

10.10 Ing. Dana Drábová - Jaderné technologie v našich službách

11.00-12.30 Onemocnění jater a pankreatu

Předsedající: Urbánek P., Brůha R.

1. Diagnostika metabolicky podmíněného jaterního postižení (Brůha R.)
2. Budoucnost diagnostiky karcinomu pankreatu (Moláček J.)
3. Patogeneze hepatocelulárního karcinomu (Urbánek P.)
4. Algoritmus GAAD v diagnostice onemocnění jater (Topolčan O.)
5. Umělá inteligence (AI): historie a současnost, aplikace AI v medicíně i velké jazykové modely (Pecen L.)

13.30-16.00 Screeningové programy a Varia I

Předsedající: Springer D., Ferda J.

1. Biomarkery akutního poškození ledvin (Jabor A.)
2. Screeningové programy jako nástroj prevence závažných onemocnění (Springer D.)
3. Role magnetické rezonance v programu časného zachytu karcinomu prostaty (Ferda J.)
4. Program časného zachytu karcinomu prostaty začíná v tomto roce (Racek J.)
5. Vyšetřování v těhotenství- zpráva z Registru laboratoří (Springer D.)
6. Klinická interpretace výsledku imunochemických vyšetření (Topolