

VĚDECKÝ PROGRAM STŘEDA 22.4. 2009

10:30

ZAHÁJENÍ

Ondřej Hrušák, děkan UK 2. LF

Sekce 1 (Neurovědy)

10:40-12:30

předsedající O. Hrušák, P. Marusič

UMĚNÍ A VĚDA

45'

Cyril Höschl

Psychiatrické centrum Praha

Psychiatrická klinika UK 3. LF

- 1 POSTIŽENÍ ROZEZNÁVÁNÍ EMOCÍ U PACIENTŮ S MINIMÁLNÍ KOGNITIVNÍ PORUCHOU** 13'

Varjassyová Alexandra (1), Magerová H. (1), Vyhnálek M.(1),
Hořínek D.(2) a Hort J.(1)

1 - Neurologická klinika dospělých, 2 - Ústav patologické
fyziologie, 2.lékařská fakulta, Univerzita Karlova a FN Motol
Školitel: doc.MUDr.Jakub Hort, PhD

- 2 ČICHOVÁ AGNOSIE U SUBTYPŮ MÍRNÉ KOGNITIVNÍ PORUCHY A JEJÍ KORELACE S POSTIŽENÍM KOGNICE.** 13'

Vyhnálek M., Magerová H., Varjassyová A., Jeřábek J., Bojar M.,
Laczo J. a Hort J.

Neurologická klinika dospělých 2. LF UK a FNM

Školitel: Doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.

- 3 IKTÁLNÍ SPECT U PACIENTŮ S EXTRATEMPORÁLNÍ FOKÁLNÍ EPILEPSIÍ A NORMÁLNÍM MRI NÁLEZEM - KORELACE S INTRAKRANIÁLNÍM EEG, HISTOLOGÍÍ A POOPERČNÍM OUTCOME** 13'

Kudr M. (1), Kršek P. (1), Marusič P. (2), Trnka J. (3), Michalová
K. (4) , Šanda J. (5), Kynčl M. (5), Zámečník J. (6), Jahodová A.
(1), Komárek V. (1)

1 - Klinika dětské neurologie FN Motol a 2.LF UK, 2 -
Neurologická klinika FN Motol a 2.LF UK, 3 - Ústav nukleární
medicíny 1.LF UK a VFN, 4 - Klinika nukleární medicíny a

endokrinologie FN Motol a 2. LF UK, 5 - Klinika zobrazovacích metod FN Motol a 2. LF UK, 6 - Ústav patologie a molekulární medicíny FN Motol a 2. LF UK, Praha
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kršek, Ph. D.

4 SLEDOVÁNÍ A HODNOCENÍ VÝVOJE EXCITABILITY MOZKOVÉ KŮRY U PACIENTŮ PO PORANĚNÍ MÍCHY 13'

Kříž J. (1), Zedka M (2)

1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství UK 2. LF a FN Motol, 2 - Klinika dětské neurologie UK 2. LF a FN Motol

Školitel: Doc. PaedDr. Pavel Kolář

POSTEROVÁ SEKCE 1 (O. Cinek, J. Bronský) 12:30-13:15

Postery - příspěvky č. P01 - P32

AUTORSKÉ ČTENÍ 13:15-14:00

Jaroslav Rudiš

Sekce 2 (Invasivní obory) 14:00-15:10
předsedající M. Halaška jr., M. Rygl

NOVÉ TRENDY CHIRURGICKÉ LÉČBY KARCINOMU PRSU 15'
Pavel Strnad
Gynekologicko porodnická klinika UK 2. LF a FN Motol

5 FERTILITU ZACHOVÁVAJÍ OPERACE U KARCINOMU DĚLOŽNÍHO HRDLA S VYUŽITÍM DETEKCE SENTINELOVÉ UZLINY 13'

Pluta M. (1), Rob L. (1), Robová H. (1), Charvát M. (1), Halaška M. (1), Škapa P. (2), Táborská K (3)

1 - Gynekologicko-porodnická klinika UK 2. LF a FN Motol, 2 - Ústav patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN Motol, 3 - Klinika nukleární medicíny a endokrinologie UK 2. LF a FN Motol

Školitel: prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.

- 6 BIOMECHANICKÉ VLASTNOSTI MATERIÁLŮ VYUŽÍVANÝCH K REKONSTRUKCI PŘEDNÍHO ZKŘÍŽENÉHO VAZU KOLENA 13‘**
- Kautzner J. (1), Handl M.(1), Držík M., (2), Povýšil C. (3)
1 - Ortopedická klinika 2. LF UK, FN Motol, Praha, 2 - International Laser Center, Bratislava, Slovensko, 3 - Patologickoanatomický ústav, 1. LF UK, Praha
Školitel: Doc., MUDr. Milan Handl, PhD.
- 7 VÝSKYT A PROGNOTICKÝ VÝZNAM EXTRANODÁLNÍCH NÁDOROVÝCH DEPOZIT V MEZOREKTU U PACIENTŮ S KARCINOMEM REKTA PO NEADJUVANTNÍ TERAPII. 13‘**
- Umlaufová Dita (1), Škapa Petr (2), Hoch Jiří (1)
1- Chirurgická klinika UK 2. LF a FN Motol, 2- Ústav patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN Motol
Školitel: Prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.
- 8 ČTYŘKANÁLOVÁ PROFILOMETRIE PELVIURETERÁLNÍHO PŘECHODU (PUP) NA PREPARÁTECH LIDSKÝCH LEDVIN PO PROVEDENÉ NEFREKTOMII PRO TUMOR LEDVINY PT1. 13‘**
- Drlík P. (1), Kawaciuk I. (2), Kohler O. (1)
1 - Urologické oddělení ÚVN Praha, 2 - Urologická klinika FNM
Školitel: doc. MUDr. I. Kawaciuk, CSc.

- 9 DENDRITICKÉ BUŇKY U PACIENTŮ S DIABETES MELLITUS 1. TYPU (T1D) A JEJICH PŘÍBUZNÝCH S GENETICKY DEFINOVANÝM STUPNĚM RIZIKA ROZVOJE T1D 12'**

Kayserová J. (1), Štechová K. (2), Ulmannová T.(2), Šedivá A. (1), Koloušková S. (2), Špíšek R. (1)

1 - Ústav imunologie, UK 2. LF a FN Motol, Praha, 2 - Pediatrická klinika, UK 2. LF a FN Motol, Praha

Školitel: prof. MUDr. Anna Šedivá, CSc.

