci pak představilo před odbornou porotou 9 studentů a mladých lékařů z Indonésie, Súdánu, Turecka, Indie, Saudské Arábie a České republiky. Odborná porota pak byla složena ze tří akademiků thajského původu, jednoho z Laosu a profesora orální chirurgie ze Spojených arabských emirátů.

Student stomatology Filip Hromčík s prací EFFECT OF PLATELET-RICH PLASMA, PLATELET-RICH FIBRIN AND ENAMEL MATRIX DERIVATIVE ON SOFT TISSUE HEALING. EXPERIMENTAL STUDY IN RABBITS

(reportující práci provedenou na LF MU pod vedením MUDr. Jana Vokurky) získal 1. místo v rámci Lecture Contest in the 62nd IADS World Annual Dental Congress in Bangkok, Thailand 2015.



Filip Hromčík při své prezentaci

Zeptali jsme se pana doktora Vokurky:

Jak jste se o této „soutěži“ dověděli?

Protože se moji studenti účastní takovýchto akcí pravidelně, víme o podobných akcích. Příprava je nutná minimálně rok dopředu, zaslat abstrakt, který musí být kvalitní, aby byl přijat; sehnat finance na cestu, připravit a naučit se prezentaci.

Co bylo třeba, aby Filip udělal pro úspěšné zvládnutí tématu?

Filip mi pomáhá v rámci výzkumu velmi aktivně. V době experimentů se jedná i o několik hodin denně, které musí zvládnout se studiem a dalšími aktivitami (zpívá např. v kapele Megafon). Děláme pokusy na králících, kde testujeme různé možnosti použití kolagenních membrán na krytí obnažených krčků. Po získání dat si Filip připravil abstrakt a prezentaci. Mimochodem, též se úspěšně zúčastnil SVOČ jak v minulém (jaro 2015), tak v předminulém semestru (jaro 2014). Společně jsme pak pracovali na perfektní prezentaci výsledků, vystupování apod.



Slavnostní certifikát

Proč se rozhodl pro uváděné téma?

Filipa zajímá parodontologie a já jako jeho školitel jsem mu mohl toto téma nabídnout, aby se mohl aktivně zapojit a nemusel dělat jen nějakou rešerši nebo retrospektivní studii.

Jaká byla cena pro vítěze?

Týdenní stáž na prestižní White Clinic u doktora Miguela Stanleyho v Portugalsku a lupové brýle značky UK Loupes.

GRATULUJEME!

HOW TO TAKE A PATIENT'S HISTORY – ČEŠTINA HROU

Ivana Rešková, Irena Wernerová

Multijazykový portál mluvtecesky.net pro výuku lékařské češtiny pro zahraniční mediky byl představen na mezinárodní konferenci

Ve dnech 9. až 10. září 2015 se v Univerzitním kampusu konala mezinárodní konference Klíč k češtině jako cizímu jazyku, která měla za cíl představit češtinu pro cizince jako dynamicky se rozvíjející obor právě na půdě lékařské fakulty, kde v současné době studuje 566 zahraničních studentů General Medicine, Dentistry a Physiotherapy v anglickém programu.



Zahraníční studenti LF MU

Online kurz českého jazyka pro cizince v angličtině, němčině, polštině a slovenštině vytvářelo od listopadu 2013 do října 2015 Centrum jazykového vzdělávání Masarykovy univerzity spolu s dalšími pěti partnery z ČR a zahraničí. Zájemci o češtinu jako cizí jazyk jej najdou na portálu mluvtecesky.net a jeho použití je po jednoduché registraci zcela zdarma. Vedle interaktivní výuky jazyka získají návštěvníci i užitečné informace o České republice, o studiu lékařských oborů a o podpoře zahraničních odborníků v ČR.

Na Masarykově univerzitě studuje přes 19 procent cizinců, kteří pro svůj běžný život při studijním pobytu v Česku potřebují víc než základní znalost jazyka. „Multijazyková webová stránka mluvtecesky.net byla vyvinuta zejména pro ty, kteří potřebují češtinu v rámci své profese ve zdravotnických oborech, ale již v tomto podzimním semestru se stala důležitou součástí lekcí češtiny pro zahraniční mediky“, upřesňuje PhDr. Ivana Rešková, Ph.D., hlavní řešitelka mezinárodního projektu.

Portál nabízí online kurz všeobecného jazyka (úroveň A1 a A2) a obsáhlý kurz odborné lékařské češtiny, rozdělený na tři moduly: Interní propedeutika, Vnitřní lékařství a Další klinické obory. Interaktivní výukové materiály doplňuje více než sedm hodin zvukových nahrávek, praktický vestavěný slovník, gramatický přehled, diskuzní fórum a užitečné informace o České republice.

Je nepopiratelným faktem, že právě zahraniční posluchači, studující v anglickém programu, musí ovládat českou terminologii, aby mohli komunikovat s pacienty během praxí v klinických oborech. Navíc někteří zahraniční studenti medicíny po absolutoriu v České republice zůstávají a nacházejí uplatnění v českém zdravotnictví, další pokračují v dalším vzdělávání formou doktorského studia v českém jazyce.

Důležitost komunikativních dovedností v češtině připomněli na konferenci ve svých příspěvcích i zástupci lékařské fakulty. Prof. RNDr. Eva Táborská, CSc., seznámila přítomné se strukturou a výhledy anglického studijního programu. Doc. MUDr. Lubomír Křivan, CSc., se soustředil na praktickou výuku v interních oborech, kdy je znalost češtiny zcela nezbytná: „Bez správného odebrání anamnézy a porozumění potížím pacienta nelze stanovit diagnózu a ani nemocného léčit. Neznalost českého jazyka snižuje kvalitu praktické výuky ve všech klinických oborech a zejména v posledním roce studia, kdy studenti absolvují předpromoční praxi a měli by pod dohledem provádět práci sekundárních lékařů, často tuto činnost takřka znemožňuje.“ Z uvedených slov vyplývá, že právě vzájemné propojení jazykové a odborné výuky může výrazně pomoci jak studentům, tak jejich učitelům-klinickým lékařům. Nabízí se rovněž možnost konání závěrečné zkoušky z češtiny ve 3. a 4. ročníku přímo u pacientova lůžka, což by pro zahraničního medika mělo nemalý motivační efekt.

Lesson 10 – 3: Tapping and listening

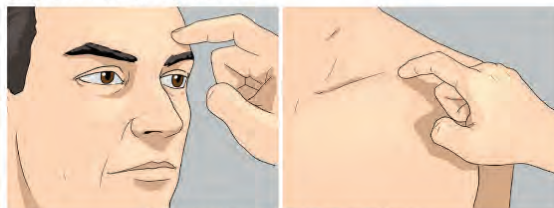
1/3

Play

Poklep a poslech

Poklep (perkuse) je metoda založená na rozdílnosti vzdálenosti jednotlivých těsní. Čím více vzduchu, tím poklepem vyvoláme zvučnější a hlubší tón. Naopak čím méně vzdušní orgán je, tím vyvoláme poklepem zvuk kratší a vyšší.

Podle způsobu provedení rozlišujeme poklep přímý a nepřímý. Při poklepu přímém jde o vyšetření, kde je úder vyšetřujícího prstu veden přímo na zvonitělo vyšetřovaného. Přímého poklepu využíváme zvláště při poslehu na kardiální struktury (dávajícími nad paranasálními dutinami, poklep kalby při suspekci na traumatické zranění, poklep na klíček při suspekci na frakturu). Vystupem vyšetření je jak výslovná změna kvality zvuku, tak poklepnou bolestivost nad patologickým procesem (zářít, fraktura).



Poklep přímý na klíček, nad paranasálními dutinami (maxilární, frontální)

Při běžném vyšetření převládá poklep nepřímý. Klopeme zvonivým členem dominantní ruky na střední článek 2. nebo 3. prstu ruky druhé. Ten musí být takně přiložen k poruchu, aby mezi ním a kůží neměla žádná vrstva vzduchu. Ostatní prsty jsou oddáleny, aby nedocházelo k tlumení zvukového zvonu. Úder musí být těsný, prudký, vedoucím kusem, aby vyšetřovanému tlak narezkoval. Limitem vyšetření poklepem má být sudimá podkožní vrstva tlaku, nebo přesak podkoží. Úder (zaporemem) se používá při zjišťování bolestivosti ledvin. Je veden z výšky 15 centimetrů nad bederní krajinou zvonu nad pasem.



Kromě zmíněného webového portálu mluvtecesky.net budou mít zahraniční studenti LF k dispozici od jarního semestru 2016 původní výukový materiál Interní propedeutika pro zahraniční mediky přímo z pera svých vyučujících Ivany Reškové a Magdaleny Pintarové. Jako příklad zapojení zahraničních studentů do tvůrčího procesu může sloužit výukové česko-anglické leoporelo *How to take a patient's history*, které je právě v tisku. Doufáme, že usnadní současným medikům první kontakt s českým pacientem.

V rámci konference Klíč k češtině jako cizímu jazyku se konala tisková konference, která představila nový portál mluvtecesky.net médiím. K pozvaným hostům kromě prorektora pro vnější vztahy doc. Ivana Malého, proděkanky pro výuku v preklinických oborech prof. Evy Táborské a autorů mluvtecesky.net

mluvtecesky.net patřili také cizinci z řad zahraničních mediků. Na dotazy zástupců českých médií odpovídali Petr Pletka z USA, Erlend Sveberg Rebbestad z Norska, Thumamah Mahmoud Alarabi ze Saudské Arábie a MUDr. Roye Mauthner z Izraele, absolvent VLA, který pokračuje v Ph.D. studiu na LF MU.

Portál mluvtecesky.net vznikl pod vedením Centra jazykového vzdělávání MU ve spolupráci se Studiem Gaus z Berlína, Asociací učitelů češtiny jako cizího jazyka, Fachhochschule Burgenland GmbH z Eisenstadtu, Uniwersytet Śląski z Katowic a Edukacia@Internet z Partizánskeho v rámci projektu CZKey s podporou Evropské komise z Programu celoživotního učení. Náklady dvouletého projektu činily necelých devět milionů korun.



Zleva doc. Křivan, pror. Malý a prod. Táborská při zahájení

KONFERENCE ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO HYPERTENZI

Miroslav Souček



Prof. MUDr. Miroslav Souček, CSc.

Ve dnech 1.–3. 10. 2015 se konala v Mikulově XXXII. konference České společnosti pro hypertenzi, XXIV. konference Pracovní skupiny preventivní kardiologie a XX. konference Pracovní skupiny srdečního selhání České kardiologické společnosti.

Konference probíhala v příjemném prostředí mikulovského zámku, v reprezentačním sále, a sesterská sekce pak v nádherné Sala terrena. Krásné podzimní počasí podtrhlo výbornou atmosféru, úchvatné výhledy na Svatý kopeček, Kozí hrádek a vinice široce rozprostřené v okolí Mikulova.

Záštitu nad akcí přijala celá řada významných osobností: hejtman Jihomoravského kraje

JUDr. Michal Hašek, starosta města Mikulova Rostislav Košťál, děkan Lékařské fakulty Masarykovy univerzity prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

Na konferenci bylo zaregistrováno 400 lékařů, 80 sester, zaznělo 69 lékařských a 17 sesterských přednášek a v posterové sekci výsledková sdělení mladých hypertenziologů.

Hypertenze stále patří k nejčastějším kardiovaskulárním onemocněním a dosažení cílových hodnot krevního tlaku nám stále dělá velké problémy. Konference přispěla k seznámení se s novinkami v diagnostice a léčbě vysokého krevního tlaku a ke vzájemné výměně názorů a nových poznatků.

Doufejme, že přispěje ke zlepšení péče o hyperteniky v klinické praxi.

Bloky preventivní kardiologie byly věnovány depresi jako rizikovému faktoru kardiovaskulárních onemocnění a přístupu k ovlivňování hlavních rizikových faktorů. Blok srdečního selhání byl hojně navštíven a zazněla zde vyzvaná přednáška prof. Špinara o skórovacím systému v kardiologii.

Součástí odborného programu byla i sesterská sekce, kde se stále zvyšuje nejen počet účastníků, ale především odborná úroveň.

Zájem o přednášky převyšuje kapacitu programu, a proto pořádáme posterovou sekci s aktivní diskuzí.

Do programu se vrátil blok experimentálních prací z oblasti hypertenze. Jeden blok byl věnován hypertenzi u dětí a jeden blok Slovenské hypertenzní společnosti.

V rámci slavnostního bloku byly uděleny ceny ČSH za nejlepší publikovanou originální práci v období 2014–2015, dále slavnostní přednáška prof. Cífkové s názvem Hypertenze a CMP.

Ze zahraničních hostů přednesl vyzvanou přednášku prof. Pacák, významný odborník v problematice feochromocytomu z USA, s názvem Nový syndrom feochromocytom – polycytémie: klinická manifestace, genetika a patogeneze. V sekci HOT LINES zazněly výsledky recentně publikovaných studií, a to nejen z oblasti hypertenze. Věřím, že každý z účastníků si našel téma či přednášku, která pro něj byla užitečná.

Konferenci podpořilo 19 vystavovatelů a 10 mediálních partnerů. Všem patří dík, protože bez jejich pomoci bychom tuto úspěšnou akci nemohli pořádat.

Doufám, že se konference líbila, strávili jsme v Mikulově příjemné chvíle a po odborné stránce přispěla ke zlepšení péče o hypertenzní pacienty.



Hlavní aktéři konference v Mikulově

XXIII. BRNĚNSKÉ DNY PRAKTICKÉHO LÉKAŘSTVÍ

Hana Matějovská Kubešová



Předsednictvo s prof. MUDR. Matějovskou Kubešovou

Ve dnech 2. a 3. října 2015 proběhla již tradiční vzdělávací akce určená praktickým lékařům a jejich všeobecným sestram, lékařům v předates-tačním vzdělávání a medikům posledních ročníků. Letošní ročník byl věnován novinkám v oblasti infekcí ve vztahu k primární péči. Pro přednesení témat byli osloveni odborníci naší fakulty a fakult-ních nemocnic, kteří byli organizátory požádáni o zprostředkování zejména praktických aspektů daného problému.

Byly vybrány tematické oblasti závažné z hle-diska frekvence výskytu v populaci, z hlediska mož-ných dalších komplikací zdravotního stavu, ale také témata, okolo kterých se vyskytuje řada mýtů nejen mezi veřejností, ale i mezi zdravotníky.

Konference byla oficiálně zahájena za účas-ti představitelů Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Lékařské fakulty MU a Fakultní nemocnice, České lékařské komory a Společnosti všeobecné-ho lékařství ČLS JEP. Na závěr oficiálního zahájení

vystoupily členky Státní filharmonie Brno hous-listka Mgr. Irena Hůrková a violistka Mgr. Pavlína Jelínková s kouzelným výběrem skladeb od období Johanna Sebastiana Bacha až po současnost.

Odborné jednání zahájil doc. Svatopluk Býma, CSc., jako předseda Společnosti všeobecného lé-kařství, prezentací výsledků nezávislého výzkumu názorů obyvatelstva na fungování systému praktic-kého lékařství a poděkoval přítomným praktickým lékařům za jejich podíl na zjištěné spokojenosti 95 % dotázaných.

Přednostka Kliniky dětských infekčních cho-rob as. MUDr. Lenka Krbková, CSc., zdůraznila ve svém sdělení o lymbské borelióze nutnost řídit se při rozhodování o léčebných opatřeních zejména klinickým stavem nemocného a podala přehled současného stavu znalostí o přínosu sérologic-kých vyšetření. As. MUDr. Martina Pýchová, Ph.D., z Kliniky infekčních chorob seznámila účastníky se současnými názory na streptokokové infekce

a upozornila na příznivý fakt setrvalé citlivosti streptokoků na klasický penicilin, a tedy ve většině případů nepotřebnost indikací jiných druhů antibiotik.

Prof. MUDr. Vladimír Vašků, CSc., přednosta Dermatovenerologické kliniky, byl organizátory požádán o přednesení problematiky svrabu a dalších kožních parazitóz. V širokém přehledu, bohatě obrazově dokumentovaném, zdůraznil pan profesor mnohotvarost obrazu – zejména svrabu a také nebezpečí narůstajícího výskytu rezistence na používané preparáty.

V dalším bloku jednání vystoupil as. MUDr. Pavel Polák, Ph.D., se sdělením na téma průjmovitá onemocnění, ve kterém zdůraznil zejména možné komplikace průjmů u starších nemocných a situace, při kterých by měl být nemocný vždy hospitalizován, jako jsou: vysoké teploty, bolesti břicha, nastupující dehydratace nebo závažnější projevy průjmu u multimorbidního nemocného. MUDr. Renata Ciupek z Krajské hygienické stanice Brno seznámila účastníky se současnými možnostmi prevence infekcí při cestách do zahraničí, nicméně, ve shodě s předsedajícím této sekce, zdůraznila nutnost nezapomínat při plánování těchto cest také na prevenci úrazů. As. MUDr. Anna Hrazdírová z Kliniky tuberkulózy a respiračních nemocí aktualizovala znalosti účastníků o tuberkulóze, která stále zůstává třetím nejčastějším infekčním onemocněním ve světě. V roce 2014 bylo v ČR diagnostikováno 514 nových případů TBC a 44 obyvatel ČR na tuberkulózu zemřelo. Aktuálně mají muži ČR 16× vyšší šanci onemocnět karcinomem plic než tuberkulózu.

Druhý den jednání zahájil prim. MUDr. Pavel Turčáni problematikou nozokomiálních nákaz s popisem fungování nově zřízeného oddělení pro tyto nákazy ve Fakultní nemocnici Brno a upozornil, že se i forenzně nejedná pouze o nákazy získané v nemocnici, ale obecně o nákazy získané v souvislosti s poskytováním zdravotní péče.

Navázala prim. MUDr. Markéta Hanslianová se sdělením o současném stavu rezistence antibiotik.

MUDr. Michal Fedorko z Urologické kliniky FN Brno pojednal o urologických infekcích a zdůraznil nutnost řídit se pravidly při rozhodování o antibiotické terapii infekcí močových cest. U asymptomatické bakteriurie, považované dnes za protektivní, je nevhodné zahajovat antibiotickou terapii. Zvýšenou pozornost je nutno věnovat nemocným katetrizovaným a nemocným se sníženou soběstačností.

Přehled o současné strategii diagnostiky a léčby infekce *Helicobacter pylori* přednesl as. MUDr. Radek Kroupa, Ph.D., a o aspektech kožních infekcí v ordinaci praktického lékaře pohovořila as. MUDr. Veronika Slonková, Ph.D., z Dermatovenerologické kliniky FNUSA.

V závěru konference zazněla dvě sdělení obecnějšího charakteru – prof. MUDr. Jindřich Lokaj, CSc., z Ústavu klinické imunologie a alergologie FNUSA prezentoval současný názor na vztah člověka a jeho mikrobiálního prostředí, kdy se člověk jak z hlediska počtu genů, tak z hlediska počtu buněk nachází v jasné menšině, a prof. MUDr. Hana Matějovská Kubešová, CSc., z pořadajícího pracoviště ilustrovala směry diferencially diagnostické rozvahy u horečky se zdůrazněním zejména tzv. „velké trojky“ příčin horečky – infekcí, revmatologických chorob a malignit, které společně tvoří až 90 % možných příčin vzniku horečky.

Pestrá diskuze napovídala, že téma konference bylo vhodně vybráno. Navíc přítomní praktičtí lékaři rádi využívají příležitosti prokonzultovat vlastní nejasnosti i seznámit kolegy se svými zajímavými kazuistikami. Nás, jako organizátory, těšila spokojenost, kterou v závěru vyjadřovali účastníci i přednášející – jen jsme zatím nedovedli odpovědět na opakovaně vznášený dotaz, o čem bude konference v příštím roce. O tom ještě musíme popřemýšlet...

NOC VĚDCŮ V UNIVERZITNÍM KAMPUSU

Irena Wernerová



Noc vědců

Účastníci – fakulty: lékařská, přírodovědecká, právní, informatiky, pedagogická, sportovních studií, ekonomicko-správní, sociálních studií.

Přicházím k budově a před vchodem vítají návštěvníky student a studentka letákem s programem, mapkou pro orientaci a ujištěním, že dnešní noc bude ojedinělá. A opravdu je nevšední. Přesto, že pro řadu přednášejících, organizátory a službu (na mnoha místech v kampusu) i aktéry jednotlivých pokusů a her se vlastně jednalo o pracovní noční směnu.

Program je opravdu bohatý – na chodbách se studenti i rodiče s dětmi mohli účastnit chemických pokusů, nezvyklých sportovních aktivit, testů – aktivně nebo pasivně jako přihlížející. Očekávali jsme typický, doposud „typický“ český přístup: lidé přijdou pozdě, nikoliv včas, proletí všechna stanoviště, několik zvědavých jedinců se zaměří na jeden obor, odborníci si vyslechnou příspěvky svých kolegů a kolem deváté již bude poloprázdno.

Kupodivu – opak byl pravdou. Kolem šesté hodiny začaly přicházet po skupinách návštěvníci v jakési povznesené náladě. Brali svou prohlídku jako předsváteční slavnost – však nás také čekal prodloužený víkend. Měli časově neomezený zájem o vše. Důkladně procházeli celý kampus, zkoušeli požadované a dokonce kladli dotazy...

Např. v aule LF bylo možné vyslechnout přednášky na různá témata od „Právo není žádná věda“, přes „Tajemství funkcí lidského těla“ až po „Dobu ledovou v přímém přenosu“.

Lékařskou fakultu reprezentovali:

MUDr. Ondřej Zahradníček: Byla jednou jedna salmonela... (populární přednáška o vyšetřování střevních nemocí v lékařské mikrobiologii s písničkami a interaktivními prvky)

Mgr. Irena Wernerová: Historie téměř detektivní (dějiny vzniku lékařské fakulty a přiblížení jejích největších osobností a poutavých osudů prvních vědců LF)

RNDr. Petra Matulová, CSc.: Věda napříč generacemi (názorná ukázka Bioskopu pro ty, kteří si myslí, že věda je jen pro kluky anebo, že je nuda... hravé pokusy pro děti i dospělé)

doc. MUDr. Julie Bienertová Vašků, Ph.D. : Je obezita nakažlivá? (popularizační přednáška s kvízem a možností individuálních konzultací)

prof. MUDR. Anna Vašků, CSc.: Medicína 21. století – perspektivy a možnosti (nadějně trendy v medicíně a přiblížení zejména těch časově nejbližších – interaktivní seminář s odpověďmi)

doc. PharmDr. Petr Babula, Ph.D.: Tajemství funkcí lidského těla aneb víš, jak funguje lidské tělo? (na 3 odborných stanovištích si zájemci mohli prověřit funkci nervového systému, dýchacího nebo srdečně-cévního systému)

Přírodovědecká fakulta prezentovala dobrodružná témata: Za parazity do Antarktidy, Posvitme si na sinice, Jižní Sibiř: doba ledová v přímém přenosu, Genomat – genetický stroj času aj.

Pedagogická fakulta výukovou metodou: Zprávy z vesmíru, Jak na kouzla a filmové triky? aj.

Fakulta ekonomicko-správní: Experimentální a behaviorální ekonomická věda

Fakulta sociálních studií: Jak se tvoří média aneb Pohled do zákulisí tvorby nových médií

Přednášky, testy a praktické ukázky probíhaly po celém kampusu včetně chodeb, kde zaujala Fakulta sportovních studií žongléřskou dílnou a sportovně-pohybovými stanovišti. Zájemci o deskové hry si vyzkoušeli GO – hru nekonečných možností.

Všichni se bavili, děti nebyly znuděné ani ve 23 hodin, dospělí byli nadšení a navíc s pocitem, že pro studijní motivaci svých potomků udělali maximum – nenásilnou formou.

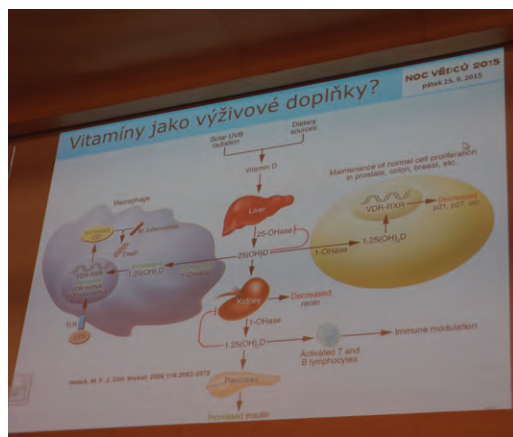
Bylo slyšet: „Teď vidíš, že učit se není zbytečné a může to být i hra – můžeš být na takové báječné vysoké škole...“

Noc vědců ukončila světelná ohňová show – působivá kombinace světelných efektů a žongléřských dovedností se svítícími pomůckami.

Poslední účastníci odcházeli kolem půlnoci a na základě sčítání z RMU bylo zjištěno, že této téměř magické noci se účastnilo neuvěřitelných 6300 návštěvníků. Je to jistě skvělá reklama, nejen pro kampus a zde sídlící fakulty, ale i pro celou Masarykovu univerzitu.



Prof. Vašků přednáší na Noci vědců



PREPARAČNÍ KURZ ESTETICKÉ CHIRURGIE POŘÁDANÝ NA ANATOMICKÉM ÚSTAVU

Marek Joukal, Irena Wernerová

Na konci září proběhl na Anatomickém ústavu LF MU Preparační kurz pořádaný Mezinárodní společností estetické plastické chirurgie (ISAPS) ve spolupráci s Edukačním centrem praktické anatomie (ECPA).

MUDr. Marek Joukal, který za preparační kurzy na Anatomickém ústavu zodpovídá, o zmíněném kurzu informuje: „Proběhlý kurz byl součástí celosvětového sympozia konaného v Praze ve dnech 26. a 27. 9. 2015. Hlavními tématy byly augmentace prsou, abdominoplastika, estetická chirurgie v oblasti hýždí a ramen. Samostatným tématem byla estetická chirurgie obličeje, kde byly diskutovány korekce očních víček, nosu a facelift.“

Koordinátorem kurzu byl prim. MUDr. Bohumil Zálešák z Oddělení plastické a estetické chirurgie Fakultní nemocnice Olomouc, který byl také zároveň jedním z lektorů.

V rámci jednotlivých témat proběhl krátký teoretický úvod následovaný dvouhodinovým intenzivním preparačním kurzem. Pod vedením renomovaných lektorů z Francie, Itálie, Řecka, Turecka, Brazílie, USA, Izraele a Kolumbie se kurzu zúčastnilo 30 zahraničních plastických chirurgů.

Prof. RNDr. Petr Dubový, CSc., přednosta Anatomického ústavu, hovoří o preparačních kurzech následovně: „Anatomický ústav naší fakulty se podílí na výchově nejen budoucích lékařů, ale prostřednictvím kurzů pro klinické specialisty také na

dalším vzdělávání lékařů. Těchto preparačních kurzů organizovaných zejména pro obory, ve kterých se používá chirurgický přístup, se mohou účastnit učitelé Anatomického ústavu a v omezené míře také naši studenti studující v českém nebo anglickém jazyce. Tímto způsobem si anatomové udržují kontakt s klinickými pracovníky, ve druhém případě naši studenti prakticky vidí význam znalostí anatomie v klinice.

Velmi si ceníme toho, že již několik kurzů, včetně toho posledního, který byl pořádán ISAPS ve spolupráci s ECPA, proběhlo na mezinárodní úrovni za účasti mezinárodně uznávaných odborníků. To, že preparační kurzy jsou na naší fakultě kvalitně připravené a vedené uznávanými odborníky, se také odráží v kontaktech a vzájemné výměně informací se zahraničními pracovišti, např. na Saint Louis University v USA nebo evropskou organizací ESRA, která pořádá podobné kurzy v Innsbrucku.“



Plně obsazená anatomická čebna

III. BRNĚNSKÝ DRG DEN

Jakub Gregor, Lenka Šnajdrová, Tomáš Pavlík

Co je DRG:

DRG (Diagnosis-Related Group) je systém, který klasifikuje jednotlivé hospitalizační případy do skupin, které mají podobný klinický základ, způsob čerpání zdravotní péče a s ní související náklady. Klasifikační algoritmus využívá pro seskupování případů proměnné obsazené v administrativních datech zdravotnických zařízení – především diagnózy a provedené zdravotní výkony, ale i věk, informaci o ukončení hospitalizace apod.

