

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: **Vitamín D** (předsedající: [Veronika Löfflerová](#))

15⁵⁵ Vitamin D a imunita – [Václava Gutová](#)

16¹⁰ Markery kostního obratu u osteoporózy – doporučení SMOS a ČSKB ČLS JEP – [Richard Pikner](#)

16³⁰ 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 Pralesem příznaků k revmatologické diagnóze – [Karel Kudrna](#)

15⁴⁰–16⁰⁰ Přestávka

16⁰⁰–17⁰⁰ Sekce: **Imunoanalýza a vrcholový sport** (předsedající: [Aleš Kroužek](#))

16⁰⁰ Roční zátěž profesionálního cyklisty – aneb co činí výborné sportovce mimořádnými – [Aleš Kroužek](#)

16¹⁵ Vitamin D a evropský fotbal – [Radek Kučera](#)

16³⁰ Vrcholový sport a endokrinní systém – [Ondřej Topolčan](#)

16⁴⁵ 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 Personalizovaný přístup ke Covidu ve Fakultní nemocnici Plzeň – [Václav Šimánek](#)

10⁴⁰–10⁴⁵ Přestávka

10⁴⁵–12¹⁵ 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 Přestávka

13⁰⁰–14⁴⁰ 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 Vitamin D a Covid – [Ondřej Topolčan](#)

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 **Ukončení konference**