

XII. KONGRES SSKB 2016

Odborný program

12th Congress of the Slovak Society of Clinical Biochemistry Scientific Program

10:00 – 18:00 Registrácia účastníkov/*Registration*

Nedeľa, 29. mája 2016, Poslucháreň P1 /*Sunday, May 29, 2016, Lecture Hall P1*

Plenárny blok *Plenary Session*

| Predsedajúci <i>Chairmen</i> | | O. Rácz, M. Mareková, D. Pella | | |
|--|---|---|--|--|
| Čas a poradie <i>Scheduled Time</i> | | Názov prednášky <i>Lecture</i> | Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer & co-authors</i> | Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i> |
| 13:00 – 13:25 | № | Otvorenie XII. kongresu SSKB 2016/ <i>Congress Opening</i> | O. Rácz, M. Mareková, D. Pella | SSKB, Košice |
| 13:25 – 13:55 | 1 | „Pecháňova prednáška“ Prednáška laureáta Ceny prof. I. Pecháňa za rok 2016 | laureát Ceny | |
| 13:55 – 14:15 | | Prestávka/ <i>Coffee Break</i> | | |
| 14:15 – 14:45 | 2 | Plenárna prednáška/ <i>Plenary lecture</i> <i>Molecular diagnostics of hematological diseases in Hungary</i> | B. Nagy, P. Antal-Szalmás | MLDT, Debrecen, Hungary |
| 14:45 – 14:50 | | Prestávka/ <i>Break</i> | | |

Hepatologický blok *Hepatology Session*

| Predsedajúci <i>Chairmen</i> | | J. Špaňár, P. Jarčuška | | |
|--|---|---|--|---|
| Čas a poradie <i>Scheduled Time</i> | | Názov prednášky <i>Lecture</i> | Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer & co-authors</i> | Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i> |
| 14:50 – 15:15 | 3 | Zvýšená aktivita pečeňových enzýmov ako diagnostický problém | M. Janičko, M. Rác | I. int. klinika UPJŠ, Košice , Interná klinika, Centrum pre diag. a liečbu chorôb pečene, FN, Nitra |
| 15:15 – 15:30 | 4 | Alkoholová choroba pečene | M. Szántová, Z. Ďurkovičová, Ľ. Skladaný | III. int. klinika LFUK a UNB, Bratislava , HEGITO, B. Bystrica |
| 15:30 – 15:45 | 5 | Nealkoholová tuková choroba pečene/nealkoholová steatohepatitída /NAFLD/NASH | M. Zima | II. int. klinika FN, Nové Zámky |
| 15:45 – 16:05 | | Prestávka/ <i>Coffee Break</i> | | |
| 16:05 – 16:25 | 6 | Autoimunitné choroby pečene | S. Janota, Ľ. Gürtler | Imunologická amb., UN, Bratislava |

| | | | | |
|---------------|----|---|--|---|
| 16:25 – 16:50 | 7 | Wilsonova choroba | V. Kupčová, L. Turecký, P. Blažíček | III. int. klinika LF UK, ÚLCHBKB, LF UK, Bratislava , IPBM, n.o., Žilina |
| 16:50 – 17:05 | 8 | Akútna intermitentná porfýria, diagnostika a liečba | M. Mydlík, K. Derzsiová, Ľ. Legáth, I. Bajusová | UEM UPJŠ LF, UNLP, Košice |
| 17:05 – 17:20 | 9 | Diagnostika hepatitíd A-E | D. Hučková | Medirex a.s., Bratislava |
| 17:20 – 17:40 | 10 | Hepatitída C | P. Jarčuška | I. int. klinika FN, Košice |
| 17:40 – 17:50 | | Diskusia/Discussion | | |
| 17:50 – 18:30 | | Plenárna schôdza SSKB | Výbor SSKB | |

19:30 Spoločenský večer/*Social event*: vystúpenie zboru *Collegium Technicum*

Pondelok, 30. mája 2016, Poslucháreň P1/ *Monday, May 30, 2016, Lecture Hall P1*

Urologický blok
Urology Session

| Predsedajúci <i>Chairmen</i> | | P. Blažíček, L. Valanský | | |
|---------------------------------|----|---|--|--|
| Čas <i>Scheduled Time</i> | | Názov prednášky <i>Lecture</i> | Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer & co-authors</i> | Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i> |
| 8:30 – 8:45 | 11 | Vitamín D3, lykopén, zinok, horčík a rakovina prostaty | M. Levčíková, J. Fillo, P. Blažíček | Urol. ambulancia LF, Bratislava |
| 8:45 – 9:05 | 12 | Moderné možnosti vyšetrenia moču a močového sedimentu | P. Blažíček | IPBM, n.o., Žilina , Katedra klin. bioch. a lab. medicíny SZU, Bratislava |
| 9:05 – 9:25 | 13 | Význam biochemickej diagnostiky karcinómu prostaty | J. Fillo, P. Blažíček, J. Breza, J. Dúbravický | Urologická ambulancia LF, Bratislava |
| 9:25 – 9:55 | 14 | Polymorbidní nemocní s cirhózou jater – kazuistika jako prostředek výučby pacientů | J. Racek | ÚKBaH LF UK, FN Plzeň, Czech Republic |
| 9:55 – 10:10 | | Diskusia/Discussion | | |
| 10:10 – 10:40 | | Prestávka/Coffee Break | | |
| 10:40 – 11:00 | 15 | AutoMate 2550: využíváme všetky jeho možnosti v preanalytickej, analytickej a postanalytickej fázi? | P. Matějka, M. Bischof | Beckman Coulter |
| 11:00 – 11:20 | 16 | Urolitiáza z pohľadu urológa | J. Lupták | Urol. klinika JLF UK, UNM, Martin |