- 10 DISTURBANCES IN THE HOMEOSTASIS OF TH17 LYMPHOCYTES IN PATIENTS WITH HYPER IGE SYNDROME AND CHRONIC GRANULOMATOUS DISEASE 12'**

Horvath R., Lastovicka J., Polouckova A., Bartunkova J., Sediva A., Spisek R.

Department of immunology, University Hospital Motol, Prague

Supervisor: Assoc. Prof., Radek Spisek, PhD.

- 11 VLIV THYMICKÉHO STROMÁLNÍHO LYMFOPOIETINU NA SUBPOPULACE DENDRITICKÝCH BUNĚK 12'**

Kopecká J. (1), Rožková D. (1), Šedivá A. (1)

1 - Ústav imunologie 2. lékařské fakulty UK a FN Motol

Školitel: Prof. MUDr. Anna Šedivá, CSc.

LÉČBA HORMON-REFRAKTERNÍHO KARCINOMU PROSTATY POMOCÍ KOMBINOVANÉ CHEMO-IMUNOTERAPIE

15'

Jiřina Bartůňková

Ústav imunologie UK 2. LF a FN Motol

VĚDECKÝ PROGRAM ČTVRTEK 23.4. 2009

Sekce 4 (Genetika)

10:30-12:15

Předsedající Z. Sedláček, J. Trka

BUNĚČNÉ TERAPIE A JEJICH VYUŽITÍ V HUMÁNNÍ MEDICÍNĚ

20'

Josef Fulka jr.

Výzkumný ústav živočišné výroby, Praha

Centrum buněčných terapií a tkáňových náhrad 2.LF UK

12 CHARAKTERIZACE NEURÁLNÍCH PREKURZORŮ DERIVOVANÝCH Z LIDSKÝCH KMENOVÝCH BUNĚK A JEJICH TRANSPLANTACE POTKANŮM S EXPERIMENTÁLNÍM MODELEM ISCHEMICKÉ LÉZE

13'

Turnovcová, K. (1,2), Kozubenko, N. (1,2), Kapcalová, M. (1,2),
Burian, M. (1,3), Jiráček, D. (3), Jendelová, P. (1,2), Syková, E. (1,2)
1 - Oddělení neurověd a Centrum buněčné terapie a tkáňových
náhrad, 2. LF UK, 2 - Ústav experimentální medicíny Akademie
věd České republiky, v. v. i., 3 - Institut klinické a experimentální
medicíny

Školitel: RNDr. Pavla Jendelová, Ph. D.

13 FREKVENCE A SPEKTRUM SLC26A4 MUTACÍ U ČESKÝCH NESLYŠÍCÍCH

13'

Pourová R. (1,3), Janoušek P. (2), Jurovčík M.(2), Malíková M.
(3), Rašková D. (4), Bendová O. (2), Astl J.(2) a Seeman P. (1)
1 - DNA laboratoř Kliniky dětské neurologie, 2 - Klinika ušní,
nosní, krční, 3 - Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF a FN
Motol 4 - Gennet, 5 - Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku UK 1.LF
a FN Motol

Školitel: Doc. MUDr. Pavel Seeman, PhD.

- 14 ŠEST NOVÝCH MUTACÍ GJB1 GENU, JEJICH FENOTYPOVÁ EXPRESE U ČESKÝCH CMT PACIENTŮ A ANALÝZA IN SILICO. 13'**
- Brožková D.(1), Mazanec R.(2), Haberlová J.(1), Sakmaryová I.(1), Seeman P.(1)
1 - DNA laboratoř Kliniky dětské neurologie, UK 2.LF a FNM, 2 - Neurologická klinika dospělých UK 2.LF a FNM
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.
- 15 VLIV APOE ϵ 4 ALELY NA PROSTOROVOU NAVIGACI U PACIENTŮ S MÍRNOU KOGNITIVNÍ PORUCHOU 13'**
- Laczó J. (1), Vlček K. (2), Maťoška V. (3), Vyhnálek M. (1), Buksakowska I. (1), Magerová H. (1), Varjassyová A. (1), Holmerová I. (4), Vaňková H. (4), Bojar M. (1), Hort J. (1)
1 - Neurologická klinika, Univerzita Karlova v Praze, 2. lékařská fakulta, 2 - Oddělení neurofyzologie paměti, Fyziologický ústav Akademie Věd České Republiky, 3 - Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Nemocnice na Homolce, 4 - Gerontologické Centrum Praha
Školitel: Doc. MUDr. Bojar Martin CSc.
- 16 THE EFFECT OF DIFFERENT MAGNETIC NANOPARTICLE COATINGS ON THE EFFICIENCY OF STEM CELL LABELING 13'**
- Kapcalová M. (1,2), Babič M. (2,3), Jendelová P. (1,2), Herynek V. (4), Likavčanová K. (1), Horák D. (1,2), Hájek D. (2,4) and Syková E. (1,2)
1 - Institute of Experimental Medicine AS CR, 2 - Center for Cell Therapy and Tissue Repair, Charles University, 3 - Institute of Macromolecular Chemistry AS CR, 4 - Institute of Clinical and Experimental Medicine
Supervisor: RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D

17 KLONOVANIE A ANALÝZA CHROMOZOMÁLNYCH ZLOMOV U DVOCH PACIENTOK S AUTIZMOM 13'

Vážna A. (1), Mušová Z. (1), Vlčková M. (1), Novotná D. (1), Hrdlička M. (2), Havlovicová M. (1) a Sedláček Z. (1)

1 - Ústav biologie a lékařské genetiky 2. LF UK a FN Motol, 2 - Dětská psychiatrická klinika 2. LF UK a FN Motol

Školitel: Prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.

POSTEROVÁ SEKCE 3 (P. Kršek, J. Zuna)

12:15-13:00

Postery - příspěvky č. P33 - P64

Sekce 5 (Varia)

13:00-14:25

předsedající J. Chlumský, J. Uhlík

JÍCNOVÁ ECHOKARDIOGRAFIE U NEMOCNÝCH S CÉVNÍ MOZKOVOU PŘÍHODOU

15'

Jaromír Chlumský

Interní klinika UK 2. LF a FN Motol

18 CENTRÁLNÍ TLOUŠŤKA ROHOVKY U MIKROFTALMICKÝCH OČÍ PO OPERACI KONGENITÁLNÍ KATARAKTY A U MIKROFTALMICKÝCH OČÍ BEZ CHIRURGICKÉ INTERVENCE

13'

Ošmera J. (1), Filouš A. (1), Hložánek M. (1)

1 - Oční klinika dětí a dospělých UK 2.LF

Školitel: Doc. MUDr. Aleš Filouš, CSc.

