

Vědecký program středa 24.5.

Sekce 1 (předsedající O. Hrušák, M. Vaňková)		10:30-12:15
	ZAHÁJENÍ O. Hrušák děkan UK 2.LF	10'
	INHIBITORY DEACETYLAS HISTONŮ ODHALUJÍ MECHANISMY LEUKEMOGENESE V TEL/AML1 POSITIVNÍCH LEUKEMICKÝCH BUŇKÁCH J. Starková CLIP, Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF	20'
1	TEMPOL INHIBUJE HYPOXICKOU PLICNÍ VAZOKONSTRIKCI NEZÁVISLE NA BAZÁLNÍM TONU PLICNÍCH CÉV T. Brtnický, M. Šnorek, D. Hodyc Ústav fyziologie UK 2.LF a Centrum výzkumu chorob srdce a cév Školitel: Prof. MUDr. Jan Herget, DrSc.	12'
2	EXTRACELULÁRNÍ DIFÚZNÍ PARAMETRY A METABOLIZMUS MOZKU PO TRANZIENTNÍ GLOBÁLNÍ HYPOXII A HYPOXII- ISCHEMII U POTKANŮ K. Šlais, A. Homola, N. Zoremba, R. Kuhlen, E. Syková Oddělení neurověd, Ústav experimentální medicíny, AVČR, Praha Školitel: Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.	12'
3	TOPOLOGIE CHROMOZOMŮ V EUPLOIDNÍCH A ANEUPLOIDNÍCH BLASTOMERÁCH Z LIDSKÝCH EMBRYÍ J. Diblík, M. Macek Sr., C. Magli, R. Krejčí and L. Gianaroli Centrum reprodukční genetiky, Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF, FNM Školitel: Doc. MUDr. Milan Macek Sr., CSc.	12'
4	NOVÉ NUTRIČNÍ HORMONY MATEŘSKÉHO MLÉKA - ADIPONEKTIN, AFABP A EFABP J. Bronský , M. Karpíšek, E. Bronská, M. Pechová, B. Jančíková, H. Kotolová, J. Nevoral, R. Průša Ústav klinické biochemie a patobiochemie, UK 2.LF Školitel: Doc. MUDr. Richard Průša, CSc.	12'
5	CENTRÁLNÍ TLOUŠŤKA ROHOVKY U ZDRAVÝCH DĚTÍ A MLADISTVÝCH M. Hložánek, A. Filouš, J. Ošmera Oční klinika dětí a dospělých UK 2.LF a FNM Školitel: Doc.MUDr.Jiří Korynta, CSc.	12'

- 6 Vliv radikálního poškození na funkční vlastnosti plic získaných od dárce s nebijícím srdcem 12'**

D. Hodyc, O. Hniličková, J. Volek, V. Hampl, J. Herget
 Ústav fyziologie UK 2.LF a Centrum výzkumu chorob srdce a cév
 Školitel: Prof. MUDr. Jan Herget DrSc.

Posterová sekce 1 (J. Herget, J. Zuna, B. Fišárková, M. Vaňková)	12:15-13:00
Postery - příspěvky č.33-52	

Sekce 2 (předsedající A. Chvátal, B. Fišárková)	13:00-14:30
--	--------------------

MODELACE FINANČNÍ SITUACE ČESKÉHO ZDRAVOTNICTVÍ DO ROKU 2050 30'	
P. Hroboň	
Expertní skupina Reforma zdravotnictví – forum.cz	

- 7 ASOCIAČNÍ ANALÝZA V RÁMCI RODIN EVROPSKÉHO PŮVODU SE SYNDROMEM NEKLIDNÝCH NOHOU NA CHROMOSOMECH 9P A 14Q 12'**

D. Kemlink., S. Hauk, T. Meitinger, B. Müller-Myhsok, J. Winkelmann, K. Šonka, S. Nevšimalová
 Neurologická klinika UK 1.LF a VFN,
 Školitel: Prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.

