

Program 22.–24. listopadu 2020

neděle

22

13⁰⁰ Zahájení konference

13¹⁵ Úvodní přednáška: Život ve vesmíru – Jiří Grygar

14¹⁵–15⁴⁰ Sekce: **Inovativní technologie** (předsedající: Lucie Habartová)

14¹⁵ Protilátky a In Vitro Diagnostika – Jan Plicka

14³⁵ I-Bodies – Jan Konvalinka

14⁵⁰ Stanovení volného testosteronu metodou ELISA s využitím technologie i-Bodies – Martin Hrma

14⁵⁵ Vývoj proteomické techniky pro screening karcinomu pankreatu – Tatiana Smirnova

15¹⁰ Spektroskopie a metabolomika jako moderní přístupy k identifikaci onkologických biomarkerů – Lucie Habartová

15²⁵ FGF23 a alfa-Klotho – nové prognostické a prediktivní markery u dětí s chronickým onemocněním ledvin – Kateřina Andelová

15⁴⁰–15⁵⁵ Přestávka

15⁵⁵–16⁵⁰ Sekce: **Vitamin D** (předsedající: Veronika Löfflerová)

15⁵⁵ Vitamin D a imunita – Václava Gutová

16¹⁰ Vitamin D a oko – Veronika Löfflerová

pondělí

23

9⁰⁰–10⁰⁰ Sekce: **Screeningové programy v těhotenství** (předsedající: Drahomíra Springer)

9⁰⁰ Screeningové programy v těhotenství – Proč? – Ondřej Topolčan

9⁰⁵ Novorozenecký laboratorní screeningový program v ČR – Viktor Kožich

9²⁵ Význam provádění integrovaného testu v době NIPT – Drahomíra Springer

10⁰⁰–11⁴⁰ Sekce: **Varia** (předsedající: Jaroslav Racek)

10⁰⁰ Změny proteinového spektra při katabolismu – Miroslav Verner

10²⁰ Hepcidin, regulátor metabolismu železa – Jaroslav Racek

10⁴⁰ Diagnostika a (ne)kritické myšlení – Halina Šimková

11¹⁰ Neobvyklá příčina hypertenze – identifikace nové mutace způsobující Liddleův syndrom – Martin Pešta

11²⁵–11⁴⁰ Přestávka

11⁴⁰–13⁰⁰ Sekce: **Onkologie I** (předsedající: Richard Hampl, Markéta Fousková)

11⁴⁰ Výpovědní hodnota stanovení intraprostatických a intratestikulárních steroidů – Richard Hampl

12¹⁰ *In vivo* molekulová spektroskopie v diagnostice plicního karcinomu – Markéta Fousková

12²⁵ Diagnostika zánětů nejasného původu pomocí 18F-FDG PET/CT a PET/MRI – Jiří Ferda

12⁴⁰ PHI – teorie a praxe – Radek Kučera

13⁰⁰–14⁰⁰ Přestávka

14⁰⁰–15⁴⁰ Sekce: **Onkologie II** (předsedající: **Ondřej Topolčan**)

- 14⁰⁰ Biomarkery od follow up k diagnostice a prognóze – **Ondřej Topolčan**
 14²⁰ Současné postupy v detekci a stagingu karcinomu plic – **Jiří Ferda**
 14⁴⁰ Biomarkery u nádorů jater a pankreatu – co je nového? – **Marie Karlíková**
 15⁰⁰ Biochemické metody diagnostiky NET – **Štefan Kečkéš**
 15²⁰ Práselem příznaků k revmatologické diagnóze – **Karel Kudrna**

15⁴⁰–16⁰⁰ Přestávka16⁰⁰–17⁰⁰ Sekce: **Imunoanalýza a vrcholový sport** (předsedající: **Aleš Kroužeký**)

- 16⁰⁰ Roční zátěž profesionálního cyklisty – aneb co činí výborné sportovce mimořádnými – **Aleš Kroužeký**
 16¹⁵ Vitamin D a evropský fotbal – **Radek Kučera**
 16³⁰ Hormonální odezva na tělesnou zátěž – **Jaroslav Novák**

úterý
24

9⁰⁰–10⁴⁰ Sekce: **Kardiologie & Personalizovaná medicína**
(předsedající: **Petr Lokaj**, **Hana Rosolová**)

- 9⁰⁰ Kardio-Trio – **Hana Rosolová**, **Petr Lokaj**
 9⁴⁵ Prognostické faktory u metabolického syndromu – **Šárka Svobodová**
 10⁰⁰ Tyreoglobulin v patofyziologii štítné žlázy – **Radovan Bílek**

10²⁰–10⁴⁵ Přestávka10⁴⁵–12¹⁵ Sekce: **Biobanky** (předsedající: **Marie Karlíková**)

- 10⁴⁵ Představení BBMRI-CZ jako partnera pro výzkum v oblasti translační medicíny – **Zdenka Dudová**
 11⁰⁰ Biobanka Plzeň – state-of-the-art – **Marie Karlíková**
 11¹⁵ Efficiently Track Sample Identity with the Advanta Sample ID Genotyping Panel – **Jordan Moore**
 11⁴⁰ AMH – stability v séru a plasmě – **Radana Vrzáková**

12⁰⁰–13⁰⁰ Přestávka13⁰⁰–14⁴⁰ Sekce: **Covid-19** (předsedající: **Radek Kučera**)

- 13⁰⁰ Měření dopadů pandemie covid-19 dle celkového počtu úmrtí za týden bez ohledu na příčinu a porovnání s předchozími 10 roky – **Ladislav Pecan**
 13²⁰ Personalizovaný přístup ke Covidu ve Fakultní nemocnici Plzeň – **Václav Šimánek**
 13⁴⁰ Protilátky proti SARS-CoV-2 a jejich ochranná funkce – **Radek Kučera**
 14⁰⁰ Když pozitivní není pozitivní aneb jak se neutopit v moři falešné positivity – **Tomáš Fürst**
 14²⁰ Průzkumné vrty aneb séroprevalenční studie v české kotlině – **Zuzana Krátká**
 14⁴⁰ Vitamin D a Covid – **Ondřej Topolčan**

15⁰⁰ **Ukončení konference**