19 MR VOLUMETRIE ZADNÍ JÁMY A JEJICH ANATOMICKÝCH SUBSTRUKTUR U PACIENTŮ S NEURALGIÍ TRIGEMINU

13'

Brezová V.(3), Hořínek D.(1), Masopust V.(1), Vrána J.(2), Rejchrt P.(2), Belšan T.(2), Beneš V.(1)

1 - Neurochirurgická klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha, 2 -

Radiologické oddělení ÚVN, Praha, 3 - Ústav patologické fyziologie 2. LF UK, Praha

Pregraduální student

Školitel: MUDr. Daniel Hořínek

20 ROZVOJ FUNKCE TRANSPLANTOVANÉ LEDVINY (TXL) U DĚTÍ VE VZTAHU K POMĚRU HMOTNOSTI DÁRCE A PŘÍJEMCE 13'

Foltynova E. (1), Špatenka J. (1), Seeman T. (1, 2), Matoušovic K. (1)

1 - Transplantační centrum, 2 - Pediatrická klinika, FN Motol a UK 2. LF

Pregraduální student

Školitel: J. Špatenka

21 PROTEKTIVNÍ VLIV PREVENTIVNÍHO PODÁNÍ DETANONO NA RADIKÁLOVÉ POŠKOZENÍ PLIC ZPŮSOBENÉ TEPLOU ISCHÉMIÍ 13'

Sůva P. (1,2), Hodyc D. (1,2), Herget J. (1,2)

1 - Ústav fyziologie UK 2.LF, 2 - Centrum výzkumu chorob srdce a cév

Školitel: prof. MUDr. Jan Herget DrSc.

PRÁCE LÉKAŘE V ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBĚ 15'
Marek Slabý
Zdravotnická záchranná služba Jihočeského kraje

POSTEROVÁ SEKCE 4 (T. Seeman, J. Starková) 14:25-15:00

Postery - příspěvky č. P33 - P64

Sekce 6 (Hematologie, Pediatrie) 15:00-16:30
předsedající J. Zámečník, L. Vargová

MYASTHENICKÝ SVAL A BOURÁNÍ MÝTU V NEUROPATHOLOGII 15'
Josef Zámečník
Ústav patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN Motol

22 ČASNÉ ZAHÁJENÍ LÉČBY RŮSTOVÝM HORMONEM ZVYŠUJE KOSTNÍ DENZITU U DÍVEK S TURNEROVÝM SYNDROMEM 13'

Souček O. (1), Šumník Z. (1), Šnajderová M. (1), Koloušková S. (1), Roček M. (2), Hlávka Z. (3), Lebl J. (1)

1 - Pediatrická klinika UK 2.LF a FN Motol, Praha; 2 - Klinika zobrazovacích metod UK 2.LF a FN Motol, Praha; 3 - Katedra pravděpodobnosti a matematické statistiky UK MFF, Praha
Školitel: Doc. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.

23 AKUTNÍ LYMFOBLASTICKÁ LEUKÉMIE (ALL) U DĚTÍ: PROČ VYŠETŘOVAT PERIFERNÍ KREV BĚHEM LÉČBY 13'

Volejníková J. (1), Froňková E. (1), Mejstříková E. (1), Mužíková K. (1), Řezníčková L. (1), Pospíšilová D. (2), Štěrba J. (3), Jabali Y. (4), Procházková D. (5), Blažek B. (6), Hak J. (7), Černá Z. (8), Starý J. (1) a Trka J. (1)

1 - Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. LF a FN Motol; centra PSDH: 2 - Olomouc, 3 - Brno, 4 - České Budějovice, 5 - Ústí nad Labem, 6 - Ostrava, 7 - Hradec Králové, 8 - Plzeň
Školitel: Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

24 FÚZNÍ GEN E2A/PBX1 JAKO ALTERNATIVNÍ CÍL PRO DETEKCI ZBYTKOVÉ NEMOCI U PACIENTŮ S AKUTNÍ LYMFOBLASTICKOU LEUKÉMIÍ 13'

Slámová L. (1), Mužíková K. (1), Valová T. (1), Trka J. (1)
1 - Childhood Leukaemia Investigation Prague, Klinika dětské hematologie a onkologie, 2. lékařská fakulta UK a FN Motol
Pregraduální student

Školitel: Prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

25 FUNKCE ADAPTOROVÝCH PROTEINŮ V PROCESU LEUKEMOGENESY. 13'

Švojgr K. (1,2), Burjanivová T. (1,2), Vášková M. (1,2), Kalina T. (1,2), Brdička T. (3), Starý J. (2), Trka J. (1,2), Zuna J. (1,2)
1 - CLIP, Childhood Leukemia Investigation Prague, 2 - Klinika dětské hematologie a onkologie, UK 2. LF a FN v Motole, 3 - Oddělení molekulární imunologie, Ústav molekulární genetiky AV ČR

Školitel: Doc. MUDr. Jan Zuna, Ph.D.

KDY A JAK VZNIKAJÍ DĚTSKÉ LEUKEMIE? 15'
Jan Zuna
Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FN Motol

POSTERY:

Středa 22. 4.

- P01 REHABILITACE S VYUŽITÍM VIZUÁLNÍ ZPĚTNÉ VAZBY URYCHLUJE VESTIBULOSPINALNÍ KOMPENZACI PACIENTŮ PO RESEKCI VESTIBULÁRNÍHO SCHWANNOMU.**
Čakrt O. (1), Vrabec P. (2), Chovanec M. (2), Jeřábek J. (3)
1 - Klinika rehabilitace a tvl., 2 - Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK, 3 - Neurologická klinika dospělých
Školitel: Doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
- P02 NAVIGACE POTKANA V DYNAMICKY SE MĚNÍCÍM PROSTŘEDÍ.**
Blahna K., Klement D.
Neurofyziologie paměti a početních Neurověd, FgU AVČR
Školitel: MUDr. Jan Bureš, DrSc.
- P03 PROSTOROVÁ NAVIGACE U PACIENTŮ S TEMPORÁLNÍ EPILEPSIÍ.**
Amlerová J. (1), Marusič P. (1), Laczó J. (1), Vlček K. (2)
1 - Neurologická klinika 2. LF a FN Motol, 2 - Oddělení neurofyziologie paměti, FGU AVČR
Školitel: MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
- P04 KOMBINACE MORFOMETRIE A ZOBRAZOVÁNÍ DIFÚZNÍHO TENZORU U PACIENTŮ S ALZHEIMEROVOU CHOROBOU.**
Ibrahim I.(1, 2, 3), Horáček J.(4), Bartoš A.(4,5) Hájek M.(1), Řípová D.(4), Brunovský M.(4), Tintěra J.(1, 2)
1- Základna radiodiagnostiky a intervenční radiologie, IKEM - magnetická rezonance, 2- Centrum neuropsychiatrických studií, Praha, 3- 2.lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha, 4- Psychiatrické centrum Praha, 5- FN Královské Vinohrady, odd. neurologie, 3.lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha
Školitel: Ing. Milan HÁJEK, DrSc., IKEM - Magnetická rezonance, Konzultant: Ing. Jaroslav Tintěra, CSc.

