

VĚDECKÝ PROGRAM STŘEDA 7.4. 2010

10:30

ZAHÁJENÍ

Ondřej Hrušák, děkan UK 2. LF

Sekce 1

10:40-12:30

předsedající O. Hrušák, J. Hort

**ARCHEOGENETIKA - POHLED DO POPULAČNÍ HISTORIE
ČLOVĚKA SKRZE HAPLOSKUPINY MITOCHONDRIÁLNÍ DNA** 45'
Viktor Černý, Archeologický ústav AV ČR Praha

- 1 01. ROLE AMYGDALY V ČIHOVÉM POSTIŽENÍ PACIENTŮ S
ALZHEIMEROVOU CHOROBOU** 13'
- Magerová H. (1), Vyhnálek M. (1), Varjassyová A. (1), Nedelská Z. (1), Laczó J. (1), Lisý J. (2), Roček M. (2), Brabec J. (3), Hořínek D. (1), Bojar M. (1), Hort J. (1)
1 - Neurologická klinika dospělých, 2 - Klinika zobrazovacích metod, 3 - Department of Neurology, University of Oklahoma Health Sciences Center, Oklahoma City, USA
Školitel: Doc. MUDr. Martin Bojar, CSc.
- 2 02. ATROFIA MESIOTEMPORÁLNÝCH ŠTRUKTŮR A
EMOČNÁ AGNÓZIA U PACIENTOV S MIERNOU
KOGNITÍVNOU PORUCHOU** 13'
- Nedelská Z.(1), Hořínek D.(1,2), Varjassyová A.(1), Brownlow RJ.(4), Trollman F.(5), Bradáč O.(2), Magerová H.(1) , Lisý J.(3), Roček M.(3), Bojar M.(1) , Hort J.(1)
1- Kognitivní centrum, Neurologická klinika 2.LF UK a FNM, 2 - Neurochirurgická klinika ÚVN a 1.LF UK, 3- Klinika zobrazovacích metod 2.LF UK a FNM, 4- 1.LF UK, 5 - 2.LF UK
Školitel: Doc. MUDr. Jakub Hort Ph.D.
- 3 03. VÝZNAM VYŠETŘENÍ IKTÁLNÍ SPECT U DĚTÍ S FOKÁLNÍ
KORTIKÁLNÍ DYSPLÁZIÍ A FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ JEHO
VÝTĚŽNOST** 13'
- Kudr M. (1) , Kršek P. (1), Maton B. (2), Malone S. (2), Jahodová A. (1), Jayakar P. (2), Dunoyer C. (2), Resnick T. (2,3), Duchowny M. (2,3)
1 - Klinika dětské neurologie, UK 2.LF a FNM, Praha, Česká republika, 2 - Department of Neurology and Comprehensive Epilepsy Program, Brain Institute, Miami Children
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kršek Ph.D.

- 4 **04. VLIV KORTIKOLIBERINU A/NEBO KORTIKOSTERONU NA CHOVÁNÍ PŘI SIMULACI DŮSLEDKŮ STRESOVÉHO PŮSOBENÍ A PORUŠENÉ REGULACE HYPOTHALAMO-HYPOFYZO-ADRENÁLNÍ OSY** 13'
- Řezáčová L. (1), Valeš K.(1), Stuchlík A. (1)
1 - Odd. Neurofyzologie paměti, FgÚ AVČR, Praha
Školitel: Prof. MUDr. Pavel Mareš, DrSc

POSTEROVÁ SEKCE 1 (T. Kalina, K. Štechová)) 12:30-13:15

Postery - příspěvky č. P01 - P23

POSTEROVÁ SEKCE 2 (J. Starková, P. Seeman)

Postery - příspěvky č. P24 - P45

AUTORSKÉ ČTENÍ 13:15-14:00

V. Janota, K. Kuna, I. Malijevský

Sekce 2 14:00-15:10

předsedající R. Špíšek, P. Sedláček

FUNKČNÍ PROFIL CMV SPECIFICKÝCH T LYMFOCYTŮ U DĚTÍ PO ALOGENNÍ TRANSPLANTACI 15'

Petr Sedláček

Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FN Motol

- 5 **05. ANTIGEN CD2 (LFA-2) U DĚTSKÉ B PREKURZOROVÉ ALL DEFINUJE SUBTYP S TRANSDIFERENCIACÍ DO MONOCYTŮ BĚHEM ČASNÉ FÁZE LÉČBY** 13'

Slámová L.(1), Mejstříková E.(1), Froňková E.(1), Mužíková K.(1), Vodičková E.(3), Zuna J.(1), Bourquin J-P.(4), Marschalek R.(5), Zemanová Z.(6), W.van Delft F.(7), Kalina T.(1), Fišer K.(1), Smíšek P.(2), Votava T.(8), Starý J.(2), Hrušák O.(1), Trka J.(1)
1- CLIP - Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FNM, 2 -Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FNM, 3 - Oddělení klinické hematologie, FNM, 4 -University Children's Hospital ,Division of Pediatric Oncology, Zurich,CH, 5 -Institute für Pharmazeutische Biologie Biocentrum, Frankfurt, DE, 6 -Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky, VFN, 7 -Section of Haemato-Oncology, Institute of Cancer Research, Sutton,UK, 8- Dětská klinika FN Plzeň

Školitel: Prof. MUDr. Jan Trka, PhD.

- 6 06. PROTILÁTKOVÉ ARRAYS ODHALUJÍCÍ NOVÉ PROGNOSTICKÉ ZNAKY DĚTSKÝCH AKUTNÍCH LEUKEMIÍ 13'**
Kanderová V. (1), Kalina T. (1), Stuchlý J. (1), Černá D. (1), Hrušák O. (1), Slåstad H. (2,3), Wu W. (2), De Souza Goulart L. F. (2), de la Rosa Carrillo D. (2,4), Lund-Johansen F. (2)
1 - Univerzita Karlova, 2. lékařská fakulta, CLIP - Cytometrie, Praha, ČR, 2 - Rikshospitalet Medical Center and the University of Oslo, Norway, Dept of Immunology, 3 - Rikshospitalet Medical Center and the University of Oslo, Norway, Dept of Medicine, Section for Hematology, 4 - Rikshospitalet Medical Center and the University of Oslo, Norway, Dept of Dermatology
Školitel: MUDr. Tomáš Kalina, Ph.D.
- 7 07. BIOLOGICKÝ MECHANISMUS CÍLENÉ LÉČBY AML1/ETO POSITIVNÍCH BUNĚK AKUTNÍ MYELOIDNÍ LEUKÉMIE VALPROOVOU KYSELINOU 13'**
Zápotocký M., Starková J., Mejstříková E., Trka J.
CLIP, Klinika dětské hematologie a onkologie, UK 2. LF a FN Motol, Praha
Školitel: Jan Trka
- 8 08. KOSTNÍ DENZITA U CHLAPCŮ S HEMOFILIÍ: ANALÝZA POMOCÍ pQCT 13'**
Souček O. (1), Komrska V. (2), Lebl J. (1), Šumník Z. (1)
1 - Pediatrická klinika UK 2.LF a FN Motol, 2 - Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF a FN Motol
Školitel: doc. MUDr. Zdeněk Šumník, Ph.D.

POSTEROVÁ SEKCE

15:10-15:45

Postery - příspěvky č. P01 - P45

- | | | |
|-----------|---|------------|
| | POOPERAČNÍ KOMPLIKACE LÉČBY KARCINOMU HRDLA DĚLOŽNÍHO | 15' |
| | Michael Halaška Jr.
Gynekologicko-porodnická klinika UK 2. LF a FN Motol | |
| 9 | 09. OXID DUSNATÝ-POTENCIÁLNÍ MARKER ZÁVAŽNOSTI POŠKOZENÍ ORGANIZMU PŘI POLYTRAUMATU
Beitl E. (1), Baňasová A. (1,2, 3), Miková D. (2,3), Hampl V. (2,3)
1- Traumacentrum Motol , 2- Ústav fyziologie 2. LF UK , 3- Centrum výzkumu chorob srdce a cév
<i>Školitel:</i> Prof. MUDr. Jiří Hoch CSc. | 13' |
| 10 | 10. POROVNÁNÍ UZÁVĚRU GASTROTOMIE KLIPY A METODOU KING'S CLOSURE V PRASEČÍM MODELU NOTES (NATURAL ORIFICE TRANSLUMINAL ENDOSCOPIC SURGERY)
Doležel R. (1), Martínek J.(2), Filípková T. (3), Ryska O.(4), Závada F. (2), Zavoral M. (2), Ryska M. (1)
1 - Univerzita Karlova a ÚVN Praha, 2. LF, Chirurgická klinika, 2 - Interní klinika 1. LF UK a ÚVN Praha, 3 - Chirurgické oddělení, Domažlická nemocnice a.s., Domažlice, 4 - Chirurgická klinika IPVZ, Na Bulovce, Praha
<i>Školitel:</i> prof.MUDr.Miroslav Ryska, CSs. | 13' |
| 11 | 11. VÝSKYT A PROGNOSTICKÝ VÝZNAM EXTRANODÁLNÍHO NÁDOROVÉHO POSTIŽENÍ V MEZOREKTU U PACIENTŮ S KARCINOMEM REKTA PO NEADJUVANTNÍ TERAPII.
Benešová D. (1), Škapa P. (2), Hoch J. (1), Prausová J. (3)
1- Chirurgická klinika UK 2. LF a FN Motol, 2- Ústav patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN Motol, 3- Radioterapeuticko-onkologické oddělení FN Motol
<i>Školitel:</i> Prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc. | 13' |

POSTERY:

Středa 7. 4.