Systém úhrad akutní lůžkové péče, nazývaný též DRG systém (z anglického Diagnosis-Related Group) je jedním z aktuálních a široce diskutovaných témat českého zdravotnictví, neboť ovlivňuje značnou část finančních prostředků plynoucích do zdravotnických zařízení. Již delší dobu se odborníci shodují, že jeho současná podoba je nevyhovující, nestandardizovaná a neumí korektně predikovat skutečné náklady na zdravotní péči. Současný stav českého DRG systému a stav jeho transformace byly hlavními tématy III. brněnského DRG dne, který 9. října 2015 uspořádala FN Brno.

Obsazení kinosálu fakultní nemocnice bylo velmi pestré, od manažerů přes ekonomy a administrativní pracovníky až po lékaře, což ostatně demonstruje, že tato problematika se dotýká prakticky každého zaměstnance libovolné nemocnice. Úvodem pozdravili přítomné ředitel FN Brno MUDr. Roman Kraus, MBA, a jeho ekonomický náměstek Ing. Robert Czékus, který nadále akci moderoval.

První blok konference byl věnován národnímu projektu DRG Restart, který si vytyčil za dlouhodobý cíl reformu českého systému DRG. Vedením projektu je pověřen Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR (ÚZIS). Východiska, aktuální stav a dosavadní výsledky již více než rok běžícího projektu představil doc. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.,

ředitel ÚZIS. Konkrétně jde především o ustavení projektového týmu a výběr sítě referenčních nemocnic, které budou sloužit jako model pro implementaci nového systému. Jedním z hlavních východisek je využití dat zdravotních pojišťoven pro účely DRG, kterou by měla umožnit novela zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách, nyní procházející schvalovacím procesem v Poslanecké sněmovně. Z akademického pohledu je třeba také zmínit konsorciální smlouvy ÚZIS s významnými českými univerzitami a zakládání společných pracovišť: prvními vlaštovkami jsou v tomto ohledu Národní centrum pro medicínskou nomenklaturu a klasifikaci (Univerzita Karlova v Praze) a společné analytické pracoviště s Institutem biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity. Tématu referenčních nemocnic se ve svém příspěvku věnoval i Ing. Petr Mašek, vedoucí metodického vývoje projektu DRG Restart: zaměřil se zejména na systém vykazování péče v jednotlivých zdravotnických zařízeních a ukázal, jak je v některých případech složité ohodnotit náklady, které pacient generuje napříč zdravotnickým zařízením. Plánované změny administrativního rázu pak představila Ing. Markéta Bartůňková, vedoucí ekonomického týmu DRG Restart. Při pohledu do současnosti i nedaleké minulosti poukázala např. na nízký stupeň standardizace některých výkazů, která zdravotnická zařízení

pro ÚZIS vyplňují, což vede k nemožnosti vytvářet kvalitní analytické výstupy.

Na otázku, proč je vlastně natolik nezbytné reformovat současný český systém DRG, odpověděli v následujícím bloku velmi přímo a konkrétně zástupci několika odborných lékařských společností ČLS JEP: doc. MUDr. Andrej Sukop, Ph.D. (Česká společnost plastické chirurgie), prof. MUDr. Martin Bareš, Ph.D. (Česká neurologická společnost), prof. MUDr. Ladislav Plánka, Ph.D. (Česká pediatricko-chirurgická společnost), MUDr. Jan Blatný, Ph.D. (Česká hematologická společnost), MUDr. Pavel Hude, Ph.D. (Česká společnost anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny), Ing. Markéta Bartůňková a MUDr. Jana Homrová (ÚZIS). Nezhledňuje totiž mnohé aspekty současné klinické praxe, což mj. vede k tomu, že mnoho výkonů a vyšetření prováděných lege artis je pro zdravotnická pracoviště vysoce ztrátových. Typickým příkladem jsou dětské pacienti, kde DRG systém mnohdy nerespektuje specifika tohoto typu péče. Dalším případem jsou vzácná onemocnění (neurologická, hematologická apod.), jejichž léčba je často extrémně nákladná. Zástupci odborných společností dále několikrát zmínili jev, kdy se u mnoha dříve fatálních onemocnění daří díky moderním léčebným metodám prodlužovat přežití pacientů, což ovšem přináší nutnost se o tyto pacienty postarat ve vyšším věku, a to nejen v rámci dané diagnózy.

Ve třetím a zároveň posledním bloku konference byl představen tzv. Kodéřský manuál DRG – výsledek poměrně unikátní dobrovolné spolupráce v rámci pracovní skupiny složené ze zaměstnanců několika nemocnic. MUDr. Pavel Turčáni (FN Brno) v úvodu připomněl, že tato aktivita vzešla z I. brněnského DRG dne. Během následujících měsíců by měl navíc vývoj manuálu dostat oficiálnější rámec, neboť bude vedle současné pracovní skupiny garantován i ÚZIS a zástupci zdravotních pojišťoven. Praktické využití manuálu následně prezentovala Ing. Tereza Cubrová z FN Plzeň.

Třetí brněnský DRG den svými tématy i účastí ukázal, že se jedná o téma, které pálí mnoho odborníků z klinické i manažerské oblasti českého zdravotnictví. A prokáže to zřejmě i národní konference DRG Restart 2015, která se koná 18.–19. listopadu 2015 v Praze a na kterou zájemce srdečně zveme.





Téma DRG přilákalo do kinosálu FN Brno značné množství zájemců



Konferenci zahájil ředitel FN Brno MUDr. Roman Kraus, MBA, vedle něj sedí doc. Ladislav Dušek, ředitel ÚZIS a IBA MU

OPENDAY – ANEB SPECIÁLNÍ DEN OTEVŘENÝCH DVEŘÍ

Veronika Sněhotová, Spolek mediků LF MU



Ukázka EKG

Podzimní OpenDay na Masarykově univerzitě... na 11 místech v Brně, na všech 9 fakultách univerzity. Akci uspořádal rektorát Masarykovy univerzity pro kooperující střední školy a gymnázia. Převážná část návštěvníků pocházela z Brna, ale dojeli se k nám podívat i studenti ze Zlína, Jihlavy, Ostravy a mnoha dalších míst republiky a Slovenska.

Program jsme letos poprvé rozdělili na dvě odlišné části – první část byla společná všem návštěvníkům. Obsahovala přednášku o významu a možnostech studijních oborů na lékařské fakultě. Přednášky se ochotně ujala paní proděkanka Táborská. Ve druhé části byli studenti rozděleni podle jejich vlastního výběru. Zájemci o studium všeobecného lékařství byli rozděleni do 10 skupinek, které měly program v podobě prohlídky 4 teoretických a preklinických ústavů Univerzitního kampusu.



Příprava na instruktáž

Nejvíce se samozřejmě návštěvníci těšili na návštěvu anatomického muzea, ale pozitivní odezvu sklidily do jednoho všechny ústavy! Zájemci měli možnost prohlédnout si zblízka na kultivační půdě bakterii, která způsobuje syfilis, jak vypadají lidské rty pod mikroskopem atd. Na Fyziologickém ústavu si vyzkoušeli naměřit EKG, na patofyziologii viděli opravdové vědecké laboratoře. V rámci epidemiologie a prevence měli zájemci i možnost zkontrolovat si pod UV světlem, jak si správně umýt ruce. Medici 4. ročníku názorně vysvětlili, jak postupovat při poskytování první pomoci.

Zájemce o bakalářské programy čekal program úplně jiný. V aule byli připraveni zástupci všech 10 bakalářských oborů, které je na fakultě možné studovat. Měli s sebou pomůcky, se kterými jsou denně při svém zaměření ve styku. Pomůcky si účastníci mohli osahat, a tak na vlastní kůži poznat, co daný obor obnáší.

„Podobné akce jsem se za svůj obor účastnil poprvé a musím říct, že organizátoři odvedli skvělou práci. Účast tolika lidí jsem upřímně ani nečekal a velmi mile mě překvapilo, kolik lidí projevilo opravdový zájem o studium u nás. Z pohledu bakalářských a navazujících oborů oceňuju hlavně to, že jsme měli prostor pro komunikaci s potenciálními zájemci a mohli jsme jim tak představit naše obory se vším, co je čeká. Celkově akce probíhala v hodně přátelské atmosféře.“ Takto zhodnotil OpenDay student oboru nutriční terapeut Martin Krobot.

Akce se více než vydařila. Hlavní zásluhu na tom nesou především přednášející jednotlivých ústavů a samozřejmě studenti, kteří vytvořili na univerzitní půdě přátelské a vstřícné prostředí. Zájemci o studium na LF MU odcházeli domů s pocitem, že se k nám určitě ještě rádi vrátí.



Návštěva pracoviště biochemie



Ukázka první pomoci

IV. BENEFIČNÍ KONCERT – PODPORA NADAČNÍHO FONDU DĚTSKÉ ONKOLOGIE KRTEK

Jan Žatecký, Irena Wernerová

„Večer plný hudby – i tak se dá pomáhat“ je projekt Spolku mediků Lékařské fakulty Masarykovy univerzity. Zaměřuje se na zviditelnění a podporu nadačních fondů, které mají sídlo v dětské nemocnici FNB.

V úterý 13. října v brněnském Metro Music Baru proběhl již 5. benefiční koncert tohoto projektu, tentokrát věnovaný Nadačnímu fondu dětské onkologie Krtek. Záštitu akci poskytli rektor Masarykovy univerzity doc. PhDr. Mikuláš Bek, Ph.D., ředitel Fakultní nemocnice Brno MUDr. Roman Kraus, MBA, a děkan LF MU prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

Charitativní akce minulého období

Charitativní akce Spolku mediků jsou vlastně koncentrovány pod projekt.

„Večer plný hudby aneb i tak se dá pomáhat“. Jak již název napovídá, jedná se o organizování benefičních koncertů, kterých do této doby proběhlo pět. Tyto koncerty samozřejmě vždy doprovází nějaké další akce, a to například malování plátěných tašek dětmi v dětské nemocnici. Na minulém koncertu pro NF Modrý hroch zase šlo o malování květináčů. Tyto výrobky pak prodáváme přímo na koncertech a výtěžek z nich připočítáváme ke konečné částce.

Podle jakých kritérií si vybíráte subjekt, kterému je třeba pomoci?

Subjekty vybíráme z řad nadačních fondů/občanských sdružení pomáhajících dětem. Důvodem je, že děti tvoří jednu ze dvou nejzranitelnějších skupin obyvatel. Tou druhou jsou pak senioři. Snažíme se také vybírat menší subjekty,

ideálně se sídlem v Brně, abychom mohli poukázat na konkrétní problém či konkrétního pacienta, kterému jsme díky sponzorům a návštěvníkům koncertu byli schopni pomoci. Často jde tak výtěžek našich benefičních koncertů do brněnské dětské nemocnice.

Jak dlouho příprava trvala a kolik studentů se jí účastnilo?

Příprava aktuálního koncertu začala již v minulém semestru. Většinou první nápady a myšlenky začneme realizovat hned po skončení předchozího koncertu, což bylo v tomto případě v březnu. Sponzory jsme domlouvali hlavně přes letní prázdniny a nejvíce práce nás pak čekalo od začátku září až do data koncertu (13. 10. 2015). Organizace se účastnilo celkem 8 lidí.

Koncerty jsou mezi studenty velmi oblíbené a každý semestr dlouho očekávané, což dokazuje vždy naplněný sál. Program je koncipován na základě vystoupení několika hudebních souborů, které tvoří převážně medicí. Je vždy koncipován tak, aby si zde každý návštěvník našel to „své“. Brněnským klubem se rozléhal jazz, popové i rockové písně. Kromě klasických kláves, kytar, houslí a bicích zazněly i méně obvyklé nástroje, jakými jsou např. saxofon, ukulele nebo cajón (pozn. red.: cajón je hudební nástroj latinsko-amerického původu, který původně vznikl z bedýnky na přepravu ryb nebo pomerančů. Zvuk tohoto nástroje dokáže napodobit celou škálu bicích nástrojů).



Hlavním cílem večera bylo pomoci, a to i finančně, projektu NF Krtek s názvem Domácí péče. „Domácí paliativní péče u dětí je v České republice opomíjené téma, a proto jsme se rozhodli, že tento projekt podpoříme. Nejen, že chceme podpořit samotnou paliativní péči, ale chceme také poukázat na náročnou práci všech, kteří se na ní podílí,“ říká jedna z organizátorů benefičního koncertu Michaela Nesvadbová.

Výtěžek celého večera, který se skládal z dobrovolného vstupného, příspěvků za občerstvení, propagační materiály NF Krtek, plátěné, ručně vyzdobené tašky dětmi hospitalizovanými v dětské nemocnici a finančních darů sponzorů činil 62 897 Kč!

Autorkou nápadu uspořádat benefiční koncert je Veronika Sněhotová, která celý projekt stále

vede. Další hlavní organizátoři jsou Michal Simon, Michaela Nesvadbová a já (Jan Žatecký). Nicméně nemohu nezmínit i Terezu Ondráčkovou, která si vzala na starost veškeré záležitosti týkající se vyrábění malovaných tašek, Ivanu Havelkovou, která koordinovala grafiku a tisk materiálů, a Anetu Škarkovou. (Pozn.: všichni jsou studenti LF MU kromě Michaely Nesvadbové z FSS MU).

Na koncertu hrálo a zpívalo celkem 8 hudebních uskupení od sólistů po kapely. Ze studentů Lékařské fakulty MU to byli Petra Michálková v kytarovém duetu, Michal Hrádický (sólo kytara a zpěv), Ondřej Vlach (taktéž sólo kytara a zpěv), dále zpívala také Sylvie Trávníčková, kterou doprovodil na klavír Martin Poledna. Jazzovému bandu s názvem Martin Ratolístka kvartet udával rytmus na bicí Jan Gregorovič a na závěr vystoupil mužský vokální kvartet Megafon s Filipem Hromčíkem.

Co byste osobně nejvíce ocenil?

Oceňuji, že opravdu všichni interpreti, kteří hráli a zpívali bez nároku na honorář, nastavili úroveň benefičního koncertu tak vysoko. Ve všech případech se jednalo o kvalitní vystoupení na profesionální úrovni. Dále oceňuji práci organizačního týmu, který fungoval velice dobře a byl schopný konstruktivně vyřešit všechny problémy a komplikace, které se při organizaci takto velké akce vždy vyskytnou. A samozřejmě oceňuji, že spolu se sponzorskými dary se podařilo vybrat celých 62 897 Kč a ještě se u toho všichni dobře bavili.

