

Úvodní přednáška.....	14
Co přináší a bere AI nejen v laboratoři?.....	14
Blok I: Aktuality v lipidologii, obezitologii a nefrologii	15
Aktualizace doporučení pro léčbu dyslipidémie 2025	15
Obtížné situace v lipidologii.....	16
Nová antiobezitika prakticky.....	17
Nové doporučení posilují význam cystatinu C v séru/plazmě	18
BLOK II. Infekční onemocnění a vakcinace v současné klinické praxi	19
Klíšťová encefalitida a borrelióza – klinický obraz a možnosti vakcinace.....	19
Černý kašel – stále aktuální.....	20
Pentraxin 3 v séru jako diagnostický marker infekcí u pacientů s hematologickými malignitami	21
Diagnostická přesnost kombinovaného testu na lipokalin 2 a měď v moči u akutní pyelonefritidy a cystitidy	22
Tetanus – prevence a vakcinace v současné klinické praxi.....	24
Příležitosti využití umělé inteligence v laboratorních provozech.....	25
BLOK III: Laboratorní diagnostika a prevence poruch CNS: trauma a neurodegenerace	26
Nový přístup v diagnostice mTBI pomocí biomarkerů	26
Sport related concussion a role biomarkerů	27
Neurodegenerativní onemocnění z pohledu genetiky	28
Využití lehkých řetězců neurofilament v diagnostice neurodegenerativních onemocnění.....	31
Neurodegenerace – nejnovější trendy a novinky v diagnostice	32

Nádory penisu – výskytem, etiologii a možnosti prevence (očkování proti HPV).....	33
Diagnostika a prevence kolorektálního karcinomu.....	34
Stanovení inhibinu B u mužů po prodělaném onkologickém onemocnění v mladém věku	35
Chromogranin A jako biomarker: aplikace a zkušenosti z laboratorní praxe FNO.....	37
Pacient na pomezí biochemie, hemato-onkologie a intenzivní medicíny, kazuistika.....	38
Vliv infuze na výsledek biochemického vyšetření z pohledu laboratoře	40
Vliv typu bariatrické chirurgie na hladiny adipokinů, myokinů a hepatokinů: osmnáctiměsíční prospektivní studie	41
Nová generace automatizované analýzy moči: barvený sediment v rutinní praxi	42
Stanovení lehkých řetězců neurofilament (NfL) v séru a mozkomíšním moku metodou ECLIA	43
Měření CRP v režimu POCT na přístroji cobas® b 101 a jeho srovnání s metodou v centrální laboratoři.....	44
Zkušenosti se stanovením amanitinů – příklady z praxe	45
Zavedení nové indikace vyšetření „přednostně“ jako nástroj optimalizace laboratorního provozu.....	46
Stabilita stresového hormonu kortizolu ve slinách.....	47
Roztroušená skleróza na hraně diagnózy	49
Laboratorní hodnocení malnutrice se zaměřením na prealbumin – zkušenosti z Fakultní nemocnice Ostrava	50
Sponzoři a partneři sympozia	52