- P05** **MIKROVASKULÁRNÍ DEKOMPRESSE PRO TRIGEMINÁLNÍ NEURALGII, HEMIFACIÁLNÍ SPASMUS A ESENCIÁLNÍ HYPERTENZI - DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY, KOMPLIKACE**
Provazníková E. (1), Sameš M. (1)
1 - Neurochirurgická klinika Univerzity J. E. Purkyně a Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem
Pregraduální student
Školitel: doc. MUDr. Martin Sameš CSc.
- P06** **AMYLOIDOVÝ PREKURZOROVÝ PROTEIN A PROTEIN TAU V MOZKOMÍŠNÍM MOZKU PACIENTŮ S KLINICKY IZOLOVANÝM SYNDROMEM A ROZTROUŠENOU SKLERÓZOU**
Schober M (1), Archelos JJ (3), Bartoš A (2), Fazekas F (3), Filip M (4), Simschitz P (3), Škoda D (1), Bojar M (1)
1 - Neurologická klinika - dosp., FN Motol, 2 - Neurologická klinika, FNKV, 3 - Neurologická klinika, LKH Graz, 4 - Akademie věd, Brno.
Školitel: Doc. MUDr. Martin Bojar, CSc.
- P07** **KOGNITIVNÍ PORUCHY A PORUCHY NÁLADY U PACIENTŮ S ROZTROUŠENOU SKLERÓZOU MOZKOMÍŠNÍ V ČESKÉ REPUBLICE**
Cihelková Šárka(1,2,3), Baraníková Zlata (4), Jung Martin (1,5), Vyhnálek Martin (1), Bojar Martin (1)
1 - Neurologická klinika dospělých 2. LF UK a FNM, 2 - Neurologická klinika dospělých 3. LF UK a FNKV, 3 - Neurologické oddělení FN Na Bulovce, 4 - Dětská psychiatrická klinika 2LF UK a FNM, 5 - Odd. klinické psychologie FNM
Školitel: Doc.MUDr.Martin Bojar, CSc.,
- P08** **VLIV PLOCHY OPĚRNÉ BAZE A ZRAKOVÉ KONTROLY NA STABILITU U PACIENTŮ S ATAXIÍ.**
Schwabová J. (1), Zahálka F. (2), Komárek V. (1), Nováková H. (2), Malý T. (2), Hráský P (2), Zumrová A. (1)
1- Klinika dětské neurologie UK 2. LF a FN Motol, Praha, 2 - Fakulta tělovýchovy a sportu, Praha
Školitel: MUDr. Alena Zumrová, Ph.D.

- P09 BRAL1 DEFICIENT MICE HAVE FACILITATED EXTRACELLULAR DIFFUSION IN THE CORPUS CALLOSUM**
Dmytrenko L. (1,2), Vargová L. (1,2), Voříšek I. (1,2), Syková E. (1,2)
1 - Department of Neuroscience, Institute of Experimental Medicine, Prague, 2 - Department of Neuroscience and Center for Cell Therapy and Tissue Repair, Charles University, 2nd Medical Faculty, Prague
Supervisor: doc. MUDr. Lýdia Vargová, Ph.D.
- P10 MODULACE EXCITAČNÍHO SYNAPTICKÉHO PŘENOSU POSTSYNAPTICKÝMI GABA-B RECEPTORY.**
Hrušková B. (1), Klug A. (2), Tureček R. (1)
1 - Ústav experimentální medicíny AVČR, Praha, Česká Republika, 2 - Ludwig-Maximilians-University, Mnichov, Německo
Školitel: RNDr. Rostislav Tureček, PhD.
- P11 FOKÁLNÍ KORTIKÁLNÍ DYSPLÁZIE SE ASOCIUJÍ S PRE/PERINATÁLNÍMI LÉZEMI MOZKU**
Jahodová A. (1), Kršek P. (1), Duchowny M. (2)
1 - Klinika dětské neurologie UK 2.LF a FN Motol, 2 - Department of Neurology and Comprehensive Epilepsy Program, Brain Institute, Miami Children
Školitel: Doc MUDr Pavel Kršek, PhD.
- P12 OBJEKTIVIZACE LÉČEBNÝCH METOD V OBLASTI HLUBOKÉHO STABILIZAČNÍHO SYSTÉMU PÁTEŘE POMOCÍ SVALOVÉHO DYNAMOMETRU SD02**
Malátová R., Pučelík J.
1 - Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta, Katedra tělesné výchovy a sportu, 2 - PROGRAM PROJEKT, Plzeň
Školitel: Prof. MUDr. Miroslav Kučera, DrSc., Doc. PaedDr. Kolář Pavel

