

PROGRAM

17. září 2017 (neděle)

od 12.30 Prohlídka Centrálních laboratoří Nemocnice
České Budějovice a. s.

Clarion Congress Hotel / Sál Rožmberk + Bezdrev + Hejtmán / 1. patro

- 15.00 – 15.30 **Zahájení**
Přivítání ČSKB a EFLM
- 15.30 – 16.10 **PL - 1**
Plenární přednáška
prof. Sverre Sandberg (Bergen, Norway):
Biological variation and performance specifications
- 16.10 – 16.40 Přestávka
- 16.40 – 17.20 **Hořejšího přednáška**
prof. MUDr. Vladimír Palička, CSc., Dr.h.c.:
Možnosti a limity klinické biochemie
Possibilities and limits of clinical biochemistry
- 17.20 – 18.00 **PL - 2**
Plenární přednáška
Dr. Lenard Müller (Marburg, Germany):
Biomarkers for renal disease management
- 18.00 **Uvítací občerstvení, prohlídka výstavy firem**

18. září 2017 (pondělí)

Clarion Congress Hotel / Sál Rožmberk + Bezdrev + Hejtman / 1. patro

- 8.30 – 10.10 **Blok I. – Transfer znalostí v medicíně moderní analýza dat**
Transfer of Knowledge in Medicine – Modern Data Analysis
Koordinátor: prof. MUDr. Mgr. Milan Jirsa, CSc.
- 8.30 – 9.00 **B I. - 1**
Hačkajlo D.:
**Zlatokop – komplexní informační systém pro lékaře,
sestry a klinický výzkum**
*Zlatokop - a complex information system for physicians,
nurses and clinic research*
- 9.00 – 9.30 **B I. - 2**
Kocna P., Májek O., Blaha M., Zima T., Dušek L.:
**Klinický význam analýzy dat z integrovaných databází VFN
a ÚZIS pro screening kolorektálního karcinomu**
*The clinical relevance of data analysis from the integrated
VFN and UZIS databases for colorectal cancer screening*
- 9.30 – 10.00 **B I. - 3**
Knoch S.:
**Zpracování a interpretace dat získaných sekvenováním
nové generace**
Analysis of next generation sequencing data
- 10.10 – 10.40 **PL - 3**
Plenární přednáška
prof. MUDr. Oliver Rácz, CSc. (Košice, Slovensko):
Patogenéza a laboratorna diagnostika diabetickej nefropatie
Pathogenesis and laboratory diagnostics of diabetic nephropathy
- 10.40 – 11.00 Přestávka

XIII. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

11.00 – 12.40

Blok II. – Kardiovaskulární onemocnění

Cardiovascular Diseases

Koordinátor: prof. MUDr. Jaroslav Racek, DrSc.

11.00 - 11.25

B II. - 1

Rosolová H.:

Metabolický syndrom a riziko kardiovaskulárních onemocnění

Metabolic syndrome and its role in the cardiovascular disease prevention

11.25 - 11.50

B II. - 2

Piřha J.:

Nová hypolipemika: mění se snění ve skutečnost?

New hypolipemics: are dreams transformed to real life?

11.50 - 12.15

B II. - 3

Jabor A.:

Vysoce senzitivní stanovení troponinů v teorii a praxi

High-sensitivity troponins: theory and practice

12.15 - 12.40

B II. - 4

Pudil R.:

Natriuretické peptidy v diagnostice srdečního selhání

Natriuretic peptides in diagnostics of heart failure

12.40 – 14.00

Oběd

14.00 – 15.40

Blok III. – Onkologie

Oncology

Koordinátor: doc. MUDr. Milada Zemanová, Ph.D.