Velké poděkování patří všem, kteří si udělali čas a přišli podpořit tuto myšlenku. Samozřejmě také organizátorům a účinkujícím za přátelskou a uvolněnou atmosféru a skvěle zorganizovaný průběh akce. Již teď se všichni těšíme na další z řady koncertů - v jarním semestru.



VIRTUÁLNÍ PACIENTI, LABYRINTY A JINÉ „HRY“ VE VÝUCE MEDICÍNY

Daniel Schwarz



„Zlepšování dovedností v oblasti klinického rozhodování s využitím simulací a algoritmů“ – takový je doslovný překlad názvu dvouletého mezinárodního projektu CROESUS, jehož akronym v latině označuje lýdského krále Krésa (česky Kroisos, řecky Κροῖσος, latinsky Croesus) panujícího někdy v 6. století př. n. l. Moc se o tomto antickém panovníkovi neví, ale známé je např. přirovnání „bohatý jako Krésus“. Nevím přesně, o jaké bohatství se tehdy jednalo... Pro nás na Institutu biostatistiky a analýz Masarykovy univerzity, odkud projekt CROESUS od 1. září 2014 koordinujeme, znamená toto bohatství doslova první cenné zkušenosti v oblasti vedení mezinárodních projektů. Dále pak pro nás CROESUS znamená příležitost získat na lékařské fakultě zapojených škol (Masarykova univerzita – MU – a Univerzita Pavla Jozefa Šafárika

v Košicích – UPJŠ) – a časem i do celé vzdělávací sítě MEFANET – bohatství doslova nejcennější, kterým jsou jistě znalosti a dovednosti. V našem případě se jedná o získávání odborné způsobilosti na poli didaktiky a pedagogiky aplikované v moderních způsobech vzdělávání v medicíně, které souvisejí s virtuálními pacienty (VP – virtual patients) a tzv. problémovým učním (PBL – problem-based learning). Projekt CROESUS nám umožňuje toto bohatství těžit od třetí partnerské instituce, kterou je Univerzita sv. Jiří v Londýně (St. George’s, University of London).

Nabídli jsme patnácti mladým klinickým lékařům z LF MU a LF UPJŠ se zájmem o moderní didaktické metody účast na pětidenním intenzivním školení. Účastníci získali výměnou za svou mentálně

¹ CROESUS: **C**linical **R**eas**O**ning Skills **E**nhancements with the use of **S**im**U**lations and **a**lgorithms.



aktivní účast na dvou po sobě jdoucích kurzech dvě sady znalostí a dovedností: (i) vytváření virtuálních pacientů v prostředí OpenLabyrinth, (ii) vedení PBL lekcí v malých skupinkách studentů. První tři dny školení byly situovány do příjemného prostředí hotelu Crocus na Štrbském plese ve Vysokých Tatrách, přičemž naši účastníci zde pracovali pod vedením tříčlenného lektorského týmu ve skupinkách. Zde zastávali roli jak autorů výukových objektů, tak i tutorů, či se příležitostně snažili vžít také do role studentů samotných. Lektorský tým ve složení Prof. Terry Poulton, Dr. Ella Iskrenko-Poulton a Sheetal Kavia nenechal naši patnáctičlennou skupinu doslova vydechnout. Zdánlivě vysoký počet kávových přestávek trávili totiž účastníci v horlivých rozhovorech se svými učiteli nebo mnohdy až v bouřlivých debatách mezi sebou, připomínajících – obrazně myšleno – virtuální utkání hokejových velmocí ČR a SR. Na lektorském týmu

bylo nutno ocenit velkou míru snahy a mnohdy i osobní odvahy, s jakou se pouštěli do zpětnovazebních rozhovorů po té, co některý z účastníků např. vytvořil ne zcela didakticky správně vyvedenou otázku v rámci labyrintu představujícího konkrétní klinický případ. Druhá část školení pak byla situována do košického a brněnského kampusu, kde si účastníci školení vyzkoušeli své nově nabyté dovednosti při vedení lekcí PBL přímo se studenty prvních a druhých ročníků zúčastněných lékařských fakult. Studenti – dobrovolníci na obou školách – přijali neotřelý způsob výuky velmi kladně, o čemž svědčí několik vybraných citátů posbíraných ze zpětnovazebního šetření.

„Oceňujem, že sme mohli pracovať v skupine a mali dostatok času na diskusiu a samozrejme lektori, ktorí nás navádzali tým správnym smerom

a zdůrazňovali na čo sa viac zamerať a na čo všetko nesmieme zabúdať.“

„Líbilo se mi především provázání vícera pohledů – anatomie, patologie i biofyziky – a za sebe můžu říci, že mi tento komplexní přístup vyhovoval. Kolikrát se k podobnému zabíhání do jiných oborů neubráníme ani v naší standardní výuce, například pochopení vnímání akustických signálů v biofyzice by se bez menšího anatomického výkladu asi neobešlo. A velmi oceňuji také diskuzi ohledně sociálních a etických aspektů medicíny, myslím, že je důležité brát je v potaz od počátku studia.“

Velmi kladný ohlas měly oba kurzy také u účastníků – mladých kliniků a pedagogů, a to i přes lehkou míru skepse, kterou jsem u nich občas pozvzdálí pozoroval. Neumím nyní vyhodnotit, zda toho byla příčinou přirozená schopnost našich národů zdravě pochybovat a nevrhat se bezhlavě do neznámého, anebo tak vysoké rozdíly ve vzdělávacích systémech UK a ČR/SR, přes které není možno občas dohlédnout k tomu, že je nejen možné, ale i velmi efektivní považovat studenty za dospělé lidi s touhou po vzdělání, kteří jsou schopni i leccos obětovat. Z ohlasu od účastníků školení zde také rád cituji:

Osobně věřím v bohatství, které projekt CROESUS může našim lékařským fakultám poskytnout. Budu se s vámi rád dále dělit o informace z této naší „hry“. Chcete-li je mít z první ruky, dejte si mezi oblíbené webovou stránku www.croesus.eu.

Pokud jste získal(a) nějaké nové dovednosti užitečné pro Vaši pedagogickou praxi - které to jsou?

„Přenést zodpovědnost za studium více na stranu studentů.“

“Možnost vést výuku formou případové studie.“

„Schopnost pracovat s „obtížnějšími“ studenty.“

„Možnosti ako príviesť študenta k spolupráci na cvičení.“

Co jste si odnesl(a) ze školení nejvýznamnějšího?

„Že to jde a že to není až tak moc těžké“.

„Najvýznamnejšie? Poznatky z klinickej praxe kolegov-lekárov, na druhom mieste možnosť skoliť študentov i formou teoretickou, tj. virtuálnym pacientom.“

„Poznání odlišného studijního systému.“

„...že práce ve skupině, která je pak hodnocená opět větší skupinou, vede k výrazně lepšímu výsledku“.

„Nový přístup ke studentům, kde jim je necháno více prostoru pro realizaci a vyjádření“

„Uvědomění si, jakými způsoby lze strhnout pozornost na sebe jako tutora a jak ji zase přesměrovat mezi studenty navzájem“



PROŠLI VĚDECKOU RADOU

z řádného zasedání vědecké rady Lékařské fakulty Masarykovy univerzity, které se konalo 15. 10. 2015

Zasedání VR zahájil děkan prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

Jmenovací řízení

Proděkanka prof. A. Vašků uvedla habilitační řízení v oboru Chirurgie **MUDr. Oldřicha Coufala, PhD.**, odborného asistenta Kliniky komplexní onkologické péče a chirurga Kliniky operační onkologie LF MU a MOÚ v Brně. Odbornou charakteristiku přednesl předseda habilitační komise prof. MUDr. Zdeněk Kala, CSc.