- P13 MR VOLUMETRIE TEMPORÁLNÍHO PÓLU U PACIENTŮ S FARMAKOREZISTENTNÍ EPILEPSÍÍ TEMPORÁLNÍHO LALOKU**
Martinkovič L. (1), Hořínek D. (1,3), Kynčl M. (2), Amlerová J. (1), Marusič P. (1,3)
1 - Neurologická klinika 2.LF UK a FN Motol, 2 - Klinika zobrazovacích metod 2.LF UK a FN Motol, 3 - Neurochirurgická klinika 1.LF UK a ÚVN Praha
Pregraduální student
Školitel: MUDr. Petr Marusič, Ph.D.
- P14 ELECTROPHYSIOLOGICAL PROPERTIES OF NG2 GLIA IN HIPPOCAMPUS AFTER GLOBAL CEREBRAL ISCHEMIA IN RATS**
Pivonkova H., Butenko O., Chvatal A., Anderova M.
Laboratory of Neurobiology, Department of Cellular Neurophysiology, Institute of Experimental Medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic, 1083 Videnska, Prague 4, Czech Republic
Supervisor: Ing. Miroslava Anderova, CSc.
- P15 FUNCTIONAL PROPERTIES OF D6/GFP-NEURAL STEM/PROGENITOR CELLS DURING IN VITRO DIFFERENTIATION AND AFTER THE TRANSPLANTATION INTO THE INJURED RAT BRAIN**
Iva Prajerova^{1, 2}, Pavel Honsa¹, Ondrej Machon⁴, Alexandr Chvatal¹⁻³ and Miroslava Anderova^{1, 3}
1 - Department of Cellular Neurophysiology - Laboratory of Neurobiology, Institute of Experimental Medicine, ASCR; 2 - Department of Neuroscience, 2nd Med. Faculty, Charles University; 3 -Center for Cell Therapy and Tissue Repair, Charles University; 4 -Department of Transcriptional Regulation, Institute of Molecular Genetics, ASCR; Prague, Czech Republic.
Supervisor: Doc. RNDr. Alexandr Chvatal, Dr.Sc.; Ing. Miroslava Anderova, PhD

- P16 SUBCELLULAR DISTRIBUTION OF PRESYNAPTIC CHLORIDE-PERMEABLE GLYCINE RECEPTORS**
Trojanová J. (1), Kulik Á. (2) a Tureček R. (1)
1 - Institute of Experimental Medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic; 2 - Institute of Anatomy I and Cellular Biology, University of Freiburg, Germany
Supervisor: Rostislav Tureček
- P17 AKTIVITA BRÁNICE BĚHEM STIMULACE METODOU REFLEXNÍ LOKOMOCE PODLE VOJTY.**
Truc M. (1), Kolář P.(1), Kynčl M.(2), Šanda J. (2), Šulc J.(1)
1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství; 2 - Klinika zobrazovacích metod
Školitel: Doc.PaedDr. Pavel Kolář
- P18 PROTEOMICKÁ ANALÝZA SOLUBILNÝCH PROTEÍNŮV DŮLEŽITÝCH U DETSKEJ LEUKÉMIE.**
Kováč M. (1), Petráčková D. (2), Pelková V. (1), Mejstříková E. (1), Kalina T. (1), Weiser J. (2), Hrušák O. (1)
1 - Klinika dětské hematologie a onkologie, FN Motol, 2 - Mikrobiologický ústav AV ČR, Praha
Školitel: doc. MUDr. Ondřej Hrušák, PhD
- P19 IN VITRO A IN VIVO ÚČINKY REOVÍRUSU NA HPV16-TRANSFORMOVANÝCH MYŠACÍCH BUNKÁCH.**
Figová K. (1), Sobotková E. (2), Dušková M. (2), Ludvíková V. (2), Vonka V. (2), Eckschlager T. (1)
1 - Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF a FN Motol, 2 - ÚHKT Praha
Školitel: Prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc.
- P20 VÝSKYT LYMFEDÉMU HORNÍ KONČETINY PO KOMPLEXNÍ TERAPII KARCINOMU PRSU.**
Wald M.
Chirurgická klinika UK - 2.LF
Školitel: Prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.

- P21** **EXPRESSE GENU SHB V KARCINOMU PROSTATY A JEJÍ MOŽNÁ ROLE V PROGNOSTICE.**
Svobodová E. (1), Schmidt M. (2), Mareš J. (1)
1 - Ústav biologie a lékařské genetiky, 2 - Urologická klinika, UK 2.LF
Pregraduální student
Školitel: doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.
- P22** **NEOČEKÁVANÝ POZDNÍ NÁSLEDEK LÉČBY NEFROBLASTOMU – RIZIKOVÉ FAKTORY SPOJENÉ S METABOLICKÝM SYNDROMEM**
Slabý K. (1), Procházka M. (1), Radvanská J. (2), Radvanský J. (1)
1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, 2 - Klinika dětské hematologie a onkologie
Školitel: Doc. MUDr. Jiří Radvanský, CSc.
- P23** **EXPRESSE GENU PRO HEP SIN V KARCINOMU PROSTATY A JEJÍ MOŽNÝ POTENCIÁL V DIAGNOSTICE A PROGNOSTICE**
Hošťálek J. (1), Svobodová E. (1), Schmidt M. (2), Mareš J. (1)
1 - Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2. LF; 2 - Urologická klinika, UK 2. LF
Pregraduální student
Školitel: Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.
- P24** **RECONSTITUTION OF CMV-SPECIFIC T-CELLS IN PEDIATRIC PATIENTS AFTER HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION**
Krol Ladislav (1,2), Kotus D. (1,2), Stuchly J. (1), Hubacek P. (2), Sedlacek P. (2), Hrusak O. (1) and Kalina T.(1)
1 - CLIP - cytometry, 2 - Department of Pediatric Hematology and Oncology
Supervisor: Tomas Kalina, MD, PhD
- P25** **VALUE OF CYTOGENETIC AND MOLECULAR CYTOGENETIC ANALYSIS FOR THE CHARACTERIZATION OF CHILDHOOD EMBRYONAL TUMORS AND SARCOMAS.**
Stejskalová E.(1), Urbánková H.(2), Mališ J.(1), Pýcha K.(4), Krsková L.(3), Kodet R.(3), Jarošová M.(2)
1 - Department of Pediatric Hematology and Oncology, University Hospital Motol-Prague, Czech Republic, 2 - Department of Hemato-oncology, Palacky University Hospital Olomouc, Czech Republic, 3 - Department of

Pathology and Molecular Medicine, University Hospital Motol-Prague,
Czech Republic, 4 - Department of Pediatric Surgery, University Hospital
Motol-Prague, Czech Republic
Supervisor: Prof.RNDr.Marie Jarošová,PhD

**P26 EXPRESE GENŮ CASP-3 A HSP60 V POVRCHOVÉM KARCINOMU
MOČOVÉHO MĚCHÝŘE A JEJICH MOŽNÁ ROLE MOLEKULÁRNÍCH
MARKERŮ**

Svítil P. (1), Machalová P. (1), Stuchlý J. (1), Svobodová E. (1),
Szakácsová M. (2), Mareš J. (1)
1 - Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF, 2 - Urologická klinika, UK
1.LF

Pregraduální student

Školitel: Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.