| | | | | |
|---------------|----|--|--------------------------|--|
| 11:20 – 11:40 | 17 | Známy či neznámy testosterón? | J. Fillo, P. Blažiček | Urol. ambulancia LF, Bratislava |
| 11:40 – 12:00 | 18 | Význam nádorových markerov v manažmente nádorov testis | D. Ondruš, J. Kaušitz | I. onkologická klinika LF UK, Oddelenie imunodiagnostiky, OÚSA, Bratislava |
| 12:00 – 12:10 | | Diskusia/Discussion | | |

 12:10 – 13:30 **Obed/ Lunch**
Hematologický blok
Hematology Session

| Predsedajúci <i>Chairmen</i> | | G. Kováč, J. Špaňár | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|--|
| Čas <i>Scheduled Time</i> | Názov prednášky <i>Lecture</i> | Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer & co-authors</i> | Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i> | |
| 13:30 – 13:45 | 19 | Dvanásť rokov darčovstva krvi v NTS SR Bratislava | K. Sviteková, S. Choudhury, M. Olejová, J. Špaňár | NTS SR, Bratislava |
| 13:45 – 14:00 | 20 | Vegetariánstvo z pohľadu darčovstva krvi | F. Križanovič, D. Meszárosová | NTS SR, Nové Zámky |
| 14:00 – 14:20 | 21 | Monoklonové gamapatie nejasného významu (MGUS) versus monoklonové gamapatie renálneho významu (MGRS) | E. Ďurovcová, P. Mizla | Medirex, a.s., Košice , Logman, a.s., Košice |
| 14:20 – 14:35 | 22 | Erytroblasty ako marker kritického stavu | M. Macichová, M. Grochová, J. Firment et al. | Odd. lab. medicíny UNLP, UPF, KAIM UNLP, UPJŠ LF, Košice |
| 14:35 – 14:45 | | Diskusia/Discussion | | |
| 14:45 – 15:15 | | Prestávka/Coffee Break | | |

Zdravotníctvo, poisťovne a laboratória
Healthcare, Health insurances and Laboratories

| Predsedajúci <i>Chairmen</i> | | K. Lepejová, V. Heriban | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|--|--|---|
| Čas <i>Scheduled Time</i> | Názov prednášky <i>Lecture</i> | Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer & co-authors</i> | Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i> | |
| 15:15 – 15:30 | 23 | Úvod do odborného-diskusného bloku | V. Heriban, O. Rác, K. Lepejová | SSKB, Košice, Bratislava |
| 15:30 – 15:50 | 24 | Je závažná a chronická choroba slovenského zdravotníctva liečiteľná? | J. Lepej, K. Lepejová | Inštitút nukleárnej medicíny UNLP, Košice , Cumulus, s.r.o., Košice |

| | | | | |
|---------------|----|---|--|--|
| 15:50 – 17:00 | 25 | <i>Panelová diskusia o súčasných problémoch v klinickej biochémii a laboratórnej medicíne</i> | | |
| 17:00 – 17:15 | | Diskusia/Discussion | | |

 20:00 Spoločenský večer/ *Social event*

 Utorok, 31. mája 2016, Poslucháreň P1/ *Tuesday, May 31, 2016, Lecture Hall P1*
Hematologicko-kardiologický blok
Hematology and Cardiology Session

| Predsedajúci <i>Chairmen</i> | | V. Fábryová, J. Špaňár | | |
|---------------------------------|----|---|--|---|
| Čas <i>Scheduled Time</i> | | Názov prednášky <i>Lecture</i> | Prednášajúci & spoluautori <i>Lecturer & co-authors</i> | Organizácia <i>Lecturer's Affiliation</i> |
| 8:30 – 8:45 | 26 | Predanalytická a postanalytická fáza vyšetrenia – najväčšie zdroje chýb | T. Lipšic | OÚSA, Bratislava |
| 8:45 – 9:00 | 27 | Anémia z nedostatku železa v ambulantnej praxi | J. Chudej, J. Sokol, E. Váleková, J. Staško | Klinika hematológie a transfuziológie, JLF UK, Univerzitná nemocnica Martin, Martin |
| 9:00 – 9:15 | 28 | Nadbytok železa | T. Lipšic | OÚSA, Bratislava |
| 9:15 – 9:35 | | Diskusia/Discussion | | |
| 9:35 – 10:00 | | Prestávka/Coffee Break | | |
| 10:00 – 10:20 | 29 | NSTEMI v ére vysokosenzitívnych troponínov | J. Kubala | Roche Slovensko |
| 10:20 – 10:40 | 30 | Možnosti liečby získanej aplastickej anémie u dospelých pacientov | E. Bojtárová | Klinika hematológie a transfuziológie LF UK, SZU, UNB, Nemocnica Petržalka, Bratislava |
| 10:40 – 11:00 | 31 | Anémie, malária a utečenecká kríza | V. Fábryová | Nemocnica sv. Michala, Bratislava |
| 11:00 – 11:15 | | Diskusia/Discussion | | |
| 11:15 – 11:30 | | Záver kongresu/Concluding Remarks | O. Rác | SSKB, Košice |

 od 11:30 **Obed/ Lunch**

Predsedajúci
Chairmen

P. Blažiček, M. Kapalla

Na krátku prezentáciu každého posteru a diskusiu je vyhradený čas **od 17:15 do 18:00**.

Organizátor kongresu požaduje, aby v uvedenom čase bol minimálne jeden zo spoluautorov prítomný pri posteru.

Short poster presentations and discussion is to be held from 5:15 to 6:00 p.m.

Organiser of the congress requires that one of the co-authors of each poster is present by the poster at the scheduled time.

Zoznam posterov
List of Posters

1. **Separácia hemoglobínových variantov mikročipovou elektroforézou**
M. Rudašová¹, P. Božek^{1,2}, V. Fábryová², M. Masár¹
¹Katedra analytickej chémie, PvF UK, Bratislava, ²Nemocnica sv. Michala, a.s., Bratislava
2. **Tyrozínémia, typ I – kazuistika**
C. Šebová¹, D. Behúlová¹, K. Brennerová², M. Ostrožlíková¹, J. Škodová¹, A. Šalingová¹,
V. Bzdúch², M. Grešíková³
¹Oddelenie laboratórnej medicíny, ²1. detská klinika, ³Klinika detskej onkológie
a hematológie, DFN UK, Bratislava
3. **Adipokíny, cholesterol a C-reaktívny proteín vo vzťahu k artériovej tuhosti a intimomediálnej hrúbke karotíd u štíhlych a obéznych adolescentov a mladých dospelých**
E. Joppová^{1,2}, D. Kočišová², A. Tóhátyová², M. Kuchta², I. Schusterová²
¹Medirex, a.s., Bratislava, Košice, ²Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN, Košice
4. **Kardiálne markery pri myokarditíde**
E. Kollárová, E. Janoková, D. Drozda
Oddelenie klinickej biochémie, Nemocnica Košice-Šaca, a.s., Košice
5. **Vplyv fajčenia na hodnoty karboxyhemoglobínu v krvi**
E. Janoková, E. Kollárová, D. Drozda
Oddelenie klinickej biochémie, Nemocnica Košice-Šaca, a.s., Košice
6. **Rutinné stanovenie kreatinínu v sére – ako dobre ho meriame?**
F. Puškášová, E. Ďurovcová
Medirex, a.s., Košice
7. **Natívna fluorescencia plodovej vody v UV oblasti**
B. Veliká, A. Birková, R. Dudič, P. Urdzík, M. Mareková
Ústav lekárskej a klinickej biochémie, LF UPJŠ, Košice
8. **Fluorescenčná spektroskopía moču a stanovenie aktivity vybraných receptorov pri rakovine prsníka**
A. Birková¹, Z. Šteffeková², A. Grešová³, R. Tóth³, M. Mareková¹
¹Ústav lekárskej a klinickej biochémie UPJŠ LF, Tr. SNP 1, Košice
²Katedra chémie, biochémie a biofyziky, UVLF v Košiciach, Komenského 41, Košice
³Východoslovenský onkologický ústav, a.s., Rastislavova 43, Košice
9. **Lipoproteínové subfrakcie u obéznych detí**
B. Hubková¹, A. Tóhátyová², J. Mašlanková¹, M. Stupák¹, I. Schusterová², M. Mareková¹
¹Ústav lekárskej a klinickej biochémie LF UPJŠ
²Klinika detí a dorastu LF UPJŠ a DFN
10. **Metabolické cesty omega-6 a omega-3 polynenasýtených mastných kyselín**
J. Kuzma, Š. Pastoreková, Z. Hertelyová, R. Salaj
Ústav experimentálnej medicíny, UPJŠ LF, Prírodovedecká fakulta UPJŠ a
Medirex a.s., Košice
11. **Rational Use of Laboratory Tests: Consensus & Pilot**
G. Kováč, A. Porubenová, L. Gürtler, S. Hrušovský, J. Podoba, K. Černá, R. Vandriaková,
V. Rolný, S. Janota, M. Drakulová, M. Ondrejčák, D. Kuba, A. Vahančík, M. Žigrai,
¹B. Havelková, ²V. Heriban
SZU, Bratislava, ¹VšZP, a.s., ²Dôvera ZP, a.s.

Poznámka:

Postery budú vystavené v pondelok 30. mája 2016, v čase od 8:30hod., vo vyhradených priestoroch.