P01. VLIV ANESTÉZIE NA VÝSLEDKY DIAGNOSTICKÉ ELEKTROMYOSTIMULACE PŘI OPERACI PACIENTŮ S ANOREKTÁLNÍ MALFORMACÍ

Mixa V. (1), Škába R. (2), Kraus J. (3)

1 - Klinika anesteziologie a resuscitace FNM, 2 - Klinika dětské chirurgie FNM, 3 - Dětská neurologická klinika FNM

Školitel: prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc

P02. VYŠETRENIE TROMBOELASTOGRAFIE (TEG) MODIFIKOVANÉ HEPARINÁZOU MÔŽE U SEPTICKÝCH PACIENTOV NAPODOBNÍŤ OBRAZ FALOŠNEJ FIBRINOLÝZY

Durila M. (1), Filho RC (2), Cvachovec K. (1)

1 - Klinika anesteziologie a resuscitace, 2.LF UK a FN Motol, 2 - ProCardiaco Hospital, Rio de Janeiro, Brazil

Školitel: Prof. MUDr. Karel Cvachovec CSc., MBA

P03. VLIV SNÍŽENÉHO PŘÍJMU SOLI NA ROZVOJ ABLAČNÍ NEFROPATIE

Štekláčová A. (1), Matoušovic K. (1), † Bohdanecká M. (2), Rossmann P. (3)

1 - Interní klinika UK 2. LF a FN Motol, 2 - IKEM Praha, 3 - Mikrobiologický ústav AV ČR Praha

Pregraduální student

Školitel: Matoušovic K.

P04. ARTERIÁLNÍ HYPERTENZE U DĚTÍ S DIABETEM MELLITEM 1. TYPU - DIAGNÓZA ČASTÁ, ALE NE SNADNÁ

Šuláková T (1), Janda J (2), Černá J (1), Janštová VI (1), Šuláková A(1), Slaný J (1), Feber J (3)

KDL FN Ostrava a FZS OU Ostrava, ČR (1), Pediatrická klinika FN v Motole a 2 LF UK, Praha, ČR (2), , Children Hospital of East Ontario, University of Ottawa, Ottawa, Canada (3)

Školitel: Prof. MUDr. Jan Janda, CSc.

P05. PEROPERAČNÍ MONITORACE AKTIVOVAVÉHO KOAGULAČNÍHO ČASU PŘI KAROTICKÉ ENDARTEREKTOMII

Provazníková E. (1), Sameš M. (1), Cihlář F. (2)

1 - Neurochirurgická klinika Univerzity Jana Evangelisty Purkyně a Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, 2 - Radiologické oddělení Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem

Pregraduální student

Školitel: doc. MUDr. Martin Sameš CSc.

P06. PŘÍTOMNOST HELICOBACTER PYLORI V LYMFATICKÉ TKÁNI NOSOHLTANU U DĚTÍ A JEHO MOŽNÁ SOUVISLOST SE VZNIKEM ADENOIDNÍCH VEGETACÍ.

Katra R. (1), Pavlík E. (2), Astl J. (3), Kabelka Z. (1)

1- Klinika ušní, nosní a krční 2. LF UK a FNM; 2 - Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK a VFN, (3) Klinika otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku 1. LF UK a FNM

Školitel: Doc. MUDr. Zdeněk Kabelka

P07. ORGANIZACE SLUCHOVÉ KŮRY U POTKANA.

Profant O. (1, 2), Burianová J. (1), Syka J.(1)

1 - Oddělení neurofyziologie sluchu, Ústav experimentální medicíny AVČR, v.v.i, 2 -
Klinika ORL a chirurgie hlavy a krku 1. LFUK a FN v Motole, katedra IPVZ

Školitel: prof. MUDr. Syka Josef, DrSc.

**P08. VZTAH MEZI ROZSAHEM INFARKTU A REGIONÁLNÍ FUNKCÍ MYOKARDU
NA RŮZNÝCH ÚROVNÍCH LEVÉ KOMORY PACIENTŮ PO PRVNÍM INFARKTU
MYOKARDU S ELEVACÍ ST ÚSEKU**

Hála P., Thorstensen A. (1), Stoylen A (1), Amundsen B. H. (1)

1 - Dept. of Circulation and Medical Imaging, NTNU, Trondheim, Norsko

Pregraduální student

Školitel: Amundsen B. H., MD, PhD

**P09. VYHODNOCENÍ PILOTNÍHO PROJEKTU MPOC ZDRAVOTNICKÉ
ZÁCHRANNÉ SLUŽBY HL. MĚSTA PRAHY**

Trnka P. (1), Kasal P. (1), Kubů P. (1)

Ústav lékařské informatiky 2LF UK

Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal

**P10. INCIDENCE ROZŠTĚPOVÝCH VAD HORNÍ ČELISTI V ČESKÉ POPULACI V
LETECH 2000-2006**

Vaňková Z. (1), Urbanová W. (2), Koťová M. (2)

1 - 2. LF UK Praha, 2 - Oddělení ortodontie a rozštěpových vad Stomatologické kliniky

3. LF UK FNKV Praha

Školitel: MUDr. Magdalena Koťová, Ph.D

**P11. STANOVENÍ ALBUMINURIE METODOU VYSOKOÚČINNÉ KAPALINOVÉ
CHROMATOGRFIE**

Fořtová M. (1, 2), Klapková E. (1), Průša R. (1)

1 - Ústav klinické biochemie a patobiochemie 2.LF UK a FN Motol, 2 - Klinika nefrologie
1.LF UK a VFN

Školitel: Prof.MUDr.Richard Průša, CSc.

**P12. VZTAH MEZI DIASTOLICKOU FUNKCÍ LEVÉ KOMORY SRDEČNÍ, NT-proBNP
A GLOMERULÁRNÍ FILTRACÍ U ASYMPTOMATICKÝCH DIABETIKŮ 2. TYPU**

Pecková M. (1), Horáčková M. (1), Schück O. (1), Zamrazil V. (2), Charvát J. (1)

1 - Interní klinika UK 2.LF a FN Motol Praha, 2 - Endokrinologický ústav Praha

Školitel: Horáčková Miroslava

**P13. ZMENY DIFÚZNYCH PARAMETROV EXTRACELULÁRNÉHO PRIESTORU V
THALAME U MYŠÍ S DEFICITOM PROTEÍNU Bra1-2**

Cicanič M. (1, 2, 3), Vargová L. (1, 2, 3) a Syková E. (1, 2, 3)

1 - Ústav neurověd, 2 - Centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad, 3 - Ústav
experimentální medicíny AVČR

Školitel: Doc. MUDr. Lýdia Vargová, PhD.

P14. MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ A CYTOGENETICKÁ ANALÝZA VZÁCNÝCH MIKRODELECÍ A JEJÍ PRAKTICKÉ VYUŽITÍ PRO STANOVENÍ PŘENAŠEČSTVÍ A PRENATÁLNÍ DIAGNOSTIKU

Vlčková M. (1), Drábová J.(1), Zmítková Z.(1), Křepelová A.(1), Janda A.(4), Mejstříková E. (4), Hrušák O. (4), Hrachovinová I.(3), Curtisová V. (2), Vejvalková Š.(1), Hančárová M.(1), Koudová M.(1*), Freiburger T.(5), Sedláček Z.(1)

1 - Ústav biologie a lékařské genetiky 2. lékařské fakulty a fakultní nemocnice v Motole, 2 - Ústav lékařské genetiky a fetální medicíny FN a LF UP Olomouc, 3 - Ústav hematologie a krevní transfúze, 4 - Klinika dětské hematologie a onkologie 2. lékařské fakulty a fakultní nemocnice v Motle, 5 - Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno, * - Nynější pracoviště GHC Praha

Školitel: Prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.

P15. ŘEŠENÍ STAVŮ PO MENISEKTOMIÍCH – DUPLIKATURA SYNOVIE V OBLASTI MENISKU

Němejc M. (1), Trč T.(1)

II. ortopedická klinika FNM

Školitel: doc. MUDr. Trč Tomáš, Csc, MBA

P16. SOCIÁLNÍ KOGNICE U PACIENTŮ S EPILEPSIÍ SPÁNKOVÉHO LALOKU

Kotašková J. (1), Marusič P. (1), Kajuková B. (1), Javůrková A. (2)

1 – Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol, 2 – Oddělení klinické psychologie FN Motol

Školitel: doc.MUDr. Petr Marusič, Ph.D.

P17. FREKVENCE, LOKALIZACE A KOMPLIKACE NÁDORŮ MOZKU U DĚTÍ S DIAGNOSOU NEUROFIBROMATOSIS VON RECKLINGHAUSEN TYP1.

Kalužová M. (1), Komárek V.(1), Petrák B. (1), Lisý J.(2) a Radvanská J.(3)

1-Klinika dětské neurologie UK 2. LF a FN Motol, 2-Klinika zobrazovacích metod UK 2. LF, 3-Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF a FN Motol

Školitel: prof.MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

P18. CHIRURGICKÁ LÉČBA EPILEPSIE U PACIENTŮ S TUBERÓZNÍ SKLERÓZOU

Jahodová A. (1), Kršek P. (1), Kudr M. (1), Marusič P. (2), Tomášek M. (2), Krijtová H. (2), Petrák B. (1), Kalužová M. (1), Komárek V. (1)

1 - Klinika dětské neurologie, 2 - Neurologická klinika dospělých, Centrum pro epilepsie Motol, UK 2. LF a FN Motol, Praha

Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kršek, Ph.D.

P19. KOMPLEXNÍ TESTOVÁNÍ VYBRANÝMI KLINICKÝMI ŠKÁLAMI U PACIENTŮ S ATAXIÍ

Schwabová J. (1), Zahálka F. (2), Komárek V. (1), Malý T. (2), Hráský P. (2), Gryc T. (2) a Zumrová A.(1)

1 - Klinika dětské neurologie UK 2. Lékařská Fakulta a FN Motol, Praha ; 2 - laboratoř sportovní motoriky, UK Fakulta tělesné výchovy a sportu, Praha

Školitel: prof. Vladimír Komárek, CSc.

P20. HYPERKAPNIE BRÁNÍ PLICNÍMU POŠKOZENÍ PŘI CHRONICKÉ HYPOXII.

Chovanec M. a Herget J.

Ústav fyziologie

Školitel: Prof. MUDr. Jan Herget DrSc.

P21. ZHODNOCENÍ FUNKCE PRAVÉ KOMORY U HYPERTROFICKÉ KARDIOMYOPATIE: VYUŽITÍ STRAIN A TKÁŇOVĚ DOPPLEROVSKÉ ECHOKARDIOGRAFIE

Zemánek D., Tomašov P, Homolová S, Linhartová K, Veselka J.

Kardiologické oddělení Kardiovaskulárního centra pro dospělé FN v Motole, Praha

Školitel: Prof. MUDr. Josef Veselka, CSc.

P22. ATOPICKÁ DERMATITIDA A KVALITA ŽIVOTA

Jiráková A., Hercogová J.

1,2- Dermatovenerologické klinika 2.LF UK a Fakultní Nemocnice na Bulovce

Školitel: Prof. MUDr. Jana Hercogová, CSc. , Doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.

P23. VÝSLEDKY A KOMPLIKACE SRDEČNÍCH OPERACÍ U OSMDESÁTNIKŮ

Mošna F. (1), Pražák J. (1), Roith J. (1), Horáček M. (1), Cvachovec K. (1)

1- KAR 2. LF UK a FN Motol

Školitel: Prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

P24. AUTOSOMAL DOMINANT HYPOCALCAEMIA ASSOCIATED WITH A NOVEL ACTIVATING MUTATION OF THE CALCIUM-SENSING RECEPTOR

Obermannova B.(1), Grant M.F.(2), Sumnik Z.(1), Cinek O.(1), Lebl J.(1), Hendy G.N.(2)

1 - Department of Paediatrics, Second Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Prague, Czech Republic ; 2 - Department of Medicine, Human Genetics and Physiology, McGill University and Calcium Research Laboratory, Royal Victoria Hospital, Montreal, Quebec, Canada

Supervisor: prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

P25. LINOPIRIDINE POTENCUJE HYPOXICKOU PLICNÍ VAZOKONSTRIKCI V IZOLOVANÝCH PLICÍCH KRYŠ PERFUNDOVANÝCH KRVÍ

Illinger V. (1), Kolek F. (2)

Ústav fyziologie UK 2. lékařské fakulty

Pregraduální student

Školitel: MUDr. Vojtěch Šedivý

P26. SPEKTRUM A FREKVENCE MUTACÍ V GENU SH3TC2 U ČESKÝCH PACIENTŮ S DĚDIČNOU NEUROPATIÍ CHARCOT- MARIE-TOOTH TYP 4C (CMT4C)

Laššuthová P. (1), Mazanec R. (2), Prášilová Š. (3), Vondráček P. (4), Šišková D. (5), Haberlová J. (1), Sabová J. (1) a Seeman P. (1)

1 - Klinika dětské neurologie UK 2.LF a FN Motol, 2 - Neurologická klinika dospělých UK 2.LF a FN Motol, 3 - Odd. lékařské genetiky FN Brno, 4 - Klinika dětské neurologie FN Brno, 5 - Klinika dětské neurologie FTN Praha

Školitel: doc. MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.

P27. TRANSGASTRICKÁ OVAREKTOMIE / NOTES / VERSUS LAPAROSKOPICKÁ OVAREKTOMIE NA PRASEČÍM MODELU

Martínek J. (2), Ryska O. (3), Doležel R. (4), Zavoral M. (2), Ryska M. (4), Holubová M. (5)

1- chirurgické oddělení Domažlické nemocnice a.s., 2 - Interní klinika 1.LF UK a ÚVN Praha, 3 - Chirurgická klinika Fakultní nemocnice Na Bulovce, 4 - Chirurgická klinika 2.LF UK a ÚVN Praha, 5 - Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR

Školitel: Prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

P28. VLIV EPILEPTIFORMNÍCH VÝBOJŮ NA INTELEKTOVÉ A JAZYKOVÉ FUNKCE U DĚTÍ S IDIOPATICKÝM AUTISMEM – RETROSPEKTIVNÍ ANALÝZA

Neuschlová L. (1), Ballon K. (2), Van Gijssel A. (2), Claes M. (2), Komárek V. (1), Lagae L.(3)

1 - Klinika dětské neurologie UK 2.LF, 2 - Centre for developmental disorders, University Hospitals Leuven, 3 - Clinics of Child Neurology, University Hospitals Leuven

Školitel: Prof. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.

P29. DĚJINY DERMATOVENEROLOGIE NA PRAŽSKÉ LÉKAŘSKÉ FAKULTĚ

Kružicová Z.

Dermatovenerologická klinika FNB a II. LF UK

Školitel: doc. PhDr. Ludmila Hlaváčková, CSc.

P30. DIFÚZNÍ PARAMETRY MEZIBUNĚČNÉHO PROSTORU MOZKOVÉ KŮRY A BÍLÉ HMOTY U POTKANŮ S HYDROCEFALEM.

Fiala J.(1), Voříšek I.(2, 3) a Syková (2, 3)

1. Neurologická klinika Fakultní Thomayerovy nemocnice a IPVZ, 2. Ústav experimentální medicíny AVČR, 3. Oddělení neurověd a Centrum buněčné terapie a tkáňových náhrad, UK, 2.LF

Školitel: prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.

P31. KLINICKÝ VÝZNAM T - REGULAČNÍCH LYMFOCYTŮ V PERIFERNÍ KRVI U OVARIÁLNÍCH KARCINOMŮ

Brtnický T., Laštovička, J., Rob, L., Špíšek, R.

1 - Gynekologicko-porodnická klinika, 2 - Ústav imunologie, 3 - Gynekologicko-porodnická klinika, 4 - Ústav imunologie

Školitel: Prof. MUDr. Lukáš Rob, CSc.

P32. OPERAČNÍ LÉČBA ZLOMENIN HORNÍHO KONCE PAŽNÍ KOSTI POMOCÍ ÚHLOVĚ STABILNÍCH IMPLANTÁTŮ – PROSPEKTIVNÍ STUDIE

Kloub M.(1), Toufar P(1)., Holub K.(1), Vojčová L. (1)

1. Oddělení úrazové chirurgie Nemocnice České Budějovice

Školitel: doc.MUDr. Petr Višňa PhD.

P33. VYHODNOCENÍ NĚKTERÝCH STRUKTURÁLNÍCH ZMĚN CHROMOZOMŮ A JEJICH VLIV NA PROGNÓZU NEUROBLASTOMŮ

Mališ J.(1), Stejskalová E.(1), Jarošová M. (2), Vícha A. (1), Kodetová D. (3)

1 - Klinika dětské hematologie a onkologie UK - 2. LF a FN v Motole, Praha 5, 2 - Hemato-onkologická klinika FN v Olomouci, 3 - Ústav patologie a molekulární medicíny UK - 2.LF a FN v Motole, Praha 5

Školitel: Prof. MUDr. Jaroslav Štěrba, Ph.D.

P34. VLIV LÉČBY METODOU FPSA/PROMÉTHEUS NA ICP U AKUTNÍHO JATERNÍHO SELHÁNÍ V CHIRURGICKÉM MODELU NA PRASETI

Pražák J. (1), Lásziková E. (2), Pantoflíček T. (3), Ryska O. (4), Koblihová E. (3), Ryska M. (3)

1 - Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní péče 2. LF UK, 2 - Anesteziologicko-resuscitační oddělení ÚVN Praha, 3 - Chirurgická klinika 2. LF UK a ÚVN Praha, 4 - Chirurgická klinika 1.LF UK Praha, Na Bulovce

Školitel: Prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., Prof. MUDr. Miroslav Ryska, CSc.

P35. MARKERY OXIDAČNÍHO STRESU: PREDIKCE VÝVOJE KLINICKÉHO STAVU U CYSTICKÉ FIBRÓZY

Fila L. (1), Musil J. (1), Chládek J. (2), Malý M. (3)

1 - Pneumologická klinika UK 2. LF a FN Motol, Praha, 2 - Farmakologický ústav UK LF Hradec Králové, 3 - Odbor vědeckých informací a biostatistiky, Státní zdravotní ústav, Praha

Školitel: doc. MUDr. Jaromír Musil, Ph.D.

P36. POROVNÁNÍ STAVU CHRUPU HENDIKEPOVANÝCH PACIENTŮ SANOVANÝCH V CELKOVÉ ANESTEZII VE FN MOTOL S VYBRANÝMI ZAHRANIČNÍMI STUDIEMI.

Stanková M. (1), Buček A. (1), Ginzlová K. (2), Dostálová T. (2), Seydlová M. (2)

1 - 2.LF UK, 2 - Dětská stomatologická klinika

Pregraduální student

Školitel: prof. MUDr. Tatjana Dostálová DrSc. MBA

P37. OPTIMÁLNÍ KOLAGEN/ HYDROXYAPATITOVÝ KOMPOZITNÍ NOSIČ PRO KOSTNÍ REGENERACI

Prosecká E.(1,2), Rampichová M. (1,2), Vojtová L. (3), Tvrdlík D. (4), Melčáková Š. (4), Hlučilová J. (5), Plencner M. (1,2), Amler E. (1,2)

1 - Laboratoř tkáňového inženýrství, Ústav experimentální medicíny, Akademie věd ČR, v. v. i., Praha, Česká republika; 2 - Ústav biofyziky, 2.Lékařská fakulta, Karlova univerzita v Praze, Česká republika, 3 - Ústav chemie, Technická univerzita Brno, Česká republika, 4 - Ústav patologie, 1.lékařská fakulta a fakultní nemocnice, Univerzita Karlova, Praha, Česká republika, 5 - Ústav živočišné fyziologie a genetiky Akademie věd ČR, v.v.i., Liběchov, Česká republika

Školitel: Doc. RNDr. Evžen Amler, CSc.

P38. NANOVLÁKENNÉ NOSIČE S IMOBILIZOVANÝMI LIPOSOMY JAKO SYSTÉM PRO ŘÍZENÉ DODÁVÁNÍ LÉČIV ZLEPŠUJÍ ADHEZI A PROLIFERACI CHONDROCYTŮ

Rampichová M. (1,2), Martinová L. (3), Košťáková E. (3), Filová E. (1), Míčková A. (1,2), Michálek J. (4,5), Přádny M. (4,5), Lukáš D. (3), Amler E. (1,2,5)

1- Laboratoř tkáňového inženýrství, Ústav experimentální medicíny AVČR, v. v. i., Praha, 2 - Ústav lékařské biofyziky, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, 3 - Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilního inženýrství, Katedra netkaných textilií, 4 - Ústav makromolekulární chemie AVČR, v. v. i., 5 - Centrum buněčné terapie a transplantacních náhrad, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, 6 - Oddělení chirurgie a ortopedie, Klinika chorob malých zvířat, Fakulta veterinárního lékařství, Veterinární a farmaceutická univerzity Brno

Školitel: Doc. RNDr. Evžen Amler, CSc.

P39. POROVNÁNÍ METABOLICKÉHO PŮSOBNÍ SIROLIMU A MYKOFENOLÁT MOFETILU NA FUNKCI TRANSPLANTOVANÉHO PANKREATU V PROSPEKTIVNÍ RANDOMIZOVANÉ STUDII

Havrdová T.(1), Saudek F.(1), Lipár K.(2), Jedináková T.(1), Skibová J.(3)

1- Diabetologické centrum, 2 - Transplantcentrum, 3 - Statistické oddělení, IKEM Praha

Školitel: prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.

P40. SIMPLE DRUG DELIVERY SYSTEM BASED ON PRP AND PCL NANOFIBRES

Jakubova R. (1,2), Míčková A. (1,2), Buzgo M. (2), Plencner M. (1,2), Prosecká E.(1,2), Filová E. (1,2), Amler E. (1,2)

1 Department of Biophysics, 2nd Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Prague, Czech Republic , 2 Laboratory of Tissue Engineering, Institute of Experimental Medicine, Academy of Sciences of the Czech Republic,v.v.i., Prague, CR

Supervisor: Doc. RNDr. Evžen Amler, CSc.

P41. VLIV STŘEVNÍ MIKROFLÓRY NA VZNIK KOLOREKTÁLNÍHO KARCINOMU V MYŠÍM MODELU

Klimešová K., Rossmann P., Kverka M., Hudcovic T., Tlaskalová - Hogenová H.

Mikrobiologický ústav AVČR, v.v.i.

Školitel: Prof. MUDr. Helena Tlaskalová - Hogenová, DrSc

P42. AGAR FILLED LUNGS – A NEW METHOD FOR THE PREPARATION OF RAT LUNG SLICES.

Arul C.(1), Rajagopal V.(1), Vasilkova M.(1), Maxová H.(1,2)

1- Department of Pathological Physiology 2nd Faculty of Medicine 2- Cardiovascular Research Centre

Pregraduate student

Supervisor: MUDr. Hana Maxová Ph.D.

P43. STÁŘÍ TRANSFUNDOVANÝCH ERYTROCYTÁRNÍCH KONCENTRÁTŮ OVLIVŇUJE MIKROCIRKULACI NEDONOŠENÝCH NOVOROZENCŮ

Mormanová Z. (1,2), Schottmayer K. (1), Genzel - Boroviczény O. (1), Vízek M. (2)

1 - Neonatologie, Dr. von Haunersche Kinderspital der LMU Mnichov, 2 - Ústav patologické fyziologie 2.LF UK

Školitel: Prof. MUDr. Martin Vízek, Prof. Dr.med. O. Genzel - Boroviczény

P44. Ro-25-6981, A SELECTIVE BLOCKER OF NMDA RECEPTORS CONTAINING NR2B SUBUNIT IN A MODEL OF CORTICAL EPILEPTIC AFTERDISCHARGES IN DEVELOPING RATS

Szczurowska E.(1) Mareš P. (1)

1-Institute of Physiology Academy of Sciences of Czech Republic, Prague

Supervisor: Prof, MD, DSc Pavel Mareš

P45. NÁRŮSTY OBJEMU NOHOU BĚHEM DNE U PACIENTŮ S DIABETES MELLITUS

Pátková H. (1), Galandáková I. (2), Kvapil M. (3)

1-3 Interní klinika FN v Motole

Školitel: Prof. MUDr. Milan Kvapil, PhD, MBA

VĚDECKÝ PROGRAM ČTVRTEK 8.4. 2010

Sekce 4

10:30-12:15

Předsedající J. Uhlík, J. Zámečník

- MEDICÍNSKO-PRŮMYSLVÝ KOMPLEX: NÁSTUPCE CÍRKVÍ V SEKULARIZOVANÉM SVĚTĚ** 20'
Stanislav Komárek, Přírodovědecká fakulta UK v Praze
- 12 **12. REIMPLANTACE TOTÁLNÍ NÁHRADY KYČELNÍHO KLOUBU S POUŽITÍM OVÁLNÉ TC JAMKY- STŘEDNĚDOBÉ VÝSLEDKY** 13'
Šťastný E., Trč T.
Ortopedická Klinika dětí a dospělých 2. LF UK a FN Motol
Školitel: doc. MUDr. Tomáš Trč, CSc., MBA
- 13 **13. VLIV STABILIZACE ŽÍRNÝCH BUNĚK KROMOGLYKÁTEM SODNÝM NA REMODELACI STĚNY PLICNÍCH CÉV PŘI HYPOXICKÉ PLICNÍ HYPERTENZI** 13'
Novotný T.(1), Krejčí J. (1), Švehlík V. (1), Wasserbauer R. (1), Malíková J. (1)(2), Uhlík J. (1), Vajner L. (1)
1 - Ústav histologie a embryologie, UK v Praze 2.LF, 2 - Pediatrická klinika, UK v Praze 2.LF
Pregraduální student
Školitel: Doc. MVDr. Luděk Vajner, CSc
- 14 **14. PERINATÁLNÍ HYPOXIE ZVYŠUJE AKTIVITU KCNQ KANÁLŮ U DOSPĚLÝCH POTKANŮ** 13'
Šedivý V., Hniličková O., Smolková P.
Ústav fyziologie UK 2.LF a Centrum výzkumu chorob srdce a cév
Školitel: Prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.
- 15 **15. RIZIKO ZÁVAŽNÝCH KRVÁČIVÝCH KOMPLIKACÍ PŘI UDRŽOVACÍ LÉČBĚ WARFARINEM A VARIANTNÍ POLYMORFIZMY GENŮ CYP2C9 A VKORC1** 13'
Tomek A. (1,2), Maťoška V. (2), Kumstýřová T. (2), Lacinová Z.(2), Bojar M. (1), Goetz P. (3)
1 - Neurologická klinika 2. LF UK a FN Motol, 2- OKBHI, Nemocnice Na Homolce, 3- ÚBLG 2. LF UK
Školitel: Prof. MUDr. Petr Goetz, CSc.

- 16 16. GEN NEBL PRO SARKOMERICKÝ PROTEIN NEBULETTE JE NOVÝM GENEM S PŘÍČINNOU MUTACÍ U PACIENTŮ S HYPERTROFICKOU KARDIOMYOPATÍÍ 13'**
- Tomašov P. (1), Perrot A. (2), Zemánek D. (1), Homolová S. (1), Sedláková M. (1), Lossie J. (2), Dietz R. (2), Posch M. (2), Ůzcelik C. (2), Veselka J. (1)
- 1 - Kardiologické oddělení, Kardiovaskulární centrum, Fakultní nemocnice v Motole, Praha, 2 - University Hospital Charite, Cardiology at Campus Buch and Max-Delbruck-Center for Molecular Medicine, Berlin, Germany
- Školitel:* Prof., MUDr. Josef Veselka, CSc.
-
- 17 17. PODÍL BORRELIA BURGDORFERI SENSU LATO A ANAPLASMA PHAGOCYTOPHILUM NA ETIOPATOGENEZI KOŽNÍCH DERMATÓZ 13'**
- Vaňousová D. (1), Knotová N. (1), Hulínská D. (3), Hercogová J. (1)
- 1 - Dermatovenerologická klinika 2:LF UK a FN Na Bulovce, Budínova 2, Praha 8, 2 - Národní referenční laboratoř pro lymeskou borreliózu, Státní zdravotní ústav, Šrobárova 48, Praha 10
- Školitel:* Prof. MUDr. Jana Hercogová

POSTEROVÁ SEKCE 3 (J. Zuna, V. Havlas)

12:15-13:00

Postery - příspěvky č. P46 - P68

POSTEROVÁ SEKCE 4 (O. Cinek, M. Kalinová)

Postery - příspěvky č. P69 - P91

- | | | |
|-----------|--|------------|
| | PŘÍBĚH O SARGASOVÉM MOŘI A CYSTICKÉ FIBRÓZE | 15' |
| | Pavel Dřevínek
Pediatrická klinika UK 2. LF a FN Motol | |
| 18 | 18. PARICALCITOL A CALCITRIOL VYKAZUJÍ SILNÉ IMUNOMODULAČNÍ ÚČINKY NA DENDRITICKÉ BUŇKY A INHIBUJÍ INDUKCI ANTIGEN-SPECIFICKÝCH T LYMFOCYTŮ
Sochorová K. (1), Budinský V. (1), Rožková D. (1), Tobiasová Z. (1), Dusilová-Sulková S. (2), Špišek R. (1), Bartůňková J. (1)
1 - Ústav imunologie UK 2. LF a FNM, Praha, 2 - Klinika gerontologická a metabolická, LF UK a FN Hradec Králové
<i>Školitel:</i> Prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc. | 13' |
| 19 | 19. CHARAKTERISTIKA DENDRITICKÝCH BUNĚK A REGULAČNÍCH T LYMFOCYTŮ V KRVÍ A NÁDORU PACIENTŮ S RENÁLNÍM KARCINOMEM
Minárik I. (1), Lašovička J.(2), Budínský V.(2), Kawaciuk I.(1), Bartůňková J.(2)
1 - Urologická klinika, UK 2.LF a FN Motol, 2 - Ústav imunologie UK 2.LF a FN Motol
<i>Školitel:</i> Doc.MUDr. Ivan Kawaciuk, CSc, | 13' |
| 20 | 20. IZOLACE mRNA Z TKÁNĚ KARCINOMU PROSTATY A STANOVENÍ GENOVÉ EXPRESE GENŮ SHB A POSTN
Schmidt M. (1), Černý M. (2), Mareš J. (3), Soukup J.(4), Jarolím L. (1)
1 - Urologická klinika UK 2.LF a FN Motol, 2 - Přírodovědecká fakulta JČU, 3 - Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2.LF a FN Motol, 4 - Ústav klinické patologie UK 2.LF a FN Motol
<i>Školitel:</i> doc. MUDr. Ladislav Jarolím CSc. | 13' |
| 21 | 21. IZOLACE A CHARAKTERIZACE NÁDOROVÝCH BUNĚK U PACIENTEK S KARCINOMEM OVARIA
Hromádková H. (1), Brtnický T.(2), Rob L. (2), Bartůňková J.(1), Špišek R.(1), Rožková D.(1)
1 - Ústav imunologie, UK 2. LF a FN Motol, Praha, 2 - Gynekologicko-porodnická klinika, UK 2. LF a FN Motol, Praha
<i>Školitel:</i> Doc. MUDr. Radek Špišek, Ph.D. | 13' |
| | POSTGRADUÁLNÍ VZDĚLÁVÁNÍ V ČR | 15' |
| | Markéta Hellerová, náměstkyně pro zdravotní péči
Ministerstvo zdravotnictví ČR | |

TRANSPLANTACE LEDVIN U DĚTÍ

15'

Tomáš Seeman

Pediatrická klinika UK 2. LF a FN Motol

- 22. Vliv 24-hodinové lipidové infuze na acipopcytární fatty acid binding protein (A-FABP) u zdravých osob a pacientů s diabetem 2. typu** 13'
- Kopecký jr J. (1), Krušinová E. (1), Wohl P. (1), Kazdová L. (1), Mejnek P. (2), Pravenec M. (2), Pelikánová T. (1)
1 - Centrum diabetologie IKEM, Praha; 2 - Fyziologický ústav, Akademie Věd ČR, Praha
Školitel: Prof. MUDr. Terezie Pelikánová DrSc.
- 23. Polymorfismus genu pro Connexin 37 je spojen s postižením tepen dolních končetin u pacientek s diabetem mellitus 1. i 2. typu** 13'
- Piřhová P.(1), Piřha J. (2), Hubáček J.A. (2)
1 - Interní klinika FN Motol, 2 - Laboratoř pro výzkum aterosklerózy IKEM
Školitel: prof.MUDr.Milan Kvapil, CSc MBA
- 24. Vegetariánská strava zlepšuje u nemocných s diabetem 2. typu inzulinovou rezistenci a markery oxidačního stresu více než konvenční diabetická dieta** 13'
- Kahleová H. (1), Matoulek M. (2), Malínská H. (1), Oliyarnik O. (1), Kazdová L. (1), Neškudla T. (1), Škoch A. (1), Hájek M. (1), Hill M. (3) a Pelikánová T. (1)
1 - Centrum diabetologie IKEM, Praha, 2 - Všeobecná fakutní nemocnice, III. interní klinika endokrinologie a metabolismu, Praha, 3 - Endokrinologický ústav, Praha
Školitel: Prof. MUDr. Terezie Pelikánová, DrSc.

ROLE GENU TEL/AML1 V LEUKEMOGENESE

15'

Jan Trka

Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FN Motol

POSTERY:

Čtvrtek 8. 4.

P46. TWO CASES OF THE RETROAORTIC LEFT RENAL VEIN. AN ANATOMICAL AND MRI STUDY.

Salaj M. (1), Malíková H. (1,3), Drugová B. (3), Barinka F. (1), Druga R. (1,2).
1 - Institute of Anatomy, 2nd Medical faculty, Charles University, Prague, 2 - Institute of Anatomy 1st Medical fakulty, Charles University, Prague, 3 - Department of Radiodiology, Hospital Na Homolce, Prague 5
Supervisor: prof. MUDr. Rastislav Druga, DrSc.

P47. KOMPLEXNÝ GLYCEROLKINÁZOVÝ DEFICIT U PACIENTA SO PSYCHOMOTORICKOU RETARDÁCIU: MOLEKULÁRNA ANALÝZA A POROVNANIE S PUBLIKOVANÝMI PRÍPADMI

Vlčková M. (1), Hedvičáková P. (1), Novotná D. (1), Vlčková Z. (1), Vejvalková Š. (1), Fencel F. (2), Sedláček Z. (1)
1- Ústav biologie a lékařské genetiky, 2- Pediatrická klinika
Školitel: Prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.

P48. MOLEKULÁRNÍ DIAGNOSTIKA LYMFOMU Z BUNĚK PLÁŠTĚ (MCL) EXTRANODÁLNÍ LOKALIZACE

Břízová H., Kalinová M., Augustiňáková A., Hilská I. a Kodet R.
Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK a FN Motol
Školitel: prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.

P49. 3-D POČÍTAČOVÉ PLÁNOVÁNÍ A REKONSTRUKCE U PACIENTŮ S ROZŠTĚPEM

Hubáček M.
Dětská stomatologická klinika 2.LF UK a FNM Praha
Školitel: prof. MUDr. Tatjana Dostálová, DrSc., MBA

P50. TWO INDEPENDENT ASSOCIATIONS ON THE IBD5 LOCUS WITH CROHN

Hradsky O. (1), Dusatkova P. (1), Lenicek M. (2), Bronsky J. (1), Nevoral J. (1), Vitek L. (2), Lukas M. (3), Cinek O. (1)
1 - Department of Pediatrics, University Hospital Motol and Second Faculty of Medicine, Charles University in Prague 2 - Institute of Clinical Biochemistry and Laboratory Diagnostics, First Faculty of Medicine, Charles University in Prague - 3 IBD Clinical and Research Center, ISCARE I.V.F. Lighthouse, Prague
Školitel: Ondrej Cinek

P51. EFFECTS OF CGP7930 ON MOTOR SKILLS AND SPONTANEOUS BEHAVIOR IN IMMATURE RATS

Ticha K. (1, 2), Mares P. (2), Mikulecka A. (2)
1 - Human Physiology and Pathological Physiology 2.LF UK, 2 - Department of Developmental Epileptology Institute of Physiology Czech Academy of Sciences
Supervisor: prof. MUDr. Pavel Mares, DrSc.

P52. PRŮKAZ PŘÍTOMNOSTI AUTONOMNÍ NEUROPATIE U PACIENTŮ S ONEMOCNĚNÍM CMT (CHARCOT-MARIE-TOOTH)

Marčišová H. (1), Mazanec R.(2), Vyhnálek T.(2), Seeman P.(3), Nedělka T.(2),
1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FNM, 2 - Neurologická klinika
dospělých FNM, 3 - Klinika dětské neurologie FNM a Laboratoř DNA
Školitel: doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.

P53. FUNCIONALIZOVANÁ POLYPROPYLENOVÁ SÍTKA PRO OPERATIVNÍ ŘEŠENÍ INCIZIONÁLNÍ KÝLY

Plencner M. (1,2), Prosecká E. (1,2), Rampichová M. (1,2), East B. (3), Vysloužilová L.
(4), Amler E. (1,2)
1 - Laboratoř tkáňového inženýrství, Ústav experimentální medicíny AVČR, v. v. i.,
Praha, 2 - Ústav lékařské biofyziky, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha, 3 - 1.
Chirurgická klinika, 2. lékařská fakulta, Univerzita Karlova, Praha, 4 - Technická
univerzita v Liberci, Fakulta textilního inženýrství, Katedra netkaných textilií, Liberec
Školitel: Doc. RNDr. Evžen Amler, CSc.

P54. MOLECULAR CYTOGENETIC ANALYSIS OF A GIRL WITH INVERTED DUPLICATION AND TERMINAL DELETION OF SHORT ARM OF CHROMOSOME 4

Zmolikova M., Vejvalkova S., Novotna D., Vlckova Z., Vlckova M., Sedlacek Z.
Department of Biology and Medical Genetics, Charles University 2nd Faculty of
Medicine and University Hospital Motol, Prague
Pregraduate student
Supervisor: prof. Ing. Zdenek Sedlacek, DrSc.

P55. PROGNOTICKÝ VÝZNAM PROLIFERAČNÍCH MARKERŮ A TELOMERÁZOVÉ AKTIVITY U GASTROINTESTINÁLNÍCH STROMÁLNÍCH NÁDORŮ.

Hilská Irena (1), Břizová Helena (1), Kalinová Markéta (1), Kodet Roman (1)
1 - Ústav patologie a molekulární medicíny, Univerzita Karlova v Praze, 2. lékařská
fakulta a Fakultní nemocnice v Motole
Školitel: prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.

P56. TRANSPLANTATION OF DIFFERENTIATED ADIPOSE DERIVED STEM CELLS TO TREAT SPINAL CORD INJURIES

Arboleda Toro D. (1,2), Forostyak S. (1,2), Jendelova P. (1,2), Sykova E. (1,2)
1 - Institute of Experimental Medicine, ASCR, Prague, Czech Republic, 2 - Ctr for Cell
Therapy and Tissue Repair and Department of Neuroscience, Charles Univ 2nd Med
Faculty, Prague, Czech Republic
Školitel: RNDr. Pavla Jendelová, Ph.D.

P57. STANOVENÍ AKTIVITY KATEPSINU - B V SÉRU A MOČI U PACIENTŮ S UROTELIÁLNÍM KARCINOMEM MOČOVÉHO MĚCHÝŘE

Dušek P.(1), Kotaška K.(2), Veselý Š. (1), Průša R. (2), Babjuk.M. (1)
1- Urologická klinika UK 2. LF a FN Motol, Praha, 2-Ústav klinické biochemie a
patobiochemie UK 2. LF a FN Motol, Praha
Školitel: Prof.MUDr. Marko Babjuk CSc

P58. EFFECT OF DIFFERENT CONCENTRATION OF Ti IN A-C:H PLASMA POLYMER FILMS ON THE ADHESION, PROLIFERATION AND DIFFERENTIATION OF HUMAN MG63 CELLS

Vandrovcová M, Grinevich A, Bacaková L, Lisa V, Shukurov A, Slavinská D, Biederman H

2. LF UK

Školitel: MUDr. Lucie Bačáková, CSc.

P59. VIROVÉ GASTROENTERITIDY U DĚTÍ DO PĚTI LET A ROLE ELEKTRONOVÉ MIKROSKOPIE V JEJICH DIAGNOSTICE.

Arientová S. (1,2), Schramlová J. (2), Ambrožová H. (1), Marešová V. (1)

1 - I. infekční klinika UK 2.LF, Fakultní nemocnice Na Bulovce, Praha, 2 - Státní zdravotní ústav, NRL pro elektronovou mikroskopii, Praha

Školitel: Doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc.

P60. IMPROVED ADHESION, GROWTH AND MATURATION OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS ON POLYETHYLENE GRAFTED WITH BIOMOLECULES PARIZEK. M (1), KASALKOVA N. (2), BACAKOVA L. (1), KOLAROVA K. (2), LISA V. (1), SVORCIK V. (2)

1 - INSTITUTE OF PHYSIOLOGY, ACAD. SCI. CR, 2 - INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY,

Supervisor: MUDr. Lucie Bacakova, PhD.