- 8 IMPLANTACE KRYOPREZERVOVANÉHO MITRÁLNÍHO ALOGRAFTU DO TRIKUSPIDÁLNÍ POZICE V EXPERIMENTU U OVCÍ: TECHNICKÉ ASPEKTY IMPLANTACE A BEZPROSTŘEDNÍ VÝSLEDKY HODNOCENÉ POMOCÍ EPIKARDIÁLNÍ ECHOKARDIOGRAFIE 12'**

J. Vojáček
 Kardiochirurgická klinika UK 2. LF
 Školitel: Prim. MUDr. Jaroslav Špatenka, CSc.
 Školitel konzultant: MUDr. Aleš Mokráček, CSc.

- 9 VZTAH TÓNOVÉ AUDIOMETRIE A OTOAKUSTICKÝCH EMISÍ U DĚTÍ A DOSPÍVAJÍCÍCH 12'**

D. Groh, Z. Kabelka, J. Popelář, M. Jílek, J. Syka
 Klinika ušní, nosní a krční UK 2.LF a FNM
 Školitel: Prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.
 Školitel konzultant: Doc. MUDr. Zdeněk Kabelka

- 10 REGENERACE CHRUPAVKY U MINIATURNÍCH PRASAT S VYUŽITÍM AUTOLOGNÍCH CHONDROCYTŮ** 12'
- E. Filová, M. Rampichová, R. Halouzka, M. Handl, A. Lytvynets, D. Usvald, J. Hlučilová, R. Procházka, J. Motlík, M. Dezortová, E. Rolencová, M. Hájek, F. Jelínek, T. Trč, E. Amler
Ústav biofyziky, UK 2.LF
Školitel: Doc. RNDr. Evžen Amler, CSc.

POSTGRADUÁLNÍ STUDIUM V USA 15'

Z. Mělková
Ústav Mikrobiologie a imunologie UK 1.LF

Sekce 3 (předsedající J. Janda, J. Zuna) 14:45-16:30

SYSTÉMOVÁ A PLICNÍ HYPERTENZE PŘI HYPOXII U TRANSGÉNOVÝCH KRYŠ S KONSTITUTIVNÍ EXPRESÍ RENINOVÉHO GENU 15'

V. Hampl
rektor UK, Ústav fyziologie UK 2.LF

- 11 ADHEZE A RŮST BUNĚK NA CHEMICKY A MORFOLOGICKY MODIFIKOVANÝCH POLYMERECH** 12'
- P. Lesný, E. Brynda, M. Příkladný, J. Michálek, P. Jendelová, E. Syková
Ústav neurověd UK 2.LF
Školitel: Prof. MUDr. Eva Syková, DrSc.

- 12 VLIV AKUTNÍ HYPERINZULINÉMIE A BLOKÁDY AT-1 RECEPTORU NA PLAZMATICKÉ HLADINY TNF α A RESISTINU A JEJICH EXPRESI V TUKOVÉ TKÁNI U DIABETU 2.TYPU** 12'
- E. Krušinová, J. Kopecký jr., P. Mlejnek, P. Wohl, L. Kazdová, M. Pravenec
Centrum diabetologie, IKEM, Praha
Školitel: Prof. MUDr. T. Pelikánová, DrSc.

- 13 ELEKTROFYZIOLOGICKÉ A IMUNOHISTOCHEMICKÉ VLASTNOSTI NEURÁLNÍCH KMENOVÝCH BUNĚK PO TRANSPLANTACI DO FOTOHEMICKÉ LÉZE** 12'
- I. Prajerová, M. Anděrová, Š. Kubinová, H. Neprašová, K. Glogarová, L. Urdzíková, A. Chvátal, E. Syková
Oddělení neurobiologie a neurověd, ÚEM AV ČR
Školitel: Doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc.

- 14 HYDROGELOVÝ STENT K ŘEŠENÍ STENÓZ A STRIKTUR DOLNÍCH DÝCHACÍCH CEST U DĚTÍ** 12'
- P. Janoušek, M. Příkladný, P. Lesný, M. Jurovčík, Z. Kabelka
Klinika ušní, nosní, krční UK 2.LF a FNM, subkatedra IPVZ
Školitel: Doc. MUDr. Zdeněk Kabelka

