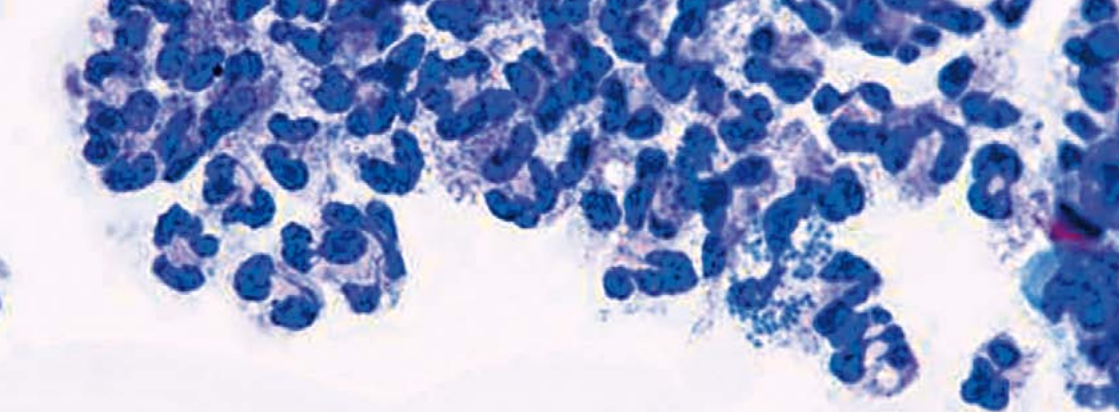




Ústav laboratorní medicíny, Oddělení klinické biochemie
Fakultní nemocnice Ostrava
a Lékařská fakulta Ostravské univerzity

7. Ostravské likvorové sympozium

PROGRAM

Program

Úvodní slovo (9:00 – 9:20)

doc. MUDr. Rastislav Maďar, PhD., MBA, FRCPS - děkan LF OU

prof. MUDr. David Stejskal, Ph.D., MBA – přednosta Ústavu laboratorní medicíny FNO a LF OU

doc. RNDr. Pavlína Kušnierová, Ph.D. a MUDr. Ing. David Zeman, Ph.D.: Doporučení k vyšetřování mozkomíšního moku – revize 2025

BLOK 1 (9:20 – 10:40):

Roztroušená skleróza a další zánětlivé onemocnění CNS

Předsedající sekce: MUDr. Ing. David Zeman, Ph.D., MUDr. Kamila Žondra Revendová, Ph.D.

1. M. Czákóvá¹, Z. Rous (Neurologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci): **Sérové a likvorové markery zánětu u roztroušené sklerózy (20 min)**
2. O. Pelíšek^{1,2}, K. Žondra Revendová^{1,3}, P. Hanzlíková^{3,4}, P. Kušnierová^{1,3}, D. Zeman^{1,3}, D. Vilímek^{3,5}, R. Bunganič^{1,3}, T. Schaffartziková³, P. Hradílek^{1,3} (Lékařská fakulta Ostravské Univerzity, ²Nemocnice AGEL Nový Jičín, ³Fakultní nemocnice Ostrava, ⁴Fakultní nemocnice Motol a 2. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, ⁵Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava): **Monitorace terapeutické odpovědi pomocí radiologických a laboratorních markerů u pacientů s roztroušenou sklerózou (20 min)**
3. L. Hánková, Z. Rous (Neurologická klinika Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci): **Sérové a likvorové markery u onemocnění MOGAD a NMOSD (20 min)**
4. B. Srpová¹, L. Nosková², M. Cichrová³, E. Kubala Havrdová¹, M. Kalousová², P. Nytrová¹ (Neurologická klinika a Centrum klinických neurověd 1. LF UK a VFN, Praha, ²Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN, Praha, ³Ústav informatiky Akademie věd České republiky; Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha): **Longitudinální stanovení sérových koncentrací lehkých řetězců neurofilament a GFAP u pacientů s neuromyelitis optica (20 min)**

Coffee break 10:40 – 11:00 ☕

BLOK 2 (11:00 – 12:10):

Imunitní odpověď a diagnostika zánětlivých onemocnění CNS

Předsedající sekce: RNDr. Alexandra Lochmanová Ph.D., Ing. Inka Matuchová, Ph.D.

