

# OBSAH

OBSAH .....	5
VÁŽENÍ ÚČASTNÍCI .....	7
VĚDECKÝ VÝBOR KONFERENCE .....	8
ORGANIZAČNÍ VÝBOR .....	8
PROGRAM KONFERENCE .....	10
NEDĚLE - 12. 04. 2015 .....	11
PONDĚLÍ - 13. 04. 2015 .....	15
ÚTERÝ - 14. 04. 2015 .....	22
VYZVANÍ ŘEČNÍCI .....	26
SBORNÍK ABSTRACTŮ .....	42
<i>How Biomarkers Help Optimize Cancer Treatment</i> .....	43
<i>Kam směřuje multiplexová imunoanalýza xMAP?</i> .....	44
<i>Hladiny adipokinů a inkretinů u nemocných s Alzheimerovou demencí</i> .....	45
<i>Program externí kontroly kvality pro analýzy cytokinů metodou Luminex</i> .....	47
<i>Sledování hladin cytokinů v cerebrospinální tekutině prasečího modelu Huntingtonovy choroby pomocí technologie Luminex xMAP</i> .....	48
<i>Zlepšování kvality preanalytiky – shrnutí 3. Evropské konference EFLM-BD (březen 2015)</i> .....	49
<i>Kapalinová chromatografie ve spojení s hmotnostní spektrometrií (LC-MS): přidaná hodnota pro analýzu biologicky významných látek</i> .....	50
<i>Sledování změn glykosylace u pacientů s nádorovým onemocněním pomocí hmotnostní spektrometrie</i> .....	52
<i>OSNA – Automated Molecular Diagnostic for Lymph Node Tumor Burden Analysis</i> .....	53
<i>Možnosti diagnostiky nádorového rozsevu stanovením CK19 metodou OSNA u pacientů s plicními karcinomy</i> .....	55
<i>The Biobanking Research Infrastructure BBMRI_CZ as a Critical Tool to Enhance Translational Cancer Research</i> .....	56
<i>Cryoneering Smart Sample Storage</i> .....	58
<i>Biobanka ve Fakultní nemocnici v Plzni jako součást evropského projektu BBMRI</i> .....	59
<i>Nádorové markery – Proč ?</i> .....	61
<i>Nové verze programů Bianta a Cractes na pomoc při interpretaci nádorových märkerů</i> .....	62
<i>Bronchogenní karcinom</i> .....	65
<i>Význam onkomarkerů CEA a CYFRA 21-1 pro predikci efektu léčby erlotinibem u pacientů s pokročilým NSCLC</i> .....	67
<i>Embolizace větve portální žily (PVE) s aplikací autologních kmenových buněk (SC) u primárně neoperovatelných jaterních metastáz kolorektálního karcinomu (JMKRK)</i> .	69

<i>Novinky v personalizované léčbě gliomů</i> .....	71
<i>Personalizace onkologické léčby pacientů s pokročilým stadiem NSCLC</i> .....	72
<i>Kdy bude diagnostika cirkulujících nádorových buněk pomáhat onkologickým pacientům?</i> .....	73
<i>Detekce genetických změn u sporadického medulárního karcinomu štítné žlázy pomocí NGS panelu</i> .....	74
<i>Biologická aktivita nádorů ledviny</i> .....	76
<i>Chirurgická léčba nádorů ledvin</i> .....	77
<i>Laboratorní vyšetřování štítné žlázy. Proč? Kdy? Jak?</i> .....	79
<i>Hormony a hematoencefalická bariéra</i> .....	82
<i>Allopregnanolon</i> .....	83
<i>Vazba autoimunitních tyreopatií na řadu neendokrinních autoimunitně postižených cílů - APS III typu</i> .....	85
<i>Laboratorní diagnostika Feochromocytomu</i> .....	87
<i>Národní Akční plán Správná výživa a stravovací návyky, Zdraví 2020</i> .....	89
<i>Stanovování hladin kalcitriolu ve FN Plzeň</i> .....	91
<i>Vitamin D jako rizikový faktor civilizačních chorob</i> .....	92
<i>Stanovení AMH v netradičních biologických tekutinách</i> .....	93
<i>Mamární screening:ANO či NE?</i> .....	95
<i>Novinky ve screeningu a diagnostice karcinomu prostaty</i> .....	97
<i>Cirkulující volná nádorová DNA – nový biomarker v onkologii</i> .....	98
<i>Používání kardiálních troponinů v diagnostice akutního koronárního syndromu</i> ....	99
<i>Monitorace hladin S100B proteinu u pacientů po subarachnoidálním krvácení – lze predikovat rozvoj vasospazmů?</i> .....	101
<i>Galectin-3 v kardiologické diagnostice</i> .....	102
<i>Inzulin growth factor (IGF) a jeho význam pro rutinní praxi</i> .....	103
<i>Registr laboratoří provádějících screening Downova syndromu v České republice</i>	104
<b>REJSTŘÍK AUTORŮ</b> .....	105