



Ústav laboratorní diagnostiky FN Ostrava
a LF KBO Ostravské univerzity

pořádá

3. Ostravské likvorové symposium

*dedikované památce prim. RNDr. Ludmily Nováčkové
k jejím nedožitým 60. narozeninám
(proto tentokrát nejen o likvoru)*

8. – 9. září 2017

**Lékařská fakulta Ostravské univerzity, budova INLEK,
velká posluchárna**

Akce bude hodnocena v rámci postgraduálního vzdělávání kreditními body.

Pátek 8. 9.

10:00 – 10:20 Úvod/Vzpomínka na RNDr. Ludmilu Nováčkovou

10:25-11:55 BLOK I: ÚSEK ANALÝZY LIKVORU OKB ÚLD FN OSTRAVA

10:25 - 10:40 **Současné spektrum vyšetření nabízených ÚAL**
P. Kušnierová (ÚLD FN Ostrava, LF OU)

10:45 - 11:05 **Význam laboratorního vyšetření pro diagnostiku a monitorování léčby monoklonálních gamapatií**
H. Plonková, R. Hájek (Klinika hematonekologie FN Ostrava)

11:10 - 11:30 **Monoklonální gamapatie – nejasné nálezy a jejich interpretace**
P. Kušnierová (ÚLD FN Ostrava, LF OU)

11:35 - 11:55 **Izoelektrická fokusace transferinu a možnosti jejího diagnostického využití**
Z. Vavřina (LF OU), P. Kušnierová (ÚLD FN Ostrava, LF OU)

11:55 - 12:55 oběd

12:55-15:00 BLOK II: VYBRANÉ NOVINKY V LIKVOROVÉ DIAGNOSTICE

12:55 - 13:20 **Elektroforetická detekce β 2- transferinu pro průkaz likvorey - historie a současný stav**
J. Gottwaldová (FN Brno-Bohunice)

13:25 - 13:50 **Cytologicko-energetický vývoj likvorového kompartmentu u pacientů po atace krvácení v CNS**
P. Kelbich (Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem)

13:55 - 14:15 **Stanovení hypokretinu 1 (orexinu A) v likvoru**
V. Bartoš, V. Novák (ÚLD a Oddělení dětské neurologie FN Ostrava)

14:20 - 14:35 **Naše zkušenosti s vyšetřením likvoru na hematologickém analyzátoru XN-9000**
S. Kolářová (OKH ÚLD FN Ostrava)

14:40 - 15:00 **Cytologické vyšetření likvoru u dětí s hematologickou malignitou**
O. Zapletal (Oddělení dětské hematologie, FN a MU Brno)

15:00 - 15:20 Přestávka na kávu

15:20 – 17:00 BLOK III: PRŮNIKY HEMATOLOGIE, IMUNOLOGIE A NEUROIMUNOLOGIE

15:20 - 15:45 **Pohled imunologa na imunopatogenezi RS**
A. Lochmanová (Imunologie a alergologie, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě; ÚLD FN Ostrava)

15:50 - 16:15 **Mimodřeňová expanze plazmocytů do CNS u mnohočetného myelomu**
L. Říhová (Oddělení klinické hematologie, FN Brno)

16:20 - 16:50 **Mohou být hematonekologické terapeutické postupy přínosem pro léčbu roztroušené sklerózy?**
Z. Kořístek, R. Hájek (Klinika hematonekologie, FN Ostrava)

16:50 - 17:00 Diskuse a ukončení prvního dne sympozia

Sobota 9. 9.

9:00 – 13:30 BLOK IV: INTRATHEKÁLNÍ PROTILÁTKOVÁ ODPOVĚĚ

- 9:00 - 9:30 **Current concepts on intrathecal B-cell driven inflammation in multiple sclerosis**
G. Makshakov (1. - City Center of Multiple Sclerosis, City Clinical Hospital #31. 2. - FSBEI HE «Academician I.P.Pavlov First St.Petersburg State Medical University», Neurology Department.)
- 9:35 - 10:05 **Comparison of three commercially available methods for the detection of oligoclonal IgG**
U. Wurster (Medizinische Hochschule Hannover, SRN)
- 10:10 - 10:30 **Oligoklonální IgM, CXCL13 a NFL v likvoru u roztroušené sklerózy a jiných neurologických onemocnění**
D. Zeman, P. Kušnierová, P. Hradílek (ÚLD a Neurologická klinika FN Ostrava, LF OU)
- 10:35 - 10:50 **Chemiluminiscenční detekce oligoklonálních imunoglobulinů – metodické aspekty**
O. Dlouhý (PřF OU)
- 10:55 - 11:10 **Detekce intrathekální syntézy IgD**
M. Cisaríková (LF OU)
- 11:15 - 11:30 *Přestávka na kávu*
- 11:30 - 12:00 **Diagnostic and prognostic significance of immunoglobulin free light chains in multiple sclerosis**
V. Nazarov (FSBEI HE «Academician I.P.Pavlov First St.Petersburg State Medical University», Center for Molecular Medicine, Laboratory of autoimmune diagnostics)
- 12:05 - 12:20 **Přínos stanovení volných lehkých řetězců kappa v likvoru pro diagnostiku intrathekální protilátkové odpovědi**
Z. Čermáková (FN Brno-Bohunice)
- 12:25 - 12:40 **Možnosti a úskalí detekce volných lehkých řetězců v likvoru**
O. Sobek, J. Lukášková, N. Šoukalová (Laboratoř pro likvorologii, neuroimunologii, patologii a speciální diagnostiku, Topelex s.r.o., Praha)
- 12:45 - 13:00 **Likvorové biomarkery roztroušené sklerózy – pokus o srovnání jejich výpovědní hodnoty**
P. Hradílek, P. Kušnierová, D. Zeman (Neurologická klinika a ÚLD FN Ostrava, LF OU)
- 13:00 - 13:15 *Závěrečná diskuse a ukončení symposia*

Organizační výbor

doc. RNDr. Kristian Šafarčík, Ph.D.

RNDr. Zdeněk Švagera, Ph.D.

RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D.

MUDr. ing. David Zeman, Ph.D.

Bc. Olga Michnová

Šárka Břežná

Doris Freislerová