**P27 "KNOCK-DOWN" FÚZNÍHO GENU ETV6/RUNX1 (TEL/AML1)
PROSTŘEDNICTVÍM RNA INTERFERENCE**

Žaliová M. (1), Madžo J. (1), Cario G. (2) a Trka J (1)
1-Childhood Leukaemia Investigation Prague, Klinika dětské hematologie
a onkologie, 2. lékařská fakulta UK a FN Motol; 2-Department of
Paediatrics, University Hospital Schleswig-Holstein, Kiel, Germany

Školitel: Prof. Mudr. Jan Trka, PhD

P28 GENETICKÉ ASPEKTY GILBERTOVA SYNDROMU

Bóday Á. (1), Kroupová P. (1), Kotaška K. (2), Musil F. (3), Riedlová P. (1),
Horká K. (1),

1 - Laboratoř molekulární biologie P&R LAB a.s., Nový Jičín, 2 - OCJGM,
Nový Jičín

Školitel: Prof. MUDr. Goetz Petr, CSc

**P29 MUTAČNÍ ANALÝZA GENU NF1 U PACIENTŮ SE SPORADICKÝM
VÝSKYTEM NEUROFIBROMATÓZY TYPU 1**

Bendová Š. (1), Křepelová A. (1), Petrák B. (2), Maříková T.(1)
1 - Oddělení biologie a lékařské genetiky, 2.LF a FN Motol, Univerzita
Karlova, Praha. 2 - Oddělení dětské neurologie, 2.LF a FN Motol,
Univerzita Karlova, Praha.

Školitel: MUDr. Anna Křepelová, CSc.

- P30 **EXPRESNÍ PROFIL V PATOLOGICKÉM KLONU BUNĚK
POLYCYTHEMIA VERA****
Otáhalová E. (1), Bruchová H. (1), Nečas E. (2), Prchal JT.(2,3)
1 - Ústav hematologie a krevní transfúze, Praha, ČR, 2 - Ústav patologické
fyziologie, LF1, UK v Praze ČR, 3 - Division of Hematology, University of
Utah School of Medicine, Salt Lake City, Utah, USA
Školitel: Josef T Prchal
- P31 **GENOVÁ EXPRESNÍ ARRAY U PACIENTŮ S DIABETEM 1. TYPU A
U JEJICH PŘÍBUZNÝCH****
Ulmannová T. (1), Hubáčková M. (1)*, Halbhuber Z. (2)*, Koloušková
S.(1), Šumník Z. (1), Šťavíková V. (1), Krivjanská M. (2), Štechová K. (1)
1 - Pediatrická klinika UK 2.LF a FN Motol Praha, 2 - Central European
Biosystems s.r.o. Praha, * Přispěli rovnou měrou
Školitel: doc. MUDr Kateřina Štechová
- P32 **ZÁRODOČNÉ MUTÁCIE GÉNU STK11 U PACIENTOV S PEUTZ-
JEGHERSOVÝM SYNDRÓMOM****
Vasovčák P. (1), Puchmajerová A. (1), Plevová P. (2) Roubalík J. (3) a
Křepelová A. (1)
1 - Ústav biologie a lékařské genetiky FN Motol, Praha, 2 - Ústav lékařské
genetiky, FN Ostrava, 3 - Endoskopické centrum, Baťova nemocnica, Zlín
Školitel: MUDr. Anna Křepelová, CSc.
- Čtvrtek, 23. 4.
- P33 **TEPLOTNÍ ZÁVISLOST NMDA RECEPTORŮ****
Cais O. (1), Sedláček M. (1), Horák M. (1), Kořínek M. (1), Vyklický ml., L.
(1)
1 - Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
Školitel: MUDr. Ladislav Vyklický ml., DrSc.
- P34 **AKTIVACE KCNQ KANÁLŮ BRÁNÍ ROZVOJI HYPOXICKÉ PLICNÍ
HYPERTENZE (HPH)****
Mizera R. (1, 2), Gavendová H. (1, 2), Šedivý V. (1, 2), Herget J. (1, 2);
1 - Ústav fyziologie UK 2.LF, 2 - Centrum pro výzkum chorob srdce a cév
Pregraduální student
Školitel: prof. MUDr. Jan Herget DrSc.

- P35** **HYPERKAPNIE BRÁNI RADIKÁLOVÉMU POŠKOZENÍ PLIC ZPŮSOBENÉMU VENTILACÍ VZDUCHEM V PRŮBĚHU TEPLÉ ISCHÉMIE**
Vaněk P. (1,2) , Dušková K. (1,2) , Hniličková O. (1,2), Hodyc D. (1,2), Herget J. (1,2)
1 - Ústav fyziologie UK 2.LF, 2 - Centrum výzkumu chorob srdce a cév
Pregraduální student
Školitel: MUDr. Daniel Hodyc, PhD.
- P36** **LINOPIRIDINE INDUCES HYPOXIC PULMONARY VASOCONSTRICTION IN SALINE PERFUSED RAT LUNGS**
Ghaly Y. (1), Adam T. (1), Sedivy V. (1), and Herget J. (1)
1 - Department of Physiology, 2nd Medical School, Charles University in Prague
Pregraduate student
Supervisor: Prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.
- P37** **BLOKÁDA KCNQ KANÁLŮ POTENCUIJE HYPOXICKOU PLICNÍ VAZOKONSTRIKCI**
Pech O., Herget J.(1), Šedivý V. (1)
1 - Ústav fyziologie UK-2.LF
Pregraduální student
Školitel: MUDr. Vojtěch Šedivý
- P38** **ZMĚNY EXPRESE ENOS, INOS, MMP-13 A VEGF V HYPOXICKÉ PLACENTĚ POTKANA**
A. Kleščová (1), J. Uhlík (1), L. Vajner (1)
1 - Ústav histologie a embryologie UK 2.LF
Školitel: Doc. MVDr. Luděk Vajner, CSc.