- 15 Vliv mutace BTK na funkci myeloidních dendritických buněk 12'**
K. Sochorová, R. Špíšek, A. Šedivá, R. Horváth, J. Litzman, J. Bartůňková
Ústav imunologie, UK 2.LF
Školitel: Prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc.
- 16 Molekulárně-genetická analýza myotonické dystrofie 12'**
Z. Mušová, J. Kraus, T. Maříková, M. Malíková, R. Mazanec
Ústav biologie a lékařské genetiky FNM Praha
Školitel: Prof. Ing. Zdeněk Sedláček
- BAKALÁŘSKÉ A MAGISTERSKÉ STUDIUM FYZIOTERAPIE A
MOŽNOST UPLATNĚNÍ V PRAXI 15'**
I. Koudelková M. Lepšíková
Klinika rehabilitace UK 2.LF

čtvrtek 25.5.

Sekce 4 (předsedající J. Trka, J. Zámečník)		10:30-12:15
	CHIRURGICKÁ LÉČBA TRANSPOZICE VELKÝCH ARTÉRIÍ	15'
	T. Tláškal Dětské kardiocentrum FN v Motole	
17	DIFERENCIAČNÍ STÁDIA NOVĚ DEFINOVANÝCH NEMALIGNÍCH PROTĚJŠKŮ BUNĚK DĚTSKÉ ALL	12'
	M. Vášková, E. Froňková, J. Starková, T. Kalina, E. Mejstříková, O. Hrušák Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF a FNM Školitel: Doc. MUDr. Ondřej Hrušák, PhD	
18	CYTOSKELETÁLNÍ PROTIŁÁTKY V SĚRU A MOZKOMÍŠNÍM MOKU U PACIENTŮ S RS	12'
	D. Škoda, M. Mináriková, L. Glosová, E. Meluzínová, M. Bojar, K. Kranda, J. Kenney Neurologická klinika, UK 2.LF Školitel: Doc MUDr. Martin Bojar, CSc.	
19	KVANTIFIKACE LIPIDŮ KOSTERNÍHO SVALU TECHNIKOU MR SPEKTROSKOPIE	12'
	A. Škoch, F. Jírů, W. Grodd, M. Hájek MR spektroskopie IKEM Školitel Ing. Milan Hájek, DrSc.	
20	INTERPRETACE ZÁCHYTU DNA HERPETICKÝCH VIRŮ V MOZKOMÍŠNÍM MOKU	12'
	K. Šoltysová, K. Roubalová I. Infekční klinika, UK 2.LF Školitel: Doc. MUDr. Vilma Marešová, CSc.	
21	INTERAKCE NO A KYSLÍKOVÝCH RADIKÁLŮ PŘI VZNIKU HYPOXICKÉ PLICNÍ HYPERTENZE	12'
	M. Chovanec, O. Hniličková, J. Herget Ústav fyziologie UK 2.LF Školitel: Prof. MUDr. Jan Herget, DrSc	
22	SROVNÁNÍ ÚČINKŮ DVOU ANTIEPILEPTIK NA KOROVÉ ODPOVĚDI U POTKANŮ	12'
	D. Hylmarová, G. Tsenov Fyziologický ústav AV ČR Školitel: Prof. MUDr. P. Mareš, DrSc	

POKRAČOVAT PO ABSOLUTORIU V POSTGRADUÁLNÍM STUDIUM V ČECHÁCH?	15'
J. Trka CLIP, Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF	

Posterová sekce 2 (T. Kalina, J. Šimša, Z. Šumník, J. Zámečník)	12:15-13:00
Postery - příspěvky č. 53-72	

Sekce 5 (předsedající L. Vargová, J. Šimša)	13:00-14:30
--	--------------------

VÝZNAM VÝVOJOVÉ KINEZILOGIE V DIAGNOSTICE A LÉČBĚ HYBNÝCH PORUCH	15'
P. Kolář Klinika rehabilitace UK 2.LF	

**23 MYOFASCIÁLNÍ TRIGGER POINT: HODNOCENÍ ZMĚN
SPONTÁNNÍ ELEKTRICKÉ AKTIVITY V OBRAZE JEHLOVÉ
ELEKTROMYOGRAFIE** **12'**

Z. Čech, J. Kraus, P. Kolář
Klinika rehabilitace FNM a UK 2.LF
Školitel: Doc. PaedDr. Pavel Kolář

**24 PORUCHA PROSTOROVÉ PAMĚTI JAKO ČASNÝ
BIOMARKER ALZHEIMEROVY CHOROBY A MÍRNÉ
KOGNITIVNÍ PORUCHY** **12'**

J. Laczó, J. Hort, K. Vlček, M. Vyhnálek, O. Vajnerová, D. Škoda,
T. Nedělka, J. Bureš
Neurologická klinika, UK 2.LF
Školitel: Doc. MUDr. Bojar Martin CSc.

**25 HODNOCENÍ VITALITY MOZKOVÉ TKÁNĚ MĚŘENÍM HLADIN
VYBRANÝCH BIOCHEMICKÝCH MARKERŮ A NÁLEZY
V ELEKTRONOVÉ MIKROSKOPII** **12'**

D. Vajtr, R. Průša, J. Zámečník, J. Kukačka, M. Pelichovská
Ústav klinické biochemie a patobiochemie UK 2.LF a FNM
Školitel : Doc. MUDr. Richard Průša, CSc.

**26 DISTRIBUCE A CHARAKTERISTIKY CALRETININ-
IMUNOREAKTIVNÍCH NEURONŮ V TEMPORÁLNÍ KŮŘE
POTKANA** **12'**

F. Barinka
Anatomický ústav, UK 2.LF
Školitel: Prof. MUDr. Rastislav Druga, DrSc.

- 27 **VPLYV POLYFENOLOV NA ZASTÚPENIE KOLAGÉNOV I. A III. TYPU V STENE AORTY PO CHRONICKOM PODÁVANÍ CCl₄** 12'
 L. Hlavačková
 Ústav patologickej anatómie, LF UK v Bratislave
 Školitelia: Prof. MUDr. Pavel Babál, CSc., MUDr. Pavol Janega

JAK SE STÁT LÉKAŘEM V USA 15'
 M. Šnuderl
 Massachusetts General Hospital, Boston, USA

Sekce 6 (předsedající M. Bojar, Z. Šumník) 14:45-16:30

SOUČASNÝ STAV DĚTSKÉ CHIRURGIE V KLINICE A VÝZKUMU 15'
 J. Šnajdauf
 Klinika dětské chirurgie UK 2.LF

- 28 **„POLYMYOSITIDA“ U PACIENTŮ S MYASTHENIA GRAVIS A THYMOEM - SPÍŠE PARANEOPLASTICKÝ JEV NEŽ SKUTEČNÝ PRIMÁRNĚ AUTOIMUNITNÍ ZÁNĚT** 12'
 B. Jakubička, D. Veselý, L. Šimková, J. Piňha, J. Schützner, J. Zámečník
 Ústav patologie a molekulární medicíny, UK 2. LF a FNM
 Školitel: Doc. MUDr. Josef Zámečník, Ph.D.

- 29 **ZMĚNA KVALITY TKÁNĚ ALOGENNÍHO CHLOPENNÍHO ŠTĚPU BĚHEM ZPRACOVÁNÍ – MORFOLOGICKÉ ZMĚNY SLEDOVANÉ SKENOVACÍM MIKROSKOPEM** 12'
 J. Burkert
 Kardiochirurgická klinika UK 2. LF a FNM
 Školitel : MUDr. Jaroslav Špatenka CSc.

- 30 **ZPRACOVÁNÍ DAT CARDIO MRI POMOCÍ PARCIÁLNÍ DIFERENCIÁLNÍ ROVNICE ALLENOVA-CAHNOVA TYPU** 12'
 R. Chabiniok
 Matematický ústav UK
 Školitel: Doc. Ing. Dr. Michal Beneš, Ing. Jaroslav Tintěra, CSc

- 31 **MOSAICISMUS PRO MUTACI V GENU TP53 U PACIENTKY SE SYNDROMEM LI-FRAUMENI** 12'
 K. Novotná, K. Pavlíková, D. Sumerauer, R. Kodet, V. Krutílková, A. Puchmajerová, Z. Sedláček
 Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2LF a FNM
 Školitel: Prof. Ing. Zdeněk Sedláček, DrSc.

**32 MECHANISMY IMUNODOMINANCE CD8+ T BUNĚČNÉ
IMUNITNÍ ODPOVĚDI 12'**

P. Otáhal

Ústav molekulární genetiky, AV ČR, Praha.

Školitel: RNDr. Šárka Němečková, DrSc.

KARIÉRA VE FARMACEUTICKÉM PRŮMYSLU 15'

T. Hauser

Zentiva a.s.

**UPLATNĚNÍ ABSOLVENTA LÉKAŘSKÉ FAKULTY V ČESKÉ
REPUBLICCE 15'**

M. Pelíšek

Neurologické oddělení Okresní nemocnice Strakonice a UK 2.LF

POSTERY:

- 33 SROVNÁNÍ METODOLOGIÍ HODNOCENÍ KVALITY WEBOVÝCH PREZENTACÍ – METODOLOGIE RANKMED, CITOVANOST A HODNOCENÍ ÚŽIVATELŮ**
T. Adla, P. Kasal, A. Janda, M. Hladíková, P. Kubů
Ústav lékařské informatiky UK 2. LF
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal, CSc
- 34 STANOVENÍ CYTOKINOVÉHO SPEKTRA PUPEČNÍKOVÉ KRVE POMOCÍ PROTEIN MICROARRAY – VÝZNAM PRO PREDIKCI DIABETU 1.TYPU**
K. Böhmová, M. Černý, K. Štechová, Z.Vrabelová, G. Štádlarová,
T. Škramlíková, M.Kverka, I.Špálová, D.Chudoba, P.Piřhová,
K.Zacharovová
Pediatrická klinika FNM
Školitel: Prof. MUDr. Jan Vavřinec, DrSc.
- 35 HAPLOTYPOVÁ ANALÝZA U ČESKÝCH CMT2 RODIN S PREVALENTNÍ MUTACÍ V GDAP1 GENU SVĚDČÍ PRO FOUNDER EFEKT**
L. Baránková, E. Mikešová, I. Sakmaryová, E. Nelis, P. Seeman
Neurologická klinika dospělých UK 2LF a FNM
Školitel: Doc. MUDr. Martin Bojar, CSc
- 36 KLINICKÁ DIAGNOSTIKA OTOLITOVÝCH PORUCH**
R. Brzezny et al.
Neurologická klinika dospělých UK 2LF a FNM
Školitel: Doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
- 37 MOLEKULÁRNĚ GENETICKÉ METODY PŘI DIAGNOSTICE SYNDROMŮ PRADER-WILLI A ANGELMAN**
G. Čalounová, A. Křepelová, M. Havlovicová, A. Zumrová, T. Maříková, L. Apltová, J. Rýdlová, P. Goetz
Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2 LF a FNM
Školitel: Prof. MUDr. Petr Goetz, CSc.
- 38 VIRTUÁLNÍ KNIHOVNA INFORMAČNÍCH ZDROJŮ**
J. Feberová
Ústav lékařské informatiky UK 2.LF
Školitel: Doc. MUDr.Pavel Kasal, CSc.
- 39 PROGRAMOVACÍ JAZYK STRUKTUROVANÝCH DAT O-**
P. Heřman, J. Polášek, J. Feberová
Ústav biofyziky UK 2.LF
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal, CSc.

- 40 SLEDOVÁNÍ PSYCHOMOTORIKÉHO VÝVOJE DĚTÍ, KTERÝM BYLO PROVEDENO VYŠETŘENÍ UZ MOZKU PŘES VELKOU FONTANELU V NOVOROZENECKÉM OBDOBÍ**
H. Hojdíková et al.
LF UK v Hradci Králové
Školitel: Doc. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
- 41 KORELACE VZESTUPU PLASMATICKÝCH HLADIN TGF-BETA 1 A POZITIVITY SENTINELOVÉ LYMFATICKÉ UZLINY U PACIENTEK S OPERABILNÍM KARCINOMEM PRSU**
J. Chod, E. Zavadová, M. Halaška, P. Strnad, L. Rob., T. Fučíková
Gynekologicko – porodnická klinika, UK 2. LF Praha a FNM
Školitel: as. MUDr. Pavel Strnad, CSc.
- 42 WEBOVÁ CITOVANOST A DALŠÍ KRITERIA KVALITY POUŽITELNÁ PŘI HODNOCENÍ PEDIATRICKÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ**
A. Janda, T. Adla
Ústav lékařské informatiky UK 2. LF
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal, CSc.
- 43 ENTERÁLNÍ PODÁVÁNÍ ŽIVÝCH PROBOTICKÝCH BAKTÉRIÍ OVLIVŇUJE EXPERIMENTÁLNÍ KOLITIDU INDUKOVANOU DEXTRANSULFÁTEM SODNÝM U BALB/c MYŠÍ.**
A. Kokešová, J. Bártová, P. Rossmann, H. Tlaskalová
Klinika dětské chirurgie UK 2. LF Praha a FNM
Školitel: Prof. RNDr. Václav Pelouch, CSc.
Odborná vedoucí práce: Prof. MUDr. Helena Tlaskalová, DrSc.
- 44 MOLEKULÁRNĚ GENETICKÁ ANALÝZA DBH A MOŽNOSTI MRI U HYPERKINETICKÝCH DĚTÍ**
M. Kopečková, A. Křepelová, I. Paclt, V. Zagatová
Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2. LF a FNM
Školitel: Prof. MUDr. Petr Goetz, CSc.
- 45 GENETICKÉ VYŠETŘENÍ ČESKÝCH PACIENTŮ S HEREDITÁRNÍ A „IDIOPATICKOU“ CHRONICKOU PANKREATITIDOU**
M. Koudová, J. Anguelová
Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2. LF a FNM
Školitel: Prof. MUDr. Milan Macek Jr., DrSc.
- 46 DĚTSKÉ ÚRAZY DOMA A VE VOLNÉM ČASE OŠETŘENÉ V NEMOCNICI HAVLÍČKŮV BROD V ROCE 2005**
F. Krejčí.
Ústav veřejného zdravotnictví a preventivní medicíny UK 2. LF
Školitel: Doc. MUDr. Veronika Benešová, CSc.

- 47 KVALITA VEŘEJNÝCH INFORMAČNÍCH ZDROJŮ
OBSAHUJÍCÍCH ALTERNATIVNÍ METODY LÉČBY RAKOVINY
A DIABETU: POROVNÁNÍ VÝSLEDKŮ SUBJEKTIVNÍ A
OBJEKTIVNÍ METODY HODNOCENÍ**
P. Kubů, M. Hladíková, T. Adla
Ústav lékařské informatiky, UK 2. LF
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal, CSc.
- 48 SNÍŽENÁ EEG SYNCHRONIZACE U DĚTÍ S PORUCHOU
AUTISTICKÉHO SPEKTRA (PAS).**
R. Kulíšek, Z. Hrnčíř, V. Komárek, M. Hrdlička, L. Faladová, K.
Štěrbová, P. Kršek
Dětská psychiatrická klinika FNM
Školitel: Doc. MUDr. Vladimír Komárek, CSc.
Školitel konzultant: Doc. MUDr. Michal Hrdlička, CSc.
- 49 RETROSPEKTIVNÍ STUDIE VÝSKYTU SIDS V ČESKÉ
REPUBLICI BĚHEM OBDOBÍ 1999 - 2004**
E. Matějů
Ústav soudního lékařství LF Masarykovy univerzity a FN u sv.
Anny v Brně
Školitelé: Prof. MUDr. Ivan Bouška, CSc., Doc. MUDr. Dana
Göpfertová, CSc.
- 50 SENZITIVITA CYTOMETRICKÉ DETEKCE MINIMÁLNÍ
REZIDUÁLNÍ NEMOCI 4BAREVNOU PRŮTOKOVOU
CYTOMETRIÍ JE ODLIŠNÁ V RŮZNÝCH ČASOVÝCH BODECH
LÉČBY DĚTSKÉ B PREKURZOROVÉ ALL**
E. Mejstříková, E. Froňková, K. Pospíšilová, T. Kalina, D. Batinic,
K. Dubravcic, D. Luria, S. Izraeli, B. Stark, J. Kappelmayer, F.
Kiss, M. Ng, Y. Leung, A. S. Hang Cheng, M. Vášková, J. Starý,
O. Hrušák
Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2. LF a FNM
Školitel: Doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D.
- 51 KVANTITATIVNÍ MULTIPLEXNÍ REAL-TIME PCR K DETEKCI
DUPLIKACÍ GENU PLP1 U PACIENTŮ S ONEMOCNĚNÍM
PELIZAEUS-MERZBACHER**
E. Mikešová, L. Baránková, I. Sakmaryová, P. Seeman
Klinika dětské neurologie, UK 2.LF
Školitel: MUDr. Pavel Seeman, PhD.
- 52 ANALÝZA NEENZYMATICKY MODIFIKOVANÉHO KOLAGENU
POMOCÍ VYSOKOÚČINNÉ CHROMATOGRÁFIE VE SPOJENÍ
S KAPILÁRNÍ ELEKTROFORÉZOU**
K. Mikulíková, A. Eckhardt
Akademie Věd České Republiky
Školitel: Doc. Ing. Ivan Mikšík, DrSc.

- 53 OBJEMOVÉ ZMĚNY ASTROCYTŮ PO ISCHEMICKÉM POŠKOZENÍ IN VITRO - 3D MORFOMETRIE**
H. Neprašová, M. Anděrová, J. Benešová, M. Hock, I. Prajerová, A. Chvátal
Oddělení neurobiologie, Institut experimentální medicíny, AV ČR
Školitel: Ing. Anděrová Miroslava, CSc.
- 54 PŘEHLED MOLEKULÁRNĚ CYTOGENETICKÝCH VYŠETŘENÍ MIKRODELEČNÍCH SYNDROMŮ**
J. Pánková Hrabáková, A. Puchmajerová, M. Havlovicová, M. Pánek, L. Gablechová, E. Kočárek
Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2.LF a FNM
Školitel: RNDr. Eduard Kočárek, PhD
- 55 MUTAČNÍ ANALÝZA GENU MSH6 U PACIENTŮ S LYNCHOVÝM SYNDROMEM**
K. Pavlíková, L. Foretová, A. Puchmajerová, A. Křepelová
Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2. LF a FNM
Školitelka: MUDr. A. Křepelová, CSc.
- 56 VYUŽITÍ LASERU O VLNOVÉ DÉLCE 810 NM PRO LÉČBU RETINÁLNÍHO KAPILÁRNÍHO HEMANGIOMU**
P. Pochop, J. Mališ, D. Darsová
Oční klinika dětí a dospělých, UK 2. LF a FNM
Školitel: MUDr. Josef Hycl, CSc.
- 57 UŽITÍ METODY MLPA PŘI DIAGNOSTICE CHOROB CMT1A A HNPP**
J. Posádka, E. Mikešová, I. Sakmaryová, P. Seeman
DNA laboratoř Kliniky dětské neurologie UK 2. LF a FNM
Školitel: MUDr. Pavel Seeman, Ph.D.
- 58 HEREDITÁRNÍ TROMBOFILIE U DĚTSKÝCH A DOSPĚLÝCH PACIENTŮ S HLUBOKOU ŽILNÍ TROMBÓZOU.**
E. Raušová, I. Hadačová
ÚBLG, molekulárně genetická laboratoř CF Centra UK 2.LF a FN Motol
Školitel: Prof. MUDr. Milan Macek, DrSc.
- 59 DECHOVÝ VZOR OVLIVŇUJE TVAR A FUNKCI BRÁNICE V RÁMCI HLUBOKÉHO STABILIZAČNÍHO SYSTÉMU PÁTEŘE (HSSP)**
T. Rychnovský, M. Pivec
Klinika rehabilitace UK 2. LF a FNM
Školitel: Doc. PaedDr. Pavel Kolář

- 60 NEOBVYKLÉ UZ NÁLEZY U BĚŽNÝCH CHROMOSOMÁLNÍCH ANEUPLOIDIÍ**
M. Simandlová, M. Malíková, A. Puchmajerová, Z. Vlčková, D. Novotná, I. Špálová, R. Vlč, K. Kamarádová, M. Macek sr., M. Havlovicová
Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF
Školitel: Prof. MUDr. Eva Semanová, DrSc.
- 61 VYŠETŘENÍ VESTIBULÁRNÍHO APARÁTU - SINUSOVÝ HARMONICKÝ AKCELERAČNÍ TEST U ZDRAVÝCH OSOB**
K. Strohm, R. Černý, J. Jeřábek, R. Brzezny
Neurologická klinika dospělých UK 2LF a FNM
Školitel: Doc. MUDr. Jaroslav Jeřábek, CSc.
- 62 BULÓZNÍ KERATOPATIE – MOŽNOSTI ŘEŠENÍ**
P. Studený
oční oddělení Sokolov
Školitel: Doc. MUDr. Dagmar Dotřelová, CSc.
- 63 EXPRESE GENU BCL-2 V KONVENČNÍM TYPU RENÁLNÍHO KARCINOMU A JEJÍ MOŽNÁ ROLE V PROGNOSTICE.**
V. Šimanská, A. Soukupová, T. Viktorová, M. Babjuk
Ústav biologie a lékařské genetiky, UK 2.LF
Školitel: Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.
- 64 EXTRAKCE KOMPLIKOVANÉ KATARAKTY U MONOKULA S IV.STUPNĚM CIKATRIKÓZNÍ ROP – KASUISTIKA**
J. Štěpánková, D. Dotřelová, M. Odehnal
Oční klinika dětí a dospělých UK 2.LF a FNM
Školitel: Doc. MUDr. D. Dotřelová, CSc.
- 65 VYŠETŘENÍ KORONÁRNÍ MIKROCIRKULACE METODOU „REAL-TIME IMAGING“ MYOKARDIÁLNÍ KONTRASTNÍ ECHOKARDIOGRAFIE PO PŘÍMÉ PCI U PACIENTŮ S AKUTNÍM INFARKTEM MYOKARDU**
P. Šváb, M. Mates, D. Alan, P. Ošťádal
Kardiologické oddělení FNM
Školitel: Prof. MUDr. Jan Vojáček, DrSc.
- 66 KINEMATICKÁ ANALÝZA CHŮZE PACIENTŮ S DĚTSKOU MOZKOVOU OBRNOU**
M. Švehlík, K. Slabý, L. Soumar, M. Jelínek, J. Soumarová, P. Smetana, T. Trč
Ortopedická klinika dětí a dospělých, UK 2.LF
Školitel: Doc. MUDr. Tomáš Trč, Csc.

- 67 VÝZNAM TKÁŇOVÉHO FAKTORU U AKUTNÍCH KORONÁRNÍCH SYNDROMŮ**
P. Tomašov
Kardiocentrum pro dospělé FNM
Školitel: as. MUDr. Martin Malý
- 68 ZÁKULISÍ TVORBY INFORMAČNÍHO SYSTÉMU NA PŘÁNÍ**
P. Trnka, P. Kasal, M. Hladíková, A. Janda, J. P. Naidr, J. Feberová, P. Kubů, R. Potůčková, T. Adla
Ústav lékařské informatiky UK 2. LF UK
Školitel: Doc. MUDr. Pavel Kasal, CSc
- 69 VLIV JEDNORÁZOVÉ INHALACE BEKLOMETAZONU NA ULTRASTRUKTURU EPITELU TERMINÁLNÍCH BRONCHIOLŮ**
J. Uhlík, V. Konrádová, L. Vajner, J. Adášková
Ústav histologie a embryologie, UK 2.LF
Školitel: Prof. MUDr. Václava Konrádová, DrSc.
- 70 VÝSLEDKY ANALÝZY HMOTNOSTNÍ ANAMNÉZY U DÍVEK S MENTÁLNÍ ANOREXIÍ**
M. Veselá, H. Krásničanová
Pediatrická klinika UK 2.LF
Školitel: Doc. RNDr. Hana Krásničanová, CSc.
- 71 IZOLACE REGULAČNÍCH T-LYMFOCYTŮ A JEJICH UŽITÍ V PRAXI**
Z. Vrabelová, Z. Hroteková, J. Michálek, K. Štechová, J. Vavřinec
Pediatrická klinika FNM
Školitel: Prof. MUDr. Jan Vavřinec, DrSc.
- 72 DIAGNOSTIKA ČASNÉHO STADIA SEKUNDÁRNÍHO LYMFEDÉMU HORNÍ KONČETINY**
M. Wald
Chirurgická klinika UK 2.LF a FNM
Školitel: Prof. MUDr. Jiří Hoch, CSc.