

IX. KONGRES SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI KLINICKEJ

BIOCHÉMIE S MEDZINÁRODNOU ÚČASŤOU

KOŠICE, 12. – 14. MÁJA 2010

STREDA, 12. MÁJA

REGISTRÁCIA ÚČASTNÍKOV 8.15 – 13.15

SLÁVNOSTNÉ OTVORENIE KONGRESU 13.30 – 14.00

PLENÁRNE PREDNÁŠKY 14.10 – 15.30

PRESEDNÍCTVO: MUDr. Katarína Daňová, prezidentka SSKB, Prof. MUDr. Oliver Rác, CSc., predseda organizačného výboru

Rosocha J¹, Tóthová T¹, Harvanová D¹, Čížková D², Kitka M³, Bačenkova D¹, Cibur P³

¹Združená tkanivová banka UPJŠ, Lekárska fakulta a FNLP Košice

²Neurobiologický ústav SAV, Košice

³Klinika úrazovej chirurgie UPJŠ Lekárska fakulta a FNLP Košice

MEZENCHÝMOVÉ KMEŇOVÉ BUNKY A ICH MIESTO

V REGENERAČNEJ MEDICÍNE 14.10 – 14.35

Fodor B¹, Szebeni J²

¹University of Miskolc, Faculty of Health Care Studies, Nanotechnological Research

Laboratory and Almási Pál Hospital, Central Laboratory, Ózd, , Hungary

²Bay Zoltan Foundation for Applied Research, Institute for Nanotechnology, Miskolc, , Hungary

NANOMEDICINE – THE SCIENCE OF FUTURE 14.35 – 15.10

Balla J, Kužmová A, Hrehorovský M, Pošefková I, Palková J, Karahutová R.

Analyticko-diagnostické laboratórium, s.r.o., Prešov

AKREDITÁCIA FLEXIBILNÉHO ROZSAHU V KLINICKOM

LABORATÓRIU 15.10 – 15.30

WORKSHOP BECKMAN COULTER 15.30 – 16.00

PRESTÁVKA 16.00 – 16.20

BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA

PRI NÁDOROVÝCH OCHORENIACH 16.20 – 17.50

PRESEDNÍCTVO: MUDr. Alena Svobodová, MUDr. Irina Oravkinová

Oravkinová I

Oddelenie detskej onkológie a hematológie, Detská fakultná nemocnica Košice

BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA PRI NÁDOROVÝCH
OCHORENIACH 16.20 – 16.40

Svobodová A¹, Havránková M², Borecká D³, Polakovičová J⁴

¹Oddelenie klinickej biochémie, Národný onkologický ústav, Bratislava

^{2,3 a 4}Kožná ambulancia I, II a III, Národný onkologický ústav, Bratislava

PROTEÍN S-100 B V MONITOROVANÍ MALÍGNEHO MELANÓMU 16.40 – 17.00

Nováková P, Ilenčíková D

Oddelenie genetiky, Národný onkologický ústav, Bratislava

VÝZNAM GENETICKÝCH VYŠETROVACÍCH METÓD
V ONKOLÓGII 17.00 – 17.15

Sanislo L¹, Belohorská B², Rácová K³, Veličová D³

¹Oddelenie klinickej imunológie a alergológie, Onkologický Ústav sv. Alžbety, Bratislava

²Interná klinika, Onkologický Ústav sv. Alžbety, Bratislava

³Oddelenie klinickej biochémie, Onkologický Ústav sv. Alžbety, Bratislava

VYŠETROVANIE SOLUBILNÉHO HER2 ECD (CIRKULUJÚCA EXTRACELULÁRNA
DOMÉNA HER2/NEU ONKOPROTEÍNU) V SÉRE PACIENTIEK S KARCINÓMOM
PRSNÍKA 17.15 – 17.30