- P39 VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS IN CULTURE ON MODIFIED HIGH AND LOW DENSITY POLYETHYLENE FOR TISSUE ENGINEERING**
MARTIN PARIZEK (1), NIKOLA KASALKOVA (2), LUCIE BACAKOVA (1), KATERINA KOLAROVA (2), VERA LISA (1), VACLAV SVORCIK (2)
1 - INSTITUTE OF PHYSIOLOGY, ACAD. SCI. CR, VIDENSKA 1083, 142 20 PRAGUE 4-KRC, CZECH REPUBLIC, 2 - INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, TECHNICKA 5, 166 28 PRAGUE 6 - DEJVICE
Supervisor: MUDr. Lucie Bacakova Csc.
- P40 KRÁTKODOBÁ KALORICKÁ RESTRIKCE OMEZUJE VÝSKYT REPERFUZNÍCH KOMOROVÝCH ARYTMÍÍ**
Šnorek M. (1,3,4), Hodyc D. (1,4), Neckář J. (4,5), Wilhelm J. (2,4), Kolář F. (4,5) a Herget J. (1,4)
1 - Ústav fyziologie, 2 - Ústav lékařské chemie a biochemie, 3 - Kardiocentrum Nemocnice České Budějovice, a.s., 4 - Centrum výzkumu chorob srdce a cév, 5 - Fyziologický ústav AV ČR
Školitel: Prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.
- P41 PREVENTION OF MAST CELL DEGRANULATION BY DISODIUM CROMOGLYCATE ATTENUATES THE REGRESSION OF HYPOXIC PULMONARY HYPERTENSION IN RATS.**
Vasiřková M. (1), Maxová H.(1,3), Baňasová A.(1,3), Vajnerová O.(2,3), Tkaczyk J.(1), Vízek M.(1,3), Herget J.(2,3)
1 - Department of Pathological Physiology, 2 - Department of Physiology 2nd Faculty of Medicine, 3 - Cardiovascular Research Centre, Prague
Pregraduate student
Supervisor: MUDr. Hana Maxová Ph.D.
- P42 ZLOMENINY DISTÁLNÍHO RADIA STABILIZOVANÉ ZAMYKATELNÝMI DLAHAMÍ S ÚHLOVĚ VOLITELNÝM ZAVEDENÍM ŠROUBU V ROCE 2007.**
Vlček M. (1), Višňa P. (1)
1 - 1. Ortopedická klinika FN Motol
Školitel: Doc. MUDr. Petr Višňa, PhD.

- P43 BTB VS. ST - LABORATORNÍ SROVNÁNÍ PEVNOSTI ŠTĚPŮ**
Carda M. (1), Forman M. (1) a Prokůpek L. (2)
1 - Oddělení úrazové chirurgie, Pardubická krajská nemocnice, a. s., 2 -
Univerzita Pardubice, fakulta chemickotechnologická
Školitel: Doc. MUDr. Petr Višňa, Ph. D.
- P44 JAK KVALITA ŽIVOTA SOUVISÍ SE STAVEM CHRUPU**
Buček A., Stanková M.
2. Lékařská fakulta UK
Pregraduální student
Školitel: prof. MUDr. Tatjana Dostálová, DrSc., MBA
- P45 AKÝ OBJEM KRVI JE POTREBNÉ ZHEHODNOTIŤ PRED
VYŠETRENÍM TROMBOELASTOGRAFIE (TEG) S CIEĽOM
ELIMINOVAŤ VPLYV HEPARINOVÉHO PREPLACHU?**
Durila M. (1), Kalinčík T. (2), Pacáková Z. (3) a Cvachovec K. (1)
1 - Klinika anesteziologie a resuscitace, 2.LF UK a FN Motol, Praha; 2 -
School of Medical Sciences, University of New South Wales, Sydney; 3 -
Provozně-ekonomická fakulta, Zemědělská univerzita, Praha
Školitel: Prof. MUDr. Karel Cvachovec CSc. MBA.
- P46 ARE MECHANICAL PROPERTIES OF MITRAL ALLOGRAFTS
CHANGED BY PROCESSING AND CRYOPRESERVATION?**
Hlubocký J.(1), Nováček V.(2), Klepáček J.(2), Kochová P.(2), Špatenka
J.(3)
1 - Cardiovascular Surgery, General University Hospital Prague, 2 -
Department of Mechanics, University of West Bohemia in Pilsen, 3 -
Transplant Center University Hospital Motol, Prague
Supervisor: Jaroslav Špatenka
- P47 ČASTÁ VARIACE TEPEN HORNÍ KONČETINY - ARTERIA
BRACHIORADIALIS**
Hudák R.(1,2), Koňářík M.(1), Kníže J.(1), Báča V. (1,3), Kachlík D. (1,3)
1 - Ústav anatomie 3. lékařské fakulty UK v Praze, 2 - 2. lékařská fakulta
UK v Praze, 3 - Katedra lékařských a humanitních oborů, Fakulta
biomedicínského inženýrství, ČVUT v Praze
Pregraduální student
Školitel: MUDr. Dávid Kachlík, PhD.

- P48 MONITOROVÁNÍ ZDRAVÝCH PACIENTŮ A PACIENTŮ S HENDIKEPEM PŘI OŠETŘENÍ V CELKOVÉ ANESTÉZII**
Stanková M., Buček A.
2. Lékařská fakulta UK
Pregraduální student
Školitel: prof. MUDr. Tatjana Dostálová, DrSc., MBA.
- P49 KORELACE DYNAMICKÉHO BIOMECHANICKÉHO TESTOVÁNÍ A HISTOPATOLOGICKÝCH NÁLEZŮ U LIDSKÉ HYALINNÍ CHRUPAVKY**
Kos P. (1), Varga F. (2), Kautzner J. (1), Chudáček V. (3), Amler E. (2), Handl M. (1), Trč T. (1)
1 - II. ortopedická klinika FN Motol, 2 - Ústav biofyziky 2.LF UK, 3 - Fakulta elektrotechnická, ČVUT
Školitel: Doc. MUDr. Milan Handl, PhD.
- P50 VZTAH PREKLINICKÉ ATEROSKLERÓZY A TROMBOEMBOLICKÝCH PŘÍHOD U PACIENTŮ S PROKOAGULAČNÍMI STAVY**
Auzký O. (1), Pagáčová L. (1), Šejda T. (2), Piřha J. (1)
1 - Laboratoř pro výzku aterosklerózy IKEM, Praha, 2 - I. interní klinika FTN, Praha
Školitel: MUDr. Jan Piřha, CSc
- P51 PRIMÁRNÍ REZISTENCE HIV VŮČI PROTEÁZOVÝM INHIBITORŮM V ČR: JE RACIONÁLNÍ VYŠETŘENÍ REZISTENCE HIV PŘED NASAZENÍM INICIÁLNÍHO LÉČEBNÉHO REŽIMU?**
Veselý D. (1, 3), Linka M. (2), Staňková M. (1), Marešová V. (3) a Machala L. (1, 3)
1 - AIDS centrum FN Na Bulovce, Praha, 2 - Národní referenční laboratoř pro AIDS, Státní zdravotní ústav, Praha, 3 - I. infekční klinika UK 2. LF a FN Na Bulovce, Praha
Školitel: Doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc., Doc. MUDr. Ladislav Machala, Ph.D.