1. A. Lochmanová (Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě): **Trénovaná imunita: tichý faktor v patogenezi neuroimunitních poruch (20 min)**
2. I. Matuchová¹, O. Sobek¹, L. Ceprová^{1,2}, I. Marínová³, J. Dušková^{1,4} (Laboratoř pro likvorologii, neuroimunologii, patologii a speciální diagnostiku, Topelex s.r.o., Praha; ²Neurologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice Vojenská fakultní nemocnice Praha; ³Laboratoř průtokové cytometrie, Ústav hematologie a krevní transfuze, Praha; ⁴Ústav patologie 1. LF UK a VFN Praha): **Využití průtokové cytometrie v likvorové diagnostice (20 min)**
3. K. Černá Pilátová, M. Pospíšilová, L. Zdražilová Dubská (FN Brno, OKB): **MRZH reakce jako součást diagnostiky zánětlivých onemocnění CNS (20 min)**
4. K. Lichá, P. Kušnierová, D. Zeman (Ústav laboratorní medicíny, Oddělení klinické biochemie FNO a LF OU): **Detekce intratekální syntézy IgG protilátek proti viru příušnice a parvoviru B19 – první zkušenosti (10 min)**

Oběd 12:10 – 13:00 ✂

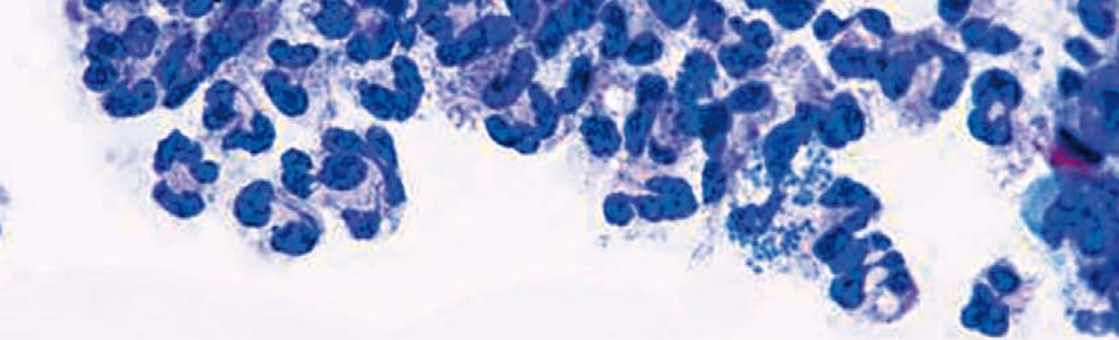
BLOK 3 (13:00 – 14:20):

Neurologická diagnostika: role slz, extracelulární tekutiny a infekčních markerů

Předsedající sekce: doc. RNDr. Vladimíra Tomečková Ph.D., RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.

1. V. Tomečková¹, A. Rašiová¹, V. Komanický², D. Kondrakhova², N. Tomašovičová³, T. Ilavská⁴, S. Knížová⁴, M. Stupák¹ (Ústav lékařské a klinické biochemie UPJŠ LF, ²Ústav fyzikálních věd UPJŠ PF, ³Ústav experimentální fyziky SAV, ⁴Oční klinika UPJŠ LF a UNLP): **Slzná tekutina jako prediktor neurologických onemocnění v experimente a laboratoriu (20 min)**
2. P. Kelbich¹, A. Hejčí² (Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně a Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem; ²Neurochirurgická klinika Fakulty zdravotnických studií Univerzity J. E. Purkyně a Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem): **Analýza extracelulární tekutiny mozku pro detekci vasospasmů po subarachnoidálním krvácení (20 min)**
3. L. Ceprová^{1,2}, Z. Bílková¹, I. Matuchová¹, O. Sobek¹ (Topelex s.r.o., Laboratoř pro likvorologii, neuroimunologii, patologii a speciální diagnostiku Praha; ²Neurologické oddělení, Ústřední vojenská nemocnice Vojenská fakultní nemocnice Praha): **Likvorové nálezy u listeriových neuroinfekcí (20 min)**
4. H. Slepčanová (Ústav laboratorní medicíny, Fakultní nemocnice Ostrava): **Neurologické komplikace HEV: Diagnostické a klinické výzvy (20 min)**

Coffee break 14:20 – 14:40 ☕



BLOK 4: (14:40 – 16:00):

Biologické stopy v neurologii: nové pohledy na Alzheimerovu chorobu, trauma i mikrobiom

Předsedající sekce: MUDr. Richard Novobilský, MUDr. Lenka Krajčovičová, Ph.D.

1. R. Novobilský (Neurologická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava, Katedra klinických neurověd, Lékařská fakulta, OU): **Význam biomarkerů v éře léčiv u pacientů s Alzheimerovou chorobou (20 min)**
2. L. Krajčovičová (I. neurologická klinika, Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně): **Od lidského mikrobiomu k neurodegeneraci (20 min)**
3. I. Kalusková¹, J. Demel², P. Hon¹, O. Volný¹ (Neurologická klinika, FNO; Klinika úrazové chirurgie a ortopedie, FNO): **Otřesy mozku v kontaktních sportech a role biomarkerů (20 min)**
4. K. D. Švub, M. Sabela (Neurologická klinika Fakultní nemocnice Ostrava): **Rychle progredující kognitivní deficit - význam likvorového vyšetření (20 min)**