DISKUSIA 17.30 – 17.50

KONCERT COLLEGIUM TECHNICUM 19.00 – 20.00

ŠTVRTOK, 13. MÁJA

BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA

PRI CHOROBÁCH TRÁVIACEHO TRAKTU 8.15 – 9.50

PRESEDNÍCTVO: Doc. MUDr. Mária Szántová, PhD., MUDr. Drahošlav Gábor

Szántová M

III. Interná klinika Lekárskej fakulty Univerzity Komenského, Bratislava

CHRONICKÉ HEPATITÍDY PRI METABOLICKÝCH CHOROBÁCH PEČENE

8.00 – 8.15

Ürge O^{1,3}, Knapková M², Strnová J³

¹Oddelenie biochémie Synlab.SK s.r.o. Bratislava

²Skríningové centrum novorodencov SR Detská fakultná nemocnica Banská Bystrica

³Klinika pre deti a dorast A. Getlíka SZU Fakultná nemocnica s poliklinikou Bratislava

MOŽNOSTI VČASNEJ LABORATÓRNEJ DIAGNOSTIKY DEDIČNÝCH

METABOLICKÝCH PORÚCH S PORUCHAMI GIT

8.15 – 8.30

Gábor D, Dobiasová I, Gáborová E,

Oddelenie klinickej biochémie FNŠP FD Roosevelta, Banská Bystrica

WILSONOVA CHOROBA

8.30 – 8.40

Baláž J, Květenský J

II. Interná klinika SZU, FNŠP F. D. Roosevelta Banská Bystrica

SÉROVÉ MARKERY V DIAGNOSTIKE IDIOPAGTICKÝCH ČREVNÝCH

ZÁPALOVÝCH OCHORENÍ (IBD)

8.40 – 8.50

Žitňanová I¹, Paduchová Z¹, Bucová M², Muchová J¹, Čierna I³, Szekyová D³, Kovács L³,
Ďuračková Z¹

¹Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie a

²Imunologický ústav Lekárskej Fakulty UK Bratislava

³II.detská klinika, LF UK a DFN Limbová I, Bratislava

Fekálny kalprotektín - nový neinvazívny marker zápalu gastrointestinálneho traktu

8.50 – 9.00

DISKUSIA

9.00 – 9.15

PRESTÁVKA

9.15 – 9.25

BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA**PRI PORUCHÁCH VÝŽIVY – I****9.25 – 10.35****PRESEDNÍCTVO: doc. Ing. Pavol Blažíček, CSc., MUDr. Július Špaňár**Hlúbik P¹, Hlúbik J², Skřítecká H¹¹Fakulta vojenského zdravotnictví Hradec Králové ČR²České vysoké učení technické v Praze Fakulta elektrotechnická Katedra kybernetiky, ČR

VÝZNAM VITAMÍNŮ V ORGANIZMU A MOŽNOSTI STANOVENÍ 9.25 – 9.40

Blažíček P¹, Kudláčková M², Koška J³, Valachovičová M²¹Alpha Medical, Bratislava²Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava³Ústav experimentálnej endokrinológie SAV, BratislavaVÝZNAM STANOVENIA OXIDAČNÉHO STRESU A ANTIOXIDAČNÉHO STATUSU
V KLINICKEJ PRAXI 9.40 – 9.55Horna A¹, Doležal K²¹Centrum výzkumu potravin Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně²Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum PřF Univerzita
Palackého v OlomouciNOVÉ MOŽNOSTI VYUŽITÍ SPOJENÍ ELEKTROCHEMIE, CHROMATOGRAFIE
A HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETRIE PRO HODNOCENÍ NUTRACEUTIK

9.55 – 10.10

Spustová V, Štefíková K, Krivošíková Z

Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava

VÝZNAM VYŠETRENIA A MONITOROVANIA VITAMÍNU D 10.10– 10.20

DISKUSIA

10.20– 10.35

PRESTÁVKA**10.35– 10.50****BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA****PRI PORUCHÁCH VÝŽIVY – II****10.50 – 11.45****PRESEDNÍCTVO: Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD., MUDr. Miroslav Paľko**

