



**Ústav laboratorní medicíny,
Oddělení klinické biochemie
Fakultní nemocnice Ostrava**

a

**Lékařská fakulta Ostravské univerzity
pořádají**

6. OSTRAVSKÉ LIKVIOROVÉ SYMPOZIUM

8. září 2023

Ostravská univerzita, Lékařská fakulta,

budova INLEK - kongresový sál

8:30 – 9:00 Registrace

9:00 – 10:20 Blok I

Neuroimunologie

předsedající: RNDr. Alexandra Lochmanová, Ph.D.; MUDr. Petra Nytrová, Ph.D.

1. **Dialog nervového a imunitního systému při infekci.** 20 min.
Lochmanová A. (Centrum klinických laboratoří, Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě)
2. **Komplementový systém - od laboratorního markeru k cílené terapii neurologických onemocnění.** 20 min.
Nytrková P. (Neurologická klinika 1. LF UK a VFN)
3. **Možnosti cytologické diagnostiky v likvoru.** 20 min.
Matuchová I. (Topelex)
4. **Lesk a bída detekce intratekální syntézy imunoglobulinů.** 20 min.
Kelbich P. (Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky FZS UJEP a Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem)

10:20 – 10:40 Přestávka na kávu

10:40 – 12:00 Blok II

Léčba roztroušené sklerózy a její monitorování

předsedající: prof. MUDr. Vojtěch Thon, Ph.D.; MUDr. Olga Zapletalová

1. **Dynamika imunitní regulace: Co nás učí léčba RS?** 20 min.
Thon V. (RECETOX MU a LF OU)
2. **Postavení vysokodávkované imunoablativní terapie s autologní transplantací krve v terapii roztroušené sklerózy.** 20 min.
Hradílek P. (Neurologická klinika FNO)
3. **Monitorování terapeutické odpovědi u pacientů s roztroušenou sklerózou.** 20 min.
Žondra Revendová K.¹, Bunganič R.¹, Hradílek P.¹, Ryzý M.², Kušnierová P.^{2,3} (¹Neurologická klinika, FNO a Katedry klinických neurověd LF OU; ²ÚLM, FNO; ³ÚLM LF OU)
4. **Sérové hladiny pNFH a vitamínu D u pacientů s RS na vysoce účinné léčbě.** 20 min.
Petrášová M. (Neurologická klinika FN Brno a MU)

12:00 – 13:00 Oběd

13:00 – 14:15 Blok III

Vybrané aktuální otázky likvorové diagnostiky

předsedající: prof. MUDr. Jan Mareš, Ph.D., MBA; MUDr. Ing. David Zeman, Ph.D.

1. **Volné láhké reťazce kappa pri roztrúsenej skleróze – diagnostická hodnota a porovnanie s ďalšími markermi.** 20 min.
Čierny D. (Ústav klinickej biochémie, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, Univerzita Komenského v Bratislave a Univerzitná nemocnica Martin)
2. **Interleukiny u roztroušené sklerózy.** 20 min.
Rous M., Rous Z., Mareš J. (Neurologická klinika FN Olomouc, Univerzita Palackého v Olomouc)
3. **Obtížné cytologické nálezy v likvorové diagnostice.** 20 min.
Zeman D.¹, Štourač P.^{1,2}, Múčková K.³ (¹ÚLM-OKB FN Brno a LF MU, ²Neurologická klinika FN Brno a LF MU, ³Ústav patologie FN Brno a LF MU)
4. **Interdisciplinární spolupráce v diagnostice mozkomíšního moku pohledem kazuistik.** 15 min.
Ceprová L. (Topelex, Neurologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice Vojenská fakultní nemocnice Praha)

14:15 – 14:30 Přestávka na kávu

14:30 – 15:50 Blok IV

Biomarkery neurodegenerativních onemocnění

předsedající: doc. MUDr. Karin Gmitterová, Ph.D.; MUDr. Richard Novobilský

1. **Kdy provádět lumbální punkci u pacientů s neurodegenerativními chorobami.** 20 min.
Sabela M. (Neurologická klinika FNO a Katedra klinických neurověd LF OU)
2. **Nové aspekty využití likvoru v diagnostice neurodegenerativních onemocnění.** 20 min.
Gmitterová K., Z. André, A. Kopániová (II. neurologická klinika LF UK a UNB, Bratislava)
3. **Krevní biomarkery Alzheimerovy nemoci – budoucnost na dohled?** 20 min.
Veverova K. (Kognitivní centrum, Neurologická klinika, 2. LF Univerzity Karlovy a FN v Motole)
4. **Lehké reťazce neurofilament v diagnostice neurodegenerativních onemocnění.** 20 min.
Novobilský R.¹, Kušnierová P.² (¹Neurologická klinika FNO a Katedry klinických neurověd LF OU; ²ÚLM, FNO a LF OU)

15:50 – 16:00 Diskuse

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Registrace účastníků probíhá do **31. 8. 2023**

Po elektronické registraci Vám bude zaslán potvrzovací e-mail s pokyny pro platbu (č. účtu, variabilní symbol). **Poplatek není možné uhradit v hotovosti na místě.**

Odkaz na registraci - Aktivní účast:

<https://portal.osu.cz/objednavkyAkci?id=649>

Odkaz na registraci - Pasivní účast – částka 250 Kč

<https://portal.osu.cz/objednavkyAkci?id=650>

Odkaz na registraci - Student:

<https://portal.osu.cz/objednavkyAkci?id=651>

Technické vybavení:

Přednášejícím bude k dispozici dataprojekce. Časový limit přednášek je uveden v programu.

Případné dotazy směřujte:

Šárka Břežná, tel. 553 46 1741, 59 737 2295, e-mail: sarka.brezna@osu.cz

Doris Freislerová, tel. 59 737 4130, e-mail: doris.freislerova@fno.cz

Místo konání sympozia:

LF Ostravské univerzity GPS 49.8119014N, 18.2481333E

Budova Lékařské fakulty ZY „INLEK“

Syllabova 1264/19

Ostrava – Vítkovice

<http://www.osu.cz/index.php?kategorie=57&id=2900&budova=37>

Doprava do místa konání konference:

Z centra Ostravy:

tram. č. 2 směr „Výškovice“, zastávka „Ředitelství Vítkovic“

tram. č. 12 směr „Dubina“, zastávka „Ředitelství Vítkovic“

ředitelství Vítkovic ► vpravo 175m po ulici Pasteurova ► vpravo 228m po ulici Syllabova ► vlevo 152m po ulici směr LF OU

Z nádraží Ostrava – Svinov horní zastávka:

tram. č. 7, směr „Výškovice“, zastávka „Palkovského“

Palkovského ► vlevo 144m po ulici Svatoplukova ► vpravo 119m po ulici Mečnickova ► vlevo 163m , po ulici Syllabova ► vlevo 152m po ulici směr LF OU