P61. SUPERPOROUS Ac-CGGASIKVAVS-OH MODIFIED PHEMA SCAFFOLDS PROMOTE CELL ADHESION AND THE DIFFERENTIATION OF HUMAN FETAL NEURAL PRECURSORS

V. Vaněček (1,5), Š. Kubinová (1), N. Kozubenko (1,2), D. Horák (2,3), V. Prokš (2,3), J. Price (4), E. Syková (1,2,5)

1 - Institute of Experimental Medicine, AS CR, v.v.i., Czech Republic, 2 - Center for Cell Therapy and Tissue Repair, Charles University, Czech Republic, 3 - Institute of Macromolecular Chemistry, AS CR, v.v.i., Czech Republic, 4 - Institute of Psychiatry, Kings College London, United Kingdom, 5 - Department of Neuroscience, 2nd Medical Faculty, Charles University, Czech Republic

Školitel: prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.

P62. TRANSPLANTACE AUTOLOGNÍCH CHONDROCYTŮ V LÉČBĚ SUBCHONDRÁLNÍCH DEFEKTŮ

Kotaška J. (1), Paděra R. (1), Trč T. (1)

1 – Ortopedická klinika UK 2.LF a FN Motol – dětská a dospělá ortopedie a traumatologie

Školitel: doc. MUDr. Trč Tomáš, CSc., MBA

P63. ÚLOHA TRANSPORTU CI- a K⁺ PŘI OBJEMOVÉ REGULACI ASTROCYTŮ V PRŮBĚHU ISCHEMIE/REPEFÚZE

Jana Benešová (1, 2), Olena Butenko (1, 2), Helena Pivoňková (1, 2), Iva Prajerová (1, 2), Alexandr Chvátal (2, 3), Miroslava Anděřová (2, 3)

1 – 2. lékařská fakulta UK, 2 – Laboratoř neurobiologie, Oddělení buněčné neurofyzologie, UEM AV ČR, 3 – Ústav neurověd, 2. LF UK

Školitel: Ing. Miroslava Anděřová, CSc.

P64. FREKVENCE CHROMOZOMÁLNÍCH ABERACÍ U PRAŽSKÝCH MATEK A JEJICH NOVOROZENCŮ

Balašćak I. (1), Rossnerova A. (2), Šram R. (2)

1 - Gynekologicko porodnická klinika s novorozeneckým odd. s JIRP, 2.lékařská fakulta Univerzity Karlovy v Praze, 2 - Laboratoř genetické ekotoxikologie, Ústav experimentální medicíny AV ČR

Školitel: prof. MUDr. Milan Macek jr., DrSc.

P65. EFEKT KRÁTKODOBÉHO ŠUMU NA ANALÝZU FREKVENČNÍCH A INTENZITNÍCH PARAMETRŮ ZVUKU NEURONY INFERIOR COLLICULUS U DOSPĚLÝCH POTKANŮ OHLUŠENÝCH V MLÁDÍ.

Bureš Z. (1), Popelář J. (1), Syka J. (1)

1 - odd. Neurofyziologie sluchu, ÚEM AVČR, v.v.i.

Školitel: RNDr. Jiří Popelář, CSc.

P66. BILAYER OF VASCULAR SMOOTH MUSCLE CELLS (SMC) AND ENDOTHELIAL CELLS (EC) ON A NANOFIBRE MESH IN A PULSE BIOREACTOR

Filova E. (1), Chlupac J. (1,2), Bacakova L. (1), Pirk J. (2)

1- Institute of Physiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, 2 - IKEM, Prague 4- Krc, Czech Republic

Supervisor: Lucie Bacakova, M.D.

P67. ANALYSIS OF CYTOKINES IN BREAST MILK RECEIVED BY INFANTS WITH GROSS BLOOD IN STOOLS.

Durilova M. (1), Tesarova-Flajsmanova K. (1), Stechova K. (1), Stavikova V. (1), Ulmannova T. (1), Nevorál J. (1)

1 - Department of Paediatrics, 2nd Faculty of Medicine, Charles University in Prague, Czech Republic

Supervisor: doc.MUDr.Katerina Stechova, PhD.

P68. INTERAKCE C-KONCOVÉ OBLASTI TRPC6 IONTOVÉHO KANÁLU S KALMODULINEM

Friedlová E. (1), Gryčová L. (1), Holakovská B. (1), Šilhán J. (1), Janoušková H. (1), Šulc M. (2,3), Obšilová V. (1), Obšil T. (1,4), Teisinger J. (1)

1 – Fyziologický ústav Akademie Věd ČR, Vídeňská 1083, 14220, Praha 4; 2 – Mikrobiologický ústav Akademie Věd ČR, Vídeňská 1083, 14220, Praha 4; 3 – Katedra biochemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze, Hlavova 2030, 12843, Praha 2; 4 – Katedra fyzikální a makromolekulární chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Karlova v Praze, Hlavova 2030, 12843, Praha 2

Školitel: Ing. Jan Teisinger, PhD.

P69. EXPRESE GENU PRO PERIOSTIN V KARCINOMU PROSTATY A JEJÍ PROGNOSTICKÝ VÝZNAM

Luňák T.(1), Mareš M.(1), Černý M.(2), Schmidt M.(3), Mareš J.(1)

1 - Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF, 2 - Přírodovědecká fakulta, JČU, 3 - Urologická klinika, UK 2.LF

Pregraduální student

Školitel: doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.(1)

P70. ALBUMINURIE A TRANSFERINURIE VE VZAHU K FYZICKÉ ZÁTĚŽI

Vítová L. (1,2), Šturmová A. (2), Matoušovic K. (1,2), Radvanský J. (2,3), Janatová J. (4), Zadina J. (4), Kvapil M. (1, 2)

1 - Interní klinika UK 2. LF a FNM, 2 - 2.LF UK v Praze, 3 – Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství UK 2. LF a FNM, 4 – Ústav klinické biochemie a patobiochemie UK 2. LF a FNM

Školitel: Prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA

P71. EXPRESE GENU SHH V POVRCHOVÉM KARCINOMU MOČOVÉHO MĚCHÝŘE A JEHO MOŽNÁ ROLE V PROGNOSTICE

Junková M. (1), Haluzová K. (1), Szakácsová M. (2), Štěpánek L. (3), Babjuk M. (4), Mareš J. (1)

1 - Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF, 2 - Urologická klinika, UK 1.LF, 3 - Ústav lékařské informatiky, UK 2.LF, 4 - Urologická klinika, UK 2.LF UK

Pregraduální student

Školitel: doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.

P72. IMMUNOHISTOCHEMICAL PROFILES OF LOW GRADE SQUAMOUS INTRAEPITHELIAL LESIONS (LSIL) OF THE UTERINE CERVIX

Škapa P. (1), Robová H. (2), Pluta M. (2), Rob L. (2), Zámečník J. (1)

1 - Department of Pathology and Molecular Medicine, 2 - Department of Obstetrics and Gynecology, Charles University, 2nd Medical School, University Hospital Motol, Prague

Supervisor: doc. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

P73. IMUNOFLUORESCENČNÍ DETEKCE BUNĚK IMUNITNÍHO SYSTÉMU V PARAFINOVÝCH ŘEZECH

Kocián P. (1), Fialová A. (2), Budínský V. (2), Drgáč J. (3), Kodet R. (3), Bartůňková J. (2), Hoch J. (1), Špíšek R. (2)

1 - Chirurgická klinika UK 2. LF a FN Motol, 2 - Ústav imunologie UK 2. LF a FN Motol, 3 - Ústav patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN Motol

Školitel: Prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.

P74. MOLEKULÁRNÍ MECHANISMY KARCINOGENEZE SVĚTLOBUNĚČNÉHO KARCINOMU LEDVINY - PILOTNÍ STUDIE

Chocholatý M. (1), Křepelová A. (2), Vasovčák P. (2), Babjuk M. (1)

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

Školitel: Prof. MUDr. Marko Babjuk, CSc.

P75. PREVALENCE METABOLICKÉHO SYNDROMU A TĚLESNÁ ZDATNOST U DĚTÍ A DOSPÍVAJÍCÍCH S TRANSPLANTOVANOU LEDVINOU – PŘEDBĚŽNÉ VÝSLEDKY

Procházka M. (1), Slabý K. (1), Seeman T. (2), Janda J. (2), Radvanský J. (1)

1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství UK 2.LF a FN Motol, 2 - Pediatrická klinika UK 2.LF a FN Motol

Školitel: Doc. MUDr. Jiří Radvanský CSc.

P76. PACIENTI S IDIOPATICKOU SKOLIÓZOU MAJÍ NARUŠENÉ VNÍMÁNÍ SUBJEKTIVNÍ VIZUÁLNÍ VERTIKÁLY.

Viktorinová L. (1), Čakrt O. (1), Slabý K. (1), Jeřábek J. (2)

1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, FN Motol, 2 - Neurologická klinika dospělých, FN Motol

Pregraduální student

Školitel: as. Mgr. Ondřej Čakrt

P77. FEEDBACK ELEKTROTAKTILNÍ STIMULACÍ JAZYKA ZLEPŠUJE STABILITU PACIENTŮ S CEREBELÁRNÍ ATAXIÍ – PŘEDBĚŽNÉ VÝSLEDKY

Gitschinská E. (1), Svojtíková T. (1), Kodříková K. (1), Vyhnálek M. (2) a Čakrt O. (1)

1 – Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství, FN Motol, 2 - Neurologická klinika dospělých, FN Motol

Pregraduální student

Školitel: Mgr. Ondřej Čakrt

P78. LONG-TERM BEHAVIORAL CONSEQUENCES OF EARLY REPEATED CLONAZEPAM ADMINISTRATION IN IMMATURE RATS

Šubrt M., Mikulecká A. and Kubová H.

Institute of Physiology, Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague, Czech Republic

Supervisor: Hana Kubová

P79. PACIENTI S MCI A ACH MAJÍ EMOČNÍ AGNÓZII, ALE NE PROZOAGNÓZII

Hořínek D (2), Magerová H (1), Vyhnálek M (1), Bojar M (1), Hort J (1)

1 - Centrum pro poruchy paměti, Neurologická klinika dospělých, 2.LF a FN Motol, 2 - Neurochirurgická klinika, Ústřední vojenská nemocnice

Školitel: doc.MUDr.Jakub Hort, PhD

P80. ADMINISTRATION OF SODIUM CROMOGLYCATE IN EARLY PHASE OF HYPOXIA RESTRICTS REMODELLING OF THE PULMONARY ARTERIAL BED

Švehlík V. (1), Novotný T.(1), Krejčí J. (1), Wasserbauer R. (1), Malíková J. (1)(2), Vráblová K. (1), Uhlík J. (1), Vajner L. (1)

1 - Ústav histologie a embryologie, Univerzita Karlova v Praze - 2. lékařská fakulta, 2 - Pediatrická klinika, Univerzita Karlova v Praze - 2. lékařská fakulta

Pregraduální student

Školitel: Doc. MVDr. Luděk Vajner, CSc

P81. ADMINISTRATION OF SODIUM CROMOGLYCATE IN EARLY PHASE OF HYPOXIA ENABLES RE-REMODELLING OF THE PULMONARY ARTERIAL BED DURING THE RECOVERY PHASE

Krejčí J. (1), Novotný T.(1), Švehlík V. (1), Wasserbauer R. (1), Malíková J. (1)(2), Vráblová K. (1), Uhlík J. (1), Vajner L. (1)

1 - Ústav histologie a embryologie, Univerzita Karlova v Praze - 2. lékařská fakulta, 2 - Pediatrická klinika, Univerzita Karlova v Praze - 2. lékařská fakulta

Pregraduální student

Školitel: Doc. MVDr. Luděk Vajner, CSc.

P82. RADIOLOG(OVÉ) VS. CAD: ÚSPĚŠNOST DETEKCE PLICNÍCH UZLŮ U DĚTÍ S NÁDOROVÝM ONEMOCNĚNÍM

Polovinčák M.(1), Dolejší M.(2), Tůma S.(3), Kybic J.(2), Neuwirth J(4),
1 - Klinika zobrazovacích metod 2. LF UK ve FN MOTOL, 2 - Katedra kybernetiky FEL ČVUT, Praha, 3 - Katedra radiologie a toxikologie ZSF JU v Českých Budějovicích, 4 - Subkatedra pediatrické radiologie IPVZ, Praha
Školitel: prof. MUDr Jiří Neuwirth, Ph.D.,MBA

P83. SLEDOVÁNÍ ZMĚN NA OBRAZECH MAGNETICKÉ REZONANCE PŘI DIFUSNÍM AXONÁLNÍM POSTIŽENÍ U DĚTÍ A DOSPĚLÝCH

Suchánek V.(1) , Neuwirth J.(2)
1 – Klinika zobrazovacích metod, FN Motol; 2 – Radiologická klinika, LF Hradec Králové
Školitel: prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc.

P84. ADHERENCE ČESKÝCH HIV POZITIVNÍCH PACIENTŮ K ANTIRETROVIROVÉ TERAPII: PILOTNÍ PRŮŘEZOVÁ STUDIE

Veselý D. (1, 2), Berta M. (3), Kuncová K. (4), Staňková M. (2), Marešová V. (1) a Machala L. (1, 2)
1 - I. infekční klinika UK 2. LF a FN Na Bulovce, Praha 2 - AIDS centrum FN Na Bulovce, Praha 3 - Fyzikální ústav AVČR, Praha 3 - Ústav patologie a molekulární medicíny UK 2. LF a FN v Motole, Praha
Školitel: Doc. MUDr. V. Marešová, CSc. a Doc.MUDr. L. Machala, Ph.D.

P85. VÝVOJ LEDVINOVÉ FUNKCE PO TRANSPLANTACI PLIC (TPLp)

Kráska K. (1), Matoušovic K. (1,2), Lischke R. (3), Špatenka J. (1)
1-Transplantační centrum FN Motol, 2-Interní klinika UK 2.LF a FN Motol, 3-III. chirurgická klinika UK 1.LF a FN Motol
Pregraduální student
Školitel: Prof. MUDr. Matoušovic Karel, DrSc.

P86. PŘEDSTAVENÍ STUDIE MAPUJÍCÍ VÝZNAM VYŠETŘENÍ AUTOPROTILÁTKY ZnT8A A RIZIKOVÉHO CYTOKINOVÉHO PROFILU U PRVOSTUPŇOVÝCH PŘÍBUZNÝCH DIABETIKŮ I. TYPU.

Petruželková L., Štechová K., Koloušková S., Lebl J.
Pediatrická klinika, FNM, 2. lékařská fakulta
Školitel: Prof. MUDr. Jan Lebl, CSc.

P87. CHARAKTERIZACE VAZEBNÉHO MÍSTA PRO CALMODULIN NA TRANSMEMBRÁNOVÉM IONTOVÉM KANÁLU TRPM5

Bílý J., Holakovská B., Janoušková H., Teisinger J.
Fyziologický ústav Akademie věd České republiky
Školitel: Ing. Jan Teisinger

P88. NADPRAHOVĚ ALGICKÁ PRESSURA ZADNÍ PORCE SVALŮ PÁNEVNÍHO DNA ZVYŠUJE SPONTÁNNÍ ELEKTRICKOU AKTIVITU MYOFASCIÁLNÍHO TRIGGER POINTU V T- L ERECTORU

Čech Z. (1), Heřman P. (2), Kraus J. (3)
1 - Klinika rehabilitace a tělovýchovného lékařství FN Motol a UK 2 LF, 2 - Ústav informatiky UK 2 LF, 3 - Klinika dětské neurologie FN Motol a UK 2 LF
Školitel: Doc. PaedDr. Pavel Kolář, PhD.

P89. SLEDOVÁNÍ CEST PŘENOSU INFEKCE, ZPŮSOBENÉ EPIDEMICKÝM KMENEM BURKHOLDERIA CENOCEPACIA V PRAŽSKÉM CENTRU PRO LÉČBU CYSTICKÉ FIBRÓZY.

Vošahlíková Š. (1), Omelka M. (2), Dřevínek P. (1)

1- 2. lékařská fakulta, Karlova Univerzita, Praha, 2- Matematicko-fyzikální fakulta, Univerzita Karlova, Praha

Školitel: MUDr. Ondřej Cinek, PhD.

P90. HYPERGLYKÉMIE, MODS A MORTALITA KRITICKY NEMOCNÝCH PEDIATRICKÝCH HEMATOONKOLOGICKÝCH PACIENTŮ

Pavlíček P., Blažek D.

KAR FN Motol, Praha

Školitel: Prof. MUDr. Karel Cvachovec, CSc., MBA

P91. OPTIMALIZACE VYŠETŘOVÁNÍ NOVOROZENECKÉHO SCREENINGU CYSTICKÉ FIBRÓZY V ČR

Balašáková M. (1), Skalická V. (3), Piskáčková T. (1), Dvořáková L. (1), Kračmar P. (2), Zemková D. (3), Vávrová V. (3), Macek Jr. M. (1), Votava F. (2)

1 - Ústav biologie a lékařské genetiky, FN v Motole a 2. LF UK Praha; 2 - Klinika dětí a dorostu FN Královské Vinohrady 3. LF UK Praha a 3 - Pediatrická klinika FN v Motole a 2.LF UK Praha

Školitel: Prof.MUDr.Milan Macek DrSc