

Blok 1: Roztroušená skleróza a další zánětlivá onemocnění CNS

AKTUÁLNÍ POSTAVENÍ BIOMARKERŮ V NOVÝCH DIAGNOSTICKÝCH KRITÉRIÍCH PRO SCLEROSIS MULTIPLEX (2025)	2
SÉROVÉ A LIKVOROVÉ MARKERY ZÁNĚTU U ROZTROUŠENÉ SKLERÓZY.....	3
IDENTIFIKACE POTENCIÁLNÍCH MIKRORNA CÍLŮ PRO DIAGNOSTIKU ROZTROUŠENÉ SKLERÓZY	4
SÉROVÉ A LIKVOROVÉ MARKERY U ONEMOCNĚNÍ MOGAD A NMOSD	5
LONGITUDINÁLNÍ STANOVENÍ SÉROVÝCH KONCENTRACÍ LEHKÝCH ŘETĚZCŮ NEUROFILAMENT A GFAP U PACIENTŮ S NEUROMYELITIS OPTICA.....	6

Blok 2: Imunitní odpověď a diagnostika zánětlivých onemocnění CNS

TRÉNOVANÁ IMUNITA: TICHÝ FAKTOR V PATOGENEZI NEUROIMUNITNÍCH PORUCH.....	7
VYUŽITÍ PRŮTOKOVÉ CYTOMETRIE V LIKVOROVÉ DIAGNOSTICE	8
MRZH REAKCE JAKO SOUČÁST DIAGNOSTIKY ZÁNĚTLIVÝCH ONEMOCNĚNÍ CNS	9
DETEKCE INTRATEKÁLNÍ SYNTÉZY IGG PROTIILÁTEK PROTI VIRU PŘÍUŠNIC A PARVOVIRU B19 – PRVNÍ ZKUŠENOSTI	10

Blok 3: Neurologická diagnostika: role slz, extracelulární tekutiny a infekčních markerů

SLZNÁ TEKUTINA AKO PREDIKTOR NEUROLOGICKÝCH OCHORENÍ V EXPERIMENTE A LABORATÓRIU.....	12
ANALÝZA EXTRACELULÁRNÍ TEKUTINY MOZKU	13
LIKVOROVÉ NÁLEZY U LISTERIOVÝCH NEUROINFEKČÍ	14
NEUROLOGICKÉ KOMPLIKACE HEV: DIAGNOSTICKÉ A KLINICKÉ VÝZVY	15

Blok 4: Biologické stopy v neurologii: nové pohledy na Alzheimerovu chorobu, trauma i mikrobiom

VÝZNAM BIOMARKERŮ V ÉŘE LÉČIV U PACIENTŮ S ALZHEIMEROVOU CHOROBU	16
OD LIDSKÉHO MIKROBIOMU K NEURODEGENERACI.....	17
OTŘESY MOZKU V KONTAKTNÍCH SPORTECH A ROLE BIOMARKERŮ.....	18
RYCHLE PROGREDUJÍCÍ KOGNITIVNÍ DEFICIT – VÝZNAM LIKVOROVÉHO VYŠETŘENÍ	19

Postery

AUTOMATICKÝ SOFTWARE PIXYL PRO HODNOCENÍ VOLUMETRICKÝCH PARAMETRŮ U PACIENTŮ S ROZTROUŠENOU SKLERÓZOU	21
LEHKÉ ŘETĚZCE NEUROFILAMENT JAKO INDIKÁTORY RELAPSU U PACIENTŮ S ROZTROUŠENOU SKLERÓZOU	22
VÝZNAM CXCL13 V DIAGNOSTICE SYFILIS: KAZUISTIKA A PŘEHLED JEHO KLINICKÉHO VÝZNAMU.....	23
POROVNÁNÍ METOD SIMOA, ULTRASENZITIVNÍ ELISA A CLIA PRO STANOVENÍ LEHKÝCH ŘETĚZCŮ NEUROFILAMENTŮ V SÉRU PACIENTŮ S ROZTROUŠENOU SKLERÓZOU	24