14.00 - 14.30

B III. - 1

Fínek J., Topolčan O., Hora M.:

Co potřebuje onkolog od laboratoří

What the oncologist needs from the clinical laboratories

XIII. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

- 14.30 - 15.00 **B III. - 2**
Topolčan O., Kučera R., Fuchsová R., Šrámek V., Kinkorová J.,
Fiala O., Třeška V.:
**Markery pro diagnostiku a monitoraci nádorových
metastáz v játrech**
*Markers for the diagnosis and monitoring of tumor
metastases in the liver*
- 15.00 - 15.20 **B III. - 3**
Müller P., Grell P., Vojtěšek B., Valík D.:
**Současné pohledy na patogenezi zhoubných onemocnění
v kontextu personalizované onkologie a některé nové
přístupy k jejich studiu**
*Current perspectives on pathogenesis of malignant diseases
in the context of personalized oncology and some new
approaches to their study*
- 15.20 - 15.40 **B III. - 4**
Valík D. on behalf of BBMRI-CZ:
**Síť biobank BBMRI-CZ jako nástroj k posílení translačního
výzkumu v onkologii**
*Biobank network BBMRI-CZ as a critical tool to enhance
translational cancer research*
- 15.40 – 16.00 Přestávka
- 16.00 – 16.30 **Předávání cen ČSKB**
- 16.30 – 17.30 **Plenární schůze**
- 20.00 **Společná večeře odborníků v Kulturním domě Metropol**

Clarion Congress Hotel / Sál IN LOCO / přizemí

8.30 – 10.00

Snídaňový workshop SIEMENS HEALTHCARE

Předsedající: Mgr. Michal Čech



Čech M.:

Atellica Solution – stavebnice pro každou laboratoř

Lokaj P., Pařenica J.:

Diagnostika a riziková stratifikace pacientů s bolestmi na hrudi v klinické praxi

Gloserová M.:

Představení vysoce senzitivní metody stanovení troponinu I

12.40 – 14.00

Obědový Workshop BECKMAN COULTER

„Diagnostic excellence workshop“

Předsedající: Ing. Petr Matějka



Matějka P.:

Představení nového analyzátoru DxC 700 AU

Matějka P.:

Aktuální menu testů pro analyzátor AU a DxC 700 AU – nový panel TDM a DAU

Tietze T.:

Stanovení hs Troponinu - představení nového kitu

Sikorova K.:

Hematologické analyzátorů řady DxH

Palivec L.:

Laboratoř 360°

XIII. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

14.15 – 15.45



Workshop ABBOTT

Předsedající: Mgr. Kamila Rothbauerová

Damms T.:

Alinity – Inovace v integraci laboratoře

Humpl M.:

Biotin a jeho interference v imunoanalýze

19. září 2017 (úterý)

Clarion Congress Hotel / Sál Rožmberk + Bezdrev + Hejtmán / 1. patro

8.30 – 10.10

Blok IV. – Sepse

Sepsis

Koordinátor: prof. MUDr. Michal Holub, Ph.D.

8.30 - 8.55

B IV. - 1

Holub M.:

Seps - od patofyziologie ke klinice

Sepsis - from pathophysiology to clinical presentation

8.55 - 9.20

B IV. - 2

Záhorec R., Cintula D., Zuzulová M., Mišianik J.:

Biomarkery sepse a systémového zápalu

Biomarkers for the detection of sepsis

XIII. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

9.20 - 9.45

B IV. - 3

Chmelík V., Chrdle A., Filipová A., Teplý O., Chlouba V.,
Kubálek J., Štěrba:

Společná péče o spondylodiscitidy v Nemocnici České Budějovice

*Vertebral osteomyelitis - interdisciplinary care at Hospital
České Budějovice*

9.45 - 10.10

B IV. - 4

Chrdle A., Filipová A., Horníková M., Šípová I., Chmelík V.:

Bakteriémie způsobené *S. aureus* - léčebné a preventivní intervence

*Staphylococcus aureus bacteraemia - management
and prevention*

10.10 – 12.00

Blok V. – Toxikologie, klinická farmakologie

Toxicology, Clinical Pharmacology

Koordinátor: PharmDr. Viktor Voříšek

10.00 – 10.15

B V. - 1

Voříšek V.:

Úvodní slovo - Analytická toxikologie a TDM v klinické praxi ČR na sklonku druhé dekády 21. st.

