



2. lékařská fakulta UNIVERZITY KARLOVY

Časový rozvrh

Čtvrtek

- 11:30–13:00 Registrace a oběd
- 13:00–15:00 Úvod a společná sekce, Pelouchova posluchárna, přízemí Žížaly
- 15:00–15:30 Pauza, káva
- 15:30–17:45 1. část lékařské sekce, Pelouchova posluchárna
- 15:30–18:00 Nelékařská a stomatologická sekce, učebna č. 109, přízemí Žížaly
- 19:00–22:00 Večeře – restaurace Nový Kábul

Pátek

- 9:15–11:15 2. část lékařské sekce, Pelouchova posluchárna
- 11:15–11:45 Pauza, káva
- 11:45–13:15 3. část lékařské sekce, Pelouchova posluchárna
- 13:30–14:00 Vyhlášení výsledků
- 14:00–15:00 Oběd



Vědecký program

Čtvrtek 28. 11. 2013

13:00-15:00

Společná sekce, Pelouchova posluchárna v přízemí Žižaly

předsedající: prof. MUDr. Jan Trka, PhD.; prof. RNDr. Hana Kolářová, CSc.,

MUDr. Alena Kobesová, PhD.

Zahájení: doc. MUDr. Ondřej Hrušák, PhD., děkan 2. LF UK

Úvodní přednáška

HOW DO WE CONTROL HEMATOPOIETIC STEM CELL FATE? SIMILARITIES TO OUR LIFE

Meritxell Alberich-Jorda, PhD. (Institute of Molecular Genetics of the AS CR)

Dr. Alberich-Jorda graduated from biology at the University of Barcelona. She did PhD studies in Rotterdam, Netherlands, studying membrane receptors in hematopoiesis. She did a postdoc at Harvard Medical School in Boston, studying transcription factors in acute myeloid leukemia. Currently she has her research group at the Institute of Molecular Genetics of the AS CR in Prague, where she studies mechanisms controlling normal and aberrant hematopoiesis.

Pro jednotlivé prezentace je vymezen čas 15 min (10 min přednáška a 5 min diskuse).

- 1. FINANČNÍ NÁKLADY U PACIENTŮ S CHRONICKÝM SRDEČNÍM SELHÁNÍM**
Kliková H. (3. lékařská fakulta UK Praha; Nemocnice Na Homolce, Kardiologické odd. Praha)
Školitel: PhDr. Hana Janečková, PhD.
- 2. VLIV HLUBOKÉ MOZKOVÉ STIMULACE NA POSTURÁLNÍ STABILITU PACIENTŮ S PARKINSONOVOU NEMOCÍ**
Zelenková J. (2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova; Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství)
Školitel: MUDr. Alena Kobesová, PhD.
- 3. PORUCHY HEMOSTÁZY U AKUTNÍCH KORONÁRNÍCH SYNDROMŮ**
Pravdová L. (Fakulta vojenského lékařství Hradec Králové, Univerzita obrany Brno, Katedra válečného vnitřního lékařství; FN Hradec Králové, 1. kardioangiologická klinika)
Školitel: mjr. MUDr. Martin Jakl
- 4. ECHOKARDIOGRAFICKÉ SLEDOVÁNÍ DLOUHODOBÝCH VÝSLEDKŮ MITRÁLNÍCH PLASTIK**
Machačová M. (Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci)
Školitel: MUDr. Pavel Marcián, PhD.

Lékařská sekce, 1. (čtvrteční) část, Pelouchova posluchárna v přízemí Žižaly

předsedající: doc MUDr. Alena Stoklasová, CSc., prof. MUDr. Zdeněk Jirák, CSc.; RNDr. Barbora Dvořánková

5. **VYUŽITÍ DOČASNÝCH KOŽNÍCH KRYTŮ A NÁHRAD V LÉČBĚ POPÁLENIN**
Máčalík R. (Katedra válečné chirurgie FVZ Hradec Králové)
Školitel: doc. MUDr. Leo Klein, CSc.
6. **KREVNÍ ZTRÁTY PO OPERACI ROZŠTĚPU PATRA**
Jedličková H. (Lékařská fakulta Masarykovy univerzity; Klinika dětské chirurgie, ortopedie a traumatologie, Oddělení dětské plastické chirurgie, FN Brno)
Školitel: MUDr. Jitka Vokurková, PhD.
7. **VÝZNAM PRŮKAZU PATENTNÍHO FORAMEN OVALE S BIDIREKČNÍM TOKEM V RIZIKOVÉ STRATIFIKACI PACIENTŮ S AKUTNÍ PLICNÍ EMBOLIÍ**
Lenčová N. (Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci), Vindiš D., Hutýra M., Táborský M. (I. interní klinika – kardiologická FN a LF UP Olomouc), Čecháková E. (Radiologická klinika FN a LF UP Olomouc)
Školitel: MUDr. David Vindiš
8. **KVANTITATIVNÍ HODNOCENÍ PÍSMO U PACIENTŮ S PARKINSONOVOU NEMOCÍ POMOCÍ DIGITALIZAČNÍHO TABLETU**
Masárová L. (Lékařská Fakulta Brno), Rektorová I. (Neurologická klinika FNUSA Brno; Výzkumná skupina Aplikované neurovědy – CEITEC, Brno), Mekyska J., Drotár P., Smékal Z. (Ústav telekomunikací, Vysoké učení technické, Brno)
Školitel: prof. MUDr. Irena Rektorová, PhD.
9. **OVLIVNĚNÍ TITRU SPERMA GLUTINACIČNÍCH PROTILÁTEK KRYOKONZERVOVANÝMI SPERMIEMI (PO SWIM-UPU) RŮZNÝCH DÁRCŮ**
Jarý J. (Lékařská fakulta UK v Plzni)
Školitel: Prof. MUDr. Z. Ulčová-Gallová, DrSc.
10. **SUBCELULÁRNÍ LOKALIZACE VYBRANÝCH PROTEINŮ PO OVLIVNĚNÍ LINIE LEUKEMICKÝCH BUNĚK MOLT-4 MITOXANTRONEM**
Lesná M. (Ústav lékařské biochemie, LF UK Hradec Králové)
Školitel: Mgr. Jana Čmielová, Ph. D.
11. **KOMBINOVANÝ VLIV POLYMORFISMŮ V GENECH PRO ALDOSTERONSÝNTÁZU A ANGIOTENZIN-KONVERTUJÍCÍ ENZYM NA KRÁTKODOBOU VARIABILITU KREVNÍHO TLAKU**
Novák J. (Fyziologický ústav, Lékařská Fakulta, Masarykova Univerzita, Brno; Ústav patologické fyziologie, Lékařská Fakulta, Masarykova Univerzita, Brno)
Školitel: MUDr. Eva Závodná, PhD.
12. **HODNOCENÍ SÉROVÝCH KONCENTRACÍ CYTOKINŮ A ADHEZNÍCH MOLEKUL U PACIENTŮ LÉČENÝCH PRO AKUTNÍ LEUKEMII**
Skořepa P. (IV. interní hematologická klinika LF UK a FN Hradec Králové, Katedra válečného vnitřního lékařství FVZ UO Hradec Králové)
Školitel: doc. MUDr. Jan Horáček, PhD.

13. SLEDOVÁNÍ HLADINY NEOPTERINU A CITRULINU U PACIENTŮ S KOLOREKTÁLNÍM KARCINOMEM

Bartoušková M., Melichar B., Zezulová M. (Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci, Onkologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc)

Školitel: prof. MUDr. Bohuslav Melichar, PhD., MUDr. Michaela Zezulová

15:30-18:00

Nelékařská a stomatologická sekce, učebna č. 109 v přízemí Žižaly

předsedající: doc. PhDr. Yveta Vrublová, PhD.; prof. MUDr. Vladimír Resl, CSc.; MUDr. Michaela Beznosková-Seydlová

14. STANOVENÍ MIKRONETĚSNOSTI KOMPOZITNÍCH VÝPLNÍ II. TŘÍDY ZHOTOVENÝCH POMOCÍ INKREMENTÁLNÍ TECHNIKY A BULK FILL TECHNOLOGIE (IN VITRO STUDIE)

Straková J., Bojko, J., Jasenský T., Šimíková J. (5. ročník zubního lékařství LF UP v Olomouci), Harvan L., Morozova J. (Klinika zubního lékařství LF UP a FN v Olomouci)

Školitel: MUDr. Harvan L., PhD.; stomatolog Morozova J., Ph.D.

15. CLOSTRIDIUM DIFFICILE RIBOTYP 176 – ŠÍŘENÍ V ČR

Krůtová M. (Ústav lékařské mikrobiologie a DNA laboratoř KDN, 2. LF a FN v Motole), Matějková J. (Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF a FN v Motole), Kuijper E. J., Harmanus C. (Department of Medical Microbiology, Leiden University Medical Centre, Netherlands), Nyč O. (Ústav lékařské mikrobiologie, 2. LF a FN v Motole)

Školitel: MUDr. Otakar Nyč, PhD.

16. STANOVENÍ EFEKTIVITY LÉČBY FIXNÍMI APARÁTY

Kovařová A., Tučková A. (Klinika zubního lékařství, LF UP v Olomouci)

Školitel: doc. MUDr. Špidlen M., Ph.D

17. PŘEDNEMOCNIČNÍ NEODKLADNÁ PÉČE A JEJÍ PŘÍPRAVA V RÁMCI ZDRAVOTNICKÉ SLUŽBY AČR – CASEVAC/MEDEVAC

Novotná M. (Fakulta vojenského zdravotnictví UO, Hradec Králové)

Školitel: npor. Bc. Jan Krutiš

18. RESPIRAČNÍ FYZIOTERAPIE – SOUČÁST KOMPLEXNÍ LÉČBY NEMOCNÝCH DUCHENNOVOU MUSKULÁRNÍ DYSTROFIÍ

Vargová Z. (2. lékařská fakulta UK Praha)

Školitel: Doc. PaedDr. Libuše Smolíková, PhD.

19. ÚSKALÍ KOMUNIKACE V NEODKLADNÉ PÉČI

Škábová Z. (Fakulta zdravotnických studií v Plzni)

Školitel: Mgr. Stanislava Reichertová

20. OBSERVAČNÍ STUDIE BIOLOGICKY AKTIVNÍCH FOSFOLIPIDŮ (BAF) PŘI CELKOVÉ A LOKÁLNÍM POUŽITÍ U DERMATITIS ATOPICA (ATOPICKÉ DERMATITIDY)

Egermajerová I., Mačlová L., Čagánková E., Resl V. (Západočeská univerzita v Plzni Fakulta zdravotnických studií – Katedra ošetrovatelství a porodní asistence)

Školitel: prof. MUDr. Vladimír Resl, CSc.

21. OBSERVAČNÍ STUDIE BIOLOGICKY AKTIVNÍCH FOSFOLIPIDŮ (BAFR) PŘI CELKOVÉM A LOKÁLNÍM POUŽITÍ U PSORIASIS VULGARIS (LUPĚNKY)

Mačlová L., Egermajerová I., Čagánková E., Leba M., Resl V. (Západočeská univerzita v Plzni, Fakulta zdravotnických studií, Katedra ošetrovatelství a porodní asistence)

Školitel: prof. MUDr. Vladimír Resl, CSc.

- 22. INHIBITORY ACETYLCHOLINESTERASY UŽÍVANÉ V LÉČBĚ ALZHEIMEROVY CHOROBY - ZÁKLADNÍ FARMAKOKINETICKÉ PARAMETRA**
 Krejčiová M., Žďárová-Karasová J. (Katedra veřejného zdravotnictví a Katedra toxikologie, Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita Obrany), Hroch M. (Katedra biochemie, Lékařská fakulta v Hradci Králové, Univerzita Karlova), Zemek F., Korábečný J., Kuča K. (Katedra veřejného zdravotnictví a Katedra toxikologie, Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita Obrany)
Školitel: mjr. PharmDr. Jana Žďárová Karasová, PhD.
- 23. SCREENING MÍRY STEREOPSE V POPULACI, JEJÍ KVALITATIVNÍ ZHODNOCENÍ**
 Pustková H. (Lékařská fakulta Masarykovy univerzity, Brno), Kříž P. (Oční Centrum Visual, s. r. o.)
Školitel: Mgr. Pavel Kříž

Pátek 29. 11. 2013

9:15-11:15

Lékařská sekce, 2. (1. páteční) část, Pelouchova posluchárna v přízemí Žižaly

**předsedající: doc. MUDr. Eliška Sovová, PhD., MBA; doc. MUDr. Romana Šlamberová, PhD.;
 Mgr. Ing. Libor Staněk**

Zajímavost:

JAK NAPSAT ODBORNOU UČEBNICI BĚHEM STUDIA

9:15 – 9:25

Prezentace učebnice *Memorix anatomie* s radami pro tvorbu učebnice

Radovan Hudák (2. Lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze)

- 24. VASA VASORUM KORONÁRNÍCH TEPEN PRASEČÍHO SRDCE**
 Patzelt M. (3. lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, Ústav anatomie)
Školitel: prof. MUDr. Josef Stingl, CSc.
- 25. VLIV JEDNORÁZOVÉHO PREVENTIVNÍHO PODÁNÍ ERYTROPOETINU NA KOGNITIVNÍ FUNKCE DOSPĚLÝCH POTKANŮ PO EXPERIMENTÁLNĚ NAVOZENÉ CÉVNÍ MOZKOVÉ PŘÍHODĚ**
 Seidlová K., Hofrichterová J. (Fyziologický ústav 1. LF UK)
Školitel: MUDr. Eva Plaňanská, MUDr. Michaela Hralová, doc. MUDr. Dana Marešová, CSc.
- 26. HLASOVÉ POLE ZDRAVÝCH HLASOVÝCH NE-PROFESIONÁLŮ – PILOTNÍ ANALÝZA A NÁVRH NORMATIVNÍCH HODNOT**
 Viktorová J. (Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku LF UK a FN Hradec Králové)
Školitel: MUDr. Jakub Dršata, PhD.
- 27. IMUNOHISTOCHEMICKÁ DETEKCE ZNAKŮ SPOJENÝCH S NÁDOROVÝMI KMENOVÝMI BUŇKAMI U KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU A JEHO JATERNÍCH METASTÁZ**
 J. Vojtíšek (4. ročník MSP), P. Pitule, M. Čedíková (Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni; Biomedicínské centrum LF UK v Plzni), O. Vyčítal (Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Chirurgická klinika FN Plzeň), O. Daum (Šiklův ústav patologie FN Plzeň)
Školitel: MUDr. Milena Králíčková., PhD., (Ústav histologie a embryologie LF UK v Plzni, Biomedicínské centrum LF UK v Plzni), MUDr. Václav Liška, PhD. (Biomedicínské centrum LF UK v Plzni, Chirurgická klinika FN Plzeň)

- 28. BEZPROSTŘEDNÍ VÝVOJ FUNKCE LEDVINNÉHO ŠTĚPU U DĚTÍ V ZÁVISLOSTI NA MNOŽSTVÍ TRANSPLANTOVANÉHO PARENCHYMU**
Slavotínková M., Chvátalová E. (2. LF UK), Dlask K. (Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče 2. LF UK a FN Motol), Špatenka J. (Transplantační centrum TC FN Motol), Matoušovic K. (Transplantační centrum TC FN Motol; Interní klinika 2. LF UK a FN Motol), Seeman T. (Pediatrická klinika 2. LF UK a FN Motol)
Školitel: primář MUDr. Jaroslav Špatenka, CSc.
- 29. STUDIE POROVNÁNÍ METOD IHC, ISH A QRT-PCR PRO MOLEKULÁRNÍ DIAGNOSTIKU HER2/NEU U KARCINOMU ŽALUDKU**
Staněk L., Důra M. (Ústav patologie 1. LF a VFN), Rozkoš T., Ryška A. (Ústav patologie LF Hradec Králové), Dundr P. (Ústav patologie 1. LF a VFN)
Školitel: Mgr. Ing. Bc. Libor Staněk
- 30. VLIV KLINICKY RELEVANTNÍ SEPE NA FUNKCI MITOCHONDRÍ LEDVIN PRASETE**
J. Stelmakh (4. ročník MSP, Biomedicínské centrum a Ústav fyziologie LF UK Plzeň), I. Vlachová (3. ročník MSP, Biomedicínské centrum a Ústav fyziologie LF UK Plzeň), M. Grundmanová (Biomedicínské centrum a Ústav fyziologie LF UK Plzeň), Z. Tůma, J. Chvojka, L. Ledvinová, V. Danihel, J. Beneš (I. Interní klinika LF UK a FN Plzeň)
Školitel: doc. MUDr. Jitka Kuncová, PhD. (Biomedicínské centrum a Ústav fyziologie LF UK Plzeň), prof. MUDr. Martin Matějovič, PhD. (I. Interní klinika LF UK a FN Plzeň)

11:45-13:15

Lékařská sekce, 3. (2. páteční) část, Pelouchova posluchárna v přízemí Žižaly
předsedající: RNDr. Petr Vaňhara, PhD.; MUDr. Ondřej Kodet

- 31. INDUKCE KMENOVÝCH ZNAKŮ U MELANOMOVÝCH LINIÍ IN VITRO**
Nedvědová T. (1. lékařská fakulta UK Praha)
Školitel: RNDr. Barbora Dvořánková, PhD., MUDr. Ondřej Kodet
- 32. VLIV GLUTAMINU NA PROLIFERACI MYOBLASTŮ A ENERGETICKÝ METABOLISMUS V IN VITRO MODELU LIDSKÉHO KOSTERNÍHO SVALU**
Krajčová A., Žiak J., Duška F. (Ústav biochemie, buněčné a molekulární biologie 3. LF UK – oddělení biochemie)
Školitel: doc. MUDr. František Duška, PhD.
- 33. VYUŽITÍ NOVÝCH MOLEKULÁRNÍCH METOD V DIAGNOSTICE VROZENÝCH IMUNODEFICITŮ**
Svatoň M. (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol, Praha), Šedivá A. (Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol, Praha), Kotrová M., Mejstříková E., Kalina T., Keslová P. (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol, Praha), Vinohradská H. (Oddělení klinické biochemie LF MU a FN Brno), Votava F. (Klinika dětí a dorostu 3. LF UK a FNKV, Praha), Klocperk A. (Ústav imunologie 2. LF UK a FN Motol, Praha), Froňková E. (Klinika dětské hematologie a onkologie 2. LF UK a FN Motol, Praha)
Školitel: MUDr. Eva Froňková, PhD.
- 34. KLINICKÝ VÝZNAM MULTIREZISTENTNÍCH KMENŮ PSEUDOMONAS AERUGINOSA**
Honig P. (Lékařská fakulta Univerzita Palackého v Olomouci), Kolář M. (Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci; Ústav mikrobiologie, LF UP a FNOL)
Školitel: prof. MUDr. Milan Kolář, PhD.
- 35. POSTIŽENÍ VERGENCE U PARKINSONISMU INDUKOVANÉHO EPHEDRONEM**
Hanuška J., Bonnet C. (Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze), Rusz J. (Neurologická klinika

1. LF UK a VFN v Praze; Fakulta Elektrotechnická, ČVUT Praha), Megrelishvili M. (Institute of Medical Research, Tbilisi, Gruzie; Neurologická klinika, Univerzitní nemocnice S. Khechinashvili, Tbilisi, Gruzie), Kapanidze M., Yanelidze M., Sekhniashvili M., Botchorishvili N. (Neurologická klinika, Univerzitní nemocnice S. Khechinashvili, Tbilisi, Gruzie), Brožová H., Sieger T. (Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze), Rivaud-Péchoux S., Vidailhet M., Gaymard B. (CRICM UPMC/INSERM UMR_S975, CNRS UMR7225, ICM, Nemocnice Pitié-Salpêtrière, Paris; Francie, Univerzita Paris-6 Pierre et Marie Curie, Paris, Francie), Růžička E. (Neurologická klinika 1. LF UK a VFN v Praze)

Školitel: prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc.

13:30-14:00

Vyhlášení výsledků, Pelouchova posluchárna v přízemí Žízály