

Neděle		
13:00	13:15	Zahájení konference
13:15	14:15	Úvodní přednáška - Život ve vesmíru
<b>Jiří Grygar</b>		
14:15	15:35	Sekce: Inovativní technologie <i>Předsedající: Lucie Habartová, Martin Pešta</i>
14:15	14:35	Protilátky a In Vitro Diagnostika Jan Plicka
14:35	14:50	I-Bodies
14:50	15:00	Jan Konvalinka Stanovení volného testosteronu metodou ELISA s využitím technologie i-Bodies Martin Hrma
14:55	15:10	Vývoj proteomické techniky pro screening karcinomu pankreatu Tatiana Smirnova
15:10	15:25	Spektroskopie a metabolomika jako moderní přístupy k identifikaci onkologických biomarkerů Lucie Habartová
15:25	15:40	FGF23 a alfa-Klotho – nové prognostické a prediktivní markery u dětí s chronickým onemocněním ledvin Kateřina Andelová
15:40	15:55	Přestávka na kávu
15:55	17:30	Sekce: Vitamin D <i>Předsedající: Veronika Löfflerová, Richard Pikner</i>
15:55	16:10	Vitamin D a imunita Václava Gutová
16:10	16:30	Markery kostního obratu u osteoporózy – doporučení SMOS a ČSKB ČLS JEP Richard Pikner
16:30	16:50	1,25 dihydroxyvitamin D: historie vzniku a jedinečnost tohoto inovativního testu Pavel Suchan
16:50	17:10	Vitamin D a oko Veronika Löfflerová
17:10	17:30	Naše zkušenosti s přístrojem MAGLUMI 800 Ondřej Topolčan
17:30		Welcome drink

Pondělí		
8:00	9:00	Work-shop - statistiky Statistika a vyhodnocování výsledků Ladislav Pecan
9:00	10:00	Sekce: Kardiologie <i>Předsedající: Petr Lokaj, Hana Rosolová</i>
9:00	9:45	Kardiomarkery v kardiologii (řízená diskuse) Hana Rosolová, Petr Lokaj
9:45	10:00	Prognostické faktory u metabolického syndromu Šárka Svobodová
10:00	11:40	Sekce: Varia <i>Předsedající: Jaroslav Racek, Miroslav Verner</i>
10:00	10:20	Změny proteinového spektra při katabolismu Miroslav Verner
10:20	10:40	Hepcidin, regulátor metabolismu železa Jaroslav Racek
10:40	11:10	Diagnostika a (ne)kritické myšlení Halina Šimková
11:10	11:25	Neobvyklá příčina hypertenze - identifikace nové mutace způsobující Liddleův syndrom Martin Pešta
11:25	11:40	Přestávka na kávu
11:40	13:00	Sekce: Onkologie I <i>Předsedající: Richard Hampl, Markéta Fousková</i>
11:40	12:10	Výpovědní hodnota stanovení intraprostatických a intratestikulárních steroidů Richard Hampl
12:10	12:25	In vivo molekulová spektroskopie v diagnostice plicního karcinomu Markéta Fousková
12:25	12:40	Diagnostika zánětů nejasného původu pomocí 18F-FDG PET/CT a PET/MRI Jiří Ferda
12:40	13:00	PHI - teorie a praxe Radek Kučera
13:00	14:00	Oběd
14:00	15:40	Sekce: Onkologie II <i>Předsedající: Štefan Kečkéš, Ondřej Topolčan</i>
14:00	14:20	Biomarkery od follow up k diagnostice a prognóze Ondřej Topolčan
14:20	14:40	Současné postupy v detekci a stagingu karcinomu plic Jiří Ferda
14:40	15:00	Biomarkery u nádorů jater a pankreatu – co je nového? Marie Karlíková
15:00	15:20	Vplyv fibrinogénu a iných zápalových markerov na prežívanie pacientov s karcinómom žalúdka Štefan Kečkéš
15:20	15:40	Pralesem příznaků k revmatologické diagnóze Karel Kudrna
15:40	16:00	Přestávka na kávu
16:00	17:00	Sekce: Imunoanalýza a vrcholový sport <i>Předsedající: Aleš Kroužeký, Radek Kučera</i>
16:00	16:15	Roční zátěž profesionálního cyklisty - aneb co činí výborné sportovce mimořádnými Aleš Kroužeký
16:15	16:30	Vitamin D a evropský fotbal Radek Kučera
16:30	16:45	Vrcholový sport a endokrinní systém Ondřej Topolčan
16:45	17:00	Hormonální odezva na tělesnou zátěž Jaroslav Novák
18:30		SPOLEČENSKÝ VEČER

Úterý		
8:00	9:00	Work-shop - Vitamin D a rutinní praxe
9:00	10:30	Sekce: Personalizovaná medicína & Screeningové programy v těhotenství <i>Předsedající: Viktor Kožich, Drahomíra Springer</i>
9:00	9:05	Screeningové programy v těhotenství - Proč? Ondřej Topolčan
9:05	9:30	Význam provádění integrovaného testu v době NIPT Drahomíra Springer
9:30	9:50	Novorozenecký laboratorní screeningový program v ČR Viktor Kožich
9:50	10:10	Tyreoglobulin v patofyziologii štítné žlázy Radovan Bílek
10:10	10:30	Personalizovaná fakultní nemocnice Václav Šimánek
10:30	10:45	Přestávka na kávu
10:45	12:15	Sekce: Biobanky <i>Předsedající: Martin Beránek, Marie Karlíková</i>
10:45	11:00	Představení BBMRI-CZ jako partnera pro výzkum v oblasti translační medicíny Zdenka Dudová
11:00	11:15	Biobanka Plzeň – state-of-the-art Marie Karlíková
11:15	11:40	Confidently manage sample identity Miguel Antonio Viribay Lorite
11:40	12:00	Technická kvalita zařízení v Biobance FN Hradec Králové pro tekutý biologický materiál Martin Beránek
12:00	12:15	AMH – stability v séru a plasmě Radana Vrzáková
12:15		UKONČENÍ KONFERENCE