*Introduction - Analytical Toxicology and TDM in Clinical
Practice of the Czech Republic at the End of the Second
Decade of the 21st Century*

10.15 – 10.35

B V. - 2

Zahálková K., Chrdle A., Dvořáčková O., Horníková M.,
Kašparová M., Chmelík V.:

Implementace skotského modelu vankomycinu - dávkování a terapeutické monitorování lékových hladin

*Implementation of the Scottish model of vancomycine dosing
and therapeutic drug monitoring*

XIII. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

- 10.35 – 10.55 **B V. - 3**
Bačina A., Bartoš P., Skalický J., Verner P., Voříšek V., Živný P.:
Využití High-Res MS (orbitrap) s programem ToxFinder v klinické praxi pro screening neznámých nox
Using High-Res MS (orbitrap) with ToxFinder in Clinical Practice for Screening of Unknown Nox
- 10.55 – 11.15 **B V. - 4**
Mžik M., Šesták V., Bayer D., Voříšek V.:
TDM vybraných antipsychotik
TDM of selected antipsychotics
- 11.15 – 11.35 **B V. - 5**
Cibiček N., Cibičková L., Čáran T., Dobiáš M., Ondra P., Voříšek V.:
Atorvastatin, jako součást fatální mnohočetné lékové intoxikace – kazuistika
Multi-drug intoxication fatality involving atorvastatin - a case report
- 11.35 – 12.00 Diskuse, závěr
- 12.00 – 12.20 Přestávka
- 12.20 – 14.00** **Blok VI. – Hmotnostní spektrometrie**
Mass Spectrometry
Koordinátor: doc. Ing. Drahomíra Springer, Ph.D.
- 12.20 - 12.45 **B VI. - 1**
Friedecký D., Karlíková R., Mičová K., Gardlo A., Janečková H., Vrobel I., Mádrová L., Václavík J., Najdekr L., Jáčová J., Faber E., Hron K., Adam T.:
Význam hmotnostní spektrometrie v hledání nových biomarkerů onemocnění
Importance of mass spectrometry for discovery new biomarkers of disorders

XIII. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie

12.45 - 13.05

B VI. - 2

Rajská M., Procházková P.:

Rutinní využití hmotnostní spektrometrie

Mass spectrometry in routine laboratory practice

13.05 - 13.25

B VI. - 3

Chrastina P., Friedecký D., Votava F., Hlídková E., Pešková K.,
Pazdírková R., Procházková D., Ješina P., Adam T., Kožich V.:

Novorozenecký screening v letech 2009 – 2016

Neonatal Screening in 2009 – 2016

13.25 - 13.40

B VI. - 4

Maláková J., Friedecký B., Vávrová J., Jokešová I.:

Využití hmotnostní spektrometrie při analýze vitamínu D

Analysis of vitamin D metabolic markers by mass spectrometry

13.40 - 13.55

B VI. - 5

Hrochová Z., Springer D.:

**Stanovení steroidních a tyreoidálních hormonů
u endokrinních onemocnění**

*Liquid chromatography tandem mass spectrometry for analysis
of steroid and thyroid hormones in endocrine diseases*

14.00

Zakončení sjezdu

Clarion Congress Hotel / Sál IN LOCO / přízemí

10.30 – 11.30



Workshop ROCHE

„Chytře a rychle s biomarkery Roche“

Předsedající: prim. MUDr. Pavel Malina, Ph.D.

Hutyra M.:

Vysoce senzitivní troponin T v diagnostice a prognostické stratifikaci srdečních onemocnění

Malina P.:

Interleukin 6 v diagnostice sepse a zánětlivých stavů

Bořecká K.:

HE-4 a ROMA index – zkušenosti z Thomayerovy nemocnice