- P52 PATOFYZIOLOGIE VZNIKU METABOLICKÉ ACIDÓZY U PACIENTŮ SE SNÍŽENOU GLOMERULÁRNÍ FILTRACÍ Z HLEDISKA STEWARTOVY-FENCLOVY TEORIE**
Havlín J. (1), Matoušovic K. (1), Schůck O. (1), Horáčková M. (1), Charvát J. (1), Kotaška K. (2), Králová D. (1)
1 - Interní klinika, 2 - Ústav klinické biochemie a patobiochemie
Školitel: Prof. MUDr. Karel Matoušovic, DrSc.
- P53 VIROVÁ HEPATITIDA A U DĚTÍ HOSPITALIZOVANÝCH VE FN NA BULOVCE: OHLÉDNUTÍ ZA ROKEM 2008**
Trojánek M. (1), Marešová V. (1), Blechová Z. (1), Beneš Č. (2)
1 - I. infekční klinika UK 2. LF a FN Na Bulovce, 2 - Státní zdravotní ústav
Pregraduální student
Školitel: doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc.
- P54 VZTAH RŮZNYCH PARAMETRŮ CENTRÁLNÍ OBEZITY NA INSULINOVOU REZISTENCI A PROZÁNĚTLIVÝ STAV U PERIMENOPAUZÁLNÍCH ŽEN**
Žecová S.(1), Valenta Z.(2), Piřha J.(3)
1 - IKEM, 1.interní klinika FTN, 2 - Euromise, 3 - IKEM, Praha
Školitel: MUDr.Jan Piřha, CSc.
- P55 HOW ARE THE EYES OF OUTDOOR LIVING ANIMALS PROTECTED AGAINST THE DAMAGING EFFECT OF UVB RAYS**
Čejka Č. (1, 2), Pláteník J. (4), Ardan T. (2), Širc J. (3), Brůnová B. (1)
1 - Eye Clinic for Children and Adults, Second Faculty of Medicine, Charles University, Prague, 2 - Institute of Experimental Medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 3 - Institute of Macromolecular Chemistry, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, 4 - First Institute of Medical Chemistry and Biochemistry, First Faculty of Medicine, Charles University, Prague
Supervisor: Prof.MUDr.Blanka Brůnová,DrSc
- P56 SEZÓNŇÍ VÝKYVY HLADIN VITAMINU D (CHOLEKALCIFEROLU) V POPULACI ZDRAVÝCH A OSTEOPOROTICKÝCH PACIENTŮ**
Čepová J., Pechová M.
ÚKBP a 2.LF UK, FN Motol
Školitel: Doc. K. Dohnal, CSc.

- P57 HODNOCENÍ TOXICKÝCH ÚČINKŮ EXPERIMENTÁLNÍ LOKÁLNÍ APLIKACE CYTOSTATIKA ETOPOZIDU NA KRÁLÍČÍM BULBU.**
Darsová D (1), Pochop P. (1), Kodetová D. (2), Uhlík J. (3), Mališ J. (4), Kukačka J. (5), Vajner L. (6)
1 - Oční klinika dětí a dospělých, 2 - Ústav patologie a molekulární medicíny, 3 a 6 - Ústav histologie a embryologie, 4 - Klinika dětské hematologie a onkologie, 5 - Ústav klinické biochemie a patobiochemie FN Motol
Školitel: prof. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc.
- P58 DATABÁZE KAZUISTIK CASEMED**
Feberová J.
Ústav lékařské informatiky, Ústav výpočetní techniky UK
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal, CSc.
- P59 RENÁLNÍ VYLUČOVÁNÍ STRONCIA U PACIENTŮ LÉČENÝCH RANELÁTEM STRONTNATÝM**
Franěk T. (1), Kukačka J. (1), Průša R. (1), Sotorník P. (2)
1 - Ústav klinické biochemie a patobiochemie UK 2. LF a FN Motol, 2 - Poliklinika DTC Praha
Školitel: Prof. MUDr. Richard Průša, CSc.
- P60 PILOTNÍ STUDIE NA TÉMA ANTROPOMETRIE A BIOMECHANIKA DIABETICKÉ NOHY**
Galandáková I., Pátková H., Doležalová L., Kvapil M., Špaček M.
Interní klinika FNM
Školitel: prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA
- P61 IMPACT OF ECTOPIC SYNTHESIS OF MITOCHONDRIAL UNCOUPLING PROTEIN 1 IN WHITE ADIPOSE TISSUE ON THE WHOLE BODY METABOLISM IN MICE**
Janovska P., Rossmeisl M., Jelenik T., Kopecky J.
Department of Adipose Tissue Biology, Institute of Physiology, Academy of Science of the Czech Republic, Prague, Czech Republic
Supervisor: Jan Kopecky, MD, PhD

- P62** **MOBILE POINT OF CARE DFN KOŠICE: KOMERČNÍ A JINÉ PŘÍNOSY OPTIMALIZACE PRACOVNÍCH TOKŮ IMPLEMENTACÍ ICT**
Kubu P. (1), Jenčo I. (2), McCuirk S.(3), Coakley P.(3), McDonnel M.(3)
1 - Ústav lékařské informatiky, 2 - Dětská fakultní nemocnice Košice, 3 - Intel, Digital Health Group
Školitel: Doc. Mudr. Pavel Kasal CSc.
- P63** **PARTIAL REMISSION ON CYCLOSPORINE A IN NEPHROTIC SYNDROME DUE TO NPHS2 MUTATION**
Malina M. (1), Cinek O. (1), Janda J. (1), Seeman T. (1)
1 - Department of Pediatrics, University Hospital Motol and 2nd Faculty of Medicine, Charles University Prague
Supervisor: Tomáš Seeman
- P64** **VITREOUS HUMOR VERSUS PLASMA CARBOPLATIN CONCENTRATION AFTER TRANSCORNEAL INTRAVITREAL AND PERIOcular DELIVERY TO HEALTHY ALBINO RABBITS**
Pochop, P.(1), Darsova, D.(1), Kukacka, J.(2), Tesfaye(2), H., Vajner, L.(3), Uhlík, J.(3), Malis, J.(4)
1 - Department of Ophthalmology for Children and Adult, 2 - Department of Clinical Biochemistry and Pathobiochemistry, 3 - Department of Histology and Embryology, 4 - Department of Paediatric Haematology and Oncology
Supervisor: Josef Hycl