Vědecké zaměření dr. Coufala je úzce propojeno s jeho klinickou praxí, zabývá se tedy především klinickými aspekty léčby karcinomu prsu. Od roku 2007 se jako odborný asistent spolupodílí na výuce českých i zahraničních studentů medicíny v předmětu Klinická onkologie. Je školitelem dvou studentů doktorského studijního programu na LF MU. Na svém pracovišti byl dr. Coufal jmenován vedoucím onkochirurgického vzdělávání a výzkumu, což je spojeno s pořádáním menších seminářů a s odborným vedením stážístů. Dr. Coufal je hlavním spoluautorem a pořadatelem odborné monografie Chirurgická léčba karcinomu prsu, kterou lze považovat za učebnici v českém jazyce, a dále autorem několika kapitol v pedagogických odborných knihách. Je zván jako přednášející na různé vzdělávací akce. Je autorem nebo spoluautorem 50 článků v odborných časopisech (20x první autor), z toho 6x v časopisech s IF (2x první autor). Jeho článek publikovaný v roce 2009 byl dle WOS dosud 26x citován v impaktovaných časopisech. V databázi Scopus je uvedeno 34 prací, na kterých se dr. Coufal podílel s celkovým množstvím 73 citací. Je autorem či spoluautorem 67 konferenčních příspěvků, z toho 10 zahraničních. Dr. Coufal se účastnil jednoho grantového projektu jako hlavní řešitel, u dalších 3 byl spoluřešitelem. Podílí se na realizaci výzkumného záměru na svém pracovišti, kde je výzkumná činnost jednou z priorit. Od roku 2011 zastává pozici výzkumníka-seniora v Regionálním centru aplikované molekulární onkologie (RECAMO).

Na svém domovském pracovišti je dr. Coufal členem řady odborných uskupení a člen Vědecké rady MOÚ, člen rady pro klinický výzkum. Na národní úrovni je členem výboru Mamologické sekce České chirurgické společnosti ČLS JEP. Je respektovaným odborníkem v oblasti chirurgie karcinomu prsu, přednesl 9 vyžádaných přednášek, 5x byl pozván do předsednictví sekce na odborném kongresu (1x zahraniční). Recenzoval odborné články pro časopisy Onkologie a Klinická onkologie.

Přednášku pro odbornou veřejnost s názvem Moderní diagnostika a léčba maligního melanomu proslavil dne 7. 9. 2015.

Před VR obhájil prezentací, reakcí na oponentské dotazy i následnou diskuzí habilitační práci na téma Snižování radikality chirurgické léčby karcinomu prsu.

Návrh LF MU na jmenování docentem oboru Chirurgie bude postoupen k dalšímu řízení rektorátu MU.

Program VR dále pokračoval habilitačním řízením pro obor Vnitřní lékařství **MUDr. Mgr. Jiřího Pařenici, Ph.D.**, odborného asistenta Interní kardiologické kliniky LF MU a FN Brno. Odbornou charakteristiku přednesla předsedkyně habilitační komise prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D.

MUDr. Jiří Pařenica, vedoucí koronární jednotky FN Brno, se intenzivně věnoval problematice akutního srdečního selhání a využití nových biomarkerů. Jeho pedagogická aktivita zahrnuje výuku interní propedeutiky, vnitřního lékařství a kardiologie, včetně výuky zahraničních studentů. Byl nebo je školitelem 3 doktorandů v oboru kardiologie. Pravidelně se podílí na předatestační přípravě v rámci intenzivní medicíny. Je prvním autorem 1 kapitoly v učebnici P. Ševčíka a spol. Intenzivní medicína a kromě jiného spoluautorem 3 učebních textů. Je spoluorganizátorem jednoho z celosvětově největších multicentrických registrů akutního srdečního selhání AHEAD. Na mezinárodním poli dr. Pařenica spolupracuje s řadou evropských i mimoevropských pracovišť v rámci výzkumné sítě GREAT network (Global Research on Acute Contitions Team), která se věnuje především srdečnímu selhání, akutní medicíně a výzkumu biomarkerů. Oponoval grantové projekty IGA MZ ČR, bakalářské a disertační práce, je recenzentem řady národních a mezinárodních článků.

Vědecké poznatky vedly k autorství nebo spoluautorství 67 původních vědeckých článků v recenzovaných časopisech (20x je prvním nebo korespondenčním autorem), 30 v časopisech s IF (10x prvním nebo korespondenčním autorem). Dokládá 59 citací ve WOS, z toho 34x jako první nebo korespondenční autor.

Je/byl řešitelem nebo spoluřešitelem 3 projektů MUNI, 1 grantu České kardiologické společnosti a 1 grantu IGA, odborným spolupracovníkem 6 dalších projektů IGA. Jako člen organizačního výboru zorganizoval 1 tuzemskou odbornou konferenci. Jeho práce byly oceněny na 2 tuzemských odborných konferencích.

Absolvoval kromě jiných dvouměsíční stáž na kardiologickém oddělení University of Leicester, Velká Británie, a opakované pobyty na Université Paris Diderot a Hôpital Lariboisière, Francie.

Vědeckou aktivitu potvrzuje i členství dr. Pařenici v odborných společnostech domácích (Česká kardiologická společnost, člen výboru Pracovní skupiny akutní kardiologie, Česká společnost pro hypertenzi, Pracovní skupina srdečního selhání) i mezinárodních (Evropská kardiologická společnost, Acute Cardiovascular Care Association).

Jeho přednáška pro odbornou veřejnost s názvem Možnost využití biomarkerů u pacientů v kardiogenním šoku se konala 22. 6. 2015.

Před VR obhájil habilitační práci na téma Zánětlivá reakce a akutní poškození ledvin u pacientů s akutním infarktem myokardu komplikovaným kardiogenním šokem.

Návrh fakulty na jmenování docentem oboru Vnitřní lékařství bude postoupen k dalšímu řízení rektorátu MU.

NAŠE FAKULTA



Zpracovala, redakce, kontakt:
Mgr. Irena Wernerová
manager vnějších vztahů a komunikace
Lékařská fakulta
Masarykova univerzita
Kamenice 5
625 00 Brno
wernerova@med.muni.cz

www.med.muni.cz
www.muni.cz

grafické zpracování:
Mgr. Markéta Soukupová
Institut biostatistiky a analýz MU

Vydává:
Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 9
601 77 Brno

MK ČR E 20240

6. ročník, listopad 2015

ISSN 1805-0131 (on-line)
ISSN 1805-014X (print)

Nové příspěvky, které budete chtít publikovat v dalším čísle bulletinu, zasílejte, prosím, na adresu redakce.

Rádi zodpovíme vaše dotazy.

NAŠE FAKULTA



INFORMAČNÍ BULLETIN
MASARYKOVA UNIVERZITA
LÉKAŘSKÁ FAKULTA



9 771805 014004

ISSN 1805-0131

ISSN 1805-14X