Pella D

III. interná klinika UPJŠ LF a FN L. Pasteura Košice

OMEGA-3 MASTNÉ KYSELINY - OD VÝŽIVOVÉHO DOPLNKU KU FARMAKU
PODLOŽENÉMU MEDICÍNOU DÔKAZOV 10.45 – 11.00

Lietava J, Čaprnda M, Varga I, Beharková E, Blažíček P

Bratislava

KLINICKÝ VÝZNAM HOMOCYSTEINU A JEHO MODULÁTOROV 11.00 – 11.15

Paľko M¹, Il'ková J², Firment J³

¹I. interná klinika FNLP a UPJŠ Košice

²II. chirurgická klinika FNLP a UPJŠ Košice

³Klinika anestéziológie a intenzívnej medicíny FNLP a UPJŠ Košice

NUTRIČNÝ STAV U HOSPITALIZOVANÝCH CHORÝCH 11.15 – 11.30

Bada V

III. interná klinika Lekárskej fakulty Univerzity Komenského v Bratislave

MIESTO VÝŽIVY V PREVENCII SRDCOVOCIEVNYCH CHORÔB

11.30 – 11.45

Klenovicsová K, Boor P, Šebeková K

BIOCHEMICKÝ PROFIL ZDRAVÝCH DOJČIAT KŔMENÝCH MATERSKÝM
MLIEKOM ALEBO FORMULAMI

Slovenská zdravotnícka univerzita OKEF, VVZ, Bratislava

11.45 – 11.55

DISKUSIA

11.55 – 12.10

WORKSHOP SIEMENS 12.10 – 12.40

OBEDŇAJŠIA PRESTÁVKA 12.40 – 13.45

VYŠETRENIE BIELKOVÍN V RÔZNYCH TELESNÝCH

TEKUTINÁCH 13.45 – 15.00

PRESEDNÍCTVO: MUDr. Július Špaňár, Doc. Ing. Pavol Blažíček, CSc.

Holmes PT, Kelly FM, McAleer D, McConnell RI, FitzGerald SP

Northern Ireland

CHANGING TIMES: DEVELOPMENT OF PROTEIN TESTING 13.45 – 14.00

Engliš M 14.00 – 14.15

Oddělení klinické biochemie, Fakultní Thomayerova nemocnice, Praha

PROTEINURIE – DŮSLEDEK A PRÍČINY

Granátová J¹, Hornová L², Fantová L², Bolková M¹

VYŠETŘENÍ INDIKÁTOROVÝCH BÍLKOVIN V MOČI –

5 LET ZKUŠENOSTÍ 14.15 – 14.30

¹Oddělení klinické biochemie Fakultní Thomayerovy nemocnice, Praha

²Nefrologická ambulance, Medicon a.s., Praha

Bertová D

Labmed a.s., Košice

DÔKAZ OLIGOKLONALITY IMUNOGLOBULÍNŮV

V MOZGOVOMIECHOVOM MOKU 14.30 – 14.40

DISKUSIA 14.40 – 15.00

WORKSHOP ROCHE 15.00 – 15.30

PRESTÁVKA 15.30 – 15.45

BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA

PRI CHOROBÁCH OBLIČIEK – I

15.45 – 17.10

PRESEDNÍCTVO: Prof. MUDr. Miroslav Mydlík, DrSc., Doc. MUDr. Ján Lepej, CSc.

Mydlík M, Derzsiová K

IV. interná klinika FN L. Pasteura a Ústav experimentálnej medicíny LF UPJŠ, Košice

FUNKČNÉ VYŠETRENIE OBLIČIEK A KLINICKÁ BIOCHÉMIA 15.45 – 16.05

Lepej J^{1,3}, Lepejová K², Tóthová V¹, Mocnejová I⁴

¹Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny Košice

²Roche Slovensko, s.r.o.

³Ústav sociálnych vied a zdravotníctva bl. P. P. Gojdiča Prešov VŠZaSP sv. Alžbety
Bratislava

⁴Cumulus s.r.o., Košice

HODNOTENIE FUNKCIE OBLIČIEK POMOCOU RÁDIONUKLIDOV A POROVNANIE
S BIOCHEMICKÝMI METÓDAMI 16.05 – 16.20

Fodor B

University of Miskolc, Faculty of Health Care Studies and Almási Pál Hospital, Central
Laboratory, Ózd, Hungary

NEW TRENDS IN THE DIAGNOSTICS OF MICROALBUMINURIA AND
PROTEINURIA 16.20 – 16.35

Rácz O^{1,3}, Lepej J², Derzsiová K⁴, Lepejová K⁵, Cimboláková I¹, Mocnejová I³

¹Ústav patologickej fyziológie UPJŠ LF Košice

²Inštitút nukleárnej a molekulárnej medicíny Košice

³Cumulus s.r.o., Košice

⁴IV. interná klinika FN L. Pasteura a Ústav experimentálnej medicíny LF UPJŠ, Košice

⁵Roche Slovensko, s.r.o

METÓDY MERANIA A ODHADU GLOMERULÁRNEJ FILTRÁCIE – CESTA VON
Z BAŽINY „JAFFÉHO CHROMOGÉNU A COCKROFTA A GAULA“ 16.35 – 16.50
DISKUSIA 16.50 – 17.10

PLENÁRNA SCHÔDZA SLOVENSKEJ SPOLOČNOSTI**PRE KLINICKÚ BIOCHÉMIU 17.15 – 18.00****SPOLOČENSKÉ STRETNUTIE S OBČERSTVENÍM od 18.00****PIATOK, 14. MÁJA****BIOCHEMICKÉ VYŠETRENIA A ICH INTERPRETÁCIA****PRI CHOROBÁCH OBLIČIEK – II 8.15 – 9.25****PREDESDNÍCTVO: Prof. MUDr. Viera Spustová, Ing. Katarína Derzsiová**

Spustová V, Okša A, Štefiková K, Krivošíková Z

Slovenská zdravotnícka univerzita, Bratislava

ÚLOHA VITAMÍNU D PRI PORUCHÁCH MINERÁLOVÉHO

A KOSTNÉHO METABOLIZMU U PACIENTOV S CHRONICKÝM

OCHORENÍM OBLIČIEK

8.30 – 8.45

Mathéová E¹, Fedorová E²¹Katedra laboratórných vyšetrovacích metód VŠ ZaSP sv. Alžbety, n.o. Bratislava²Oddelenie klinickej biochémie a hematológie. Nemocnica Pro Vitae, .n.o. Gelnica

MIKROALBUMINÚRIA, MARKER RIZIKA DIABETICKEJ

NEFROPATIE

8.45 – 8.55

Ďurovcová E¹, Palfyová A², Bertová D¹, Guzy J³¹Laboratórna diagnostika Labmed a.s., Košice²Nefrologická klinika Logman a.s., Košice³Ústav lekárskej chémie, biochémie a klinickej biochémie UPJŠ LF Košice

STANOVENIE VOĽNÝCH ĽAHKÝCH REŤAZCOV V SÉRE

U NEFROLOGICKÝCH PACIENTOV

8.55 – 9.05

DISKUSIA

9.05 – 9.25

PRESTÁVKA**9.25 – 9.40**

PREANALYTICKÁ A POSTANALYTICKÁ FÁZA**V KLINICKEJ BIOCHÉMII****9.40 – 11.05****PRESEDNÍCTVO: MUDr. Peter Sečník, MUDr. Vladimír Gažovič**

Fargašová J, Kossuthová H, Klobušniková

Oddelenie klinickej farmakológie, Fakultná nemocnica L. Pasteura, Košice

PREDANALYTICKÉ CHYBY Z POHĽADU ODDELENIA KLINICKEJ

FARMAKOLÓGIE VO FNLP KOŠICE

9.40 – 9.55

Lipšic T

Hematologicko-transfuziologické oddelenie, Klinika laboratórnej medicíny

OÚSA, SZÚ a VŠZaSP, Bratislava

PRE- A POSTANALYTICKÁ FÁZA V LABORATÓRNEJ HEMATOLÓGII

09:55 – 10:15

Stecová A, Belicová Z, Schenková K, Vlniešková K, Búran J

Medirex, a. s. Bratislava

ZABEZPEČENIE PREDANALYTICKEJ A POSTANALYTICKEJ FÁZY VO VEĽKOM

LABORATÓRIU

10.15 – 10.30

Sečník P, Sečníková A

Klinické laboratórium SK-Lab spol. s r.o., Lučenec

POSTANALYTICKÁ FÁZA – AKÉ NÁSTROJE MÁME K DISPOZÍCII A AKO ICH

VYUŽÍVAME ?

10.30 – 10.45

DISKUSIA

10.45 – 11.05

DISKUSIA K POSTEROM**11.10 – 12.00****PRESEDNÍCTVO MUDr. Renáta Lenártová, Prof. MUDr. Oliver Rácz, CSc.****ZÁVER A VYHODNOTENIE KONFERENCIE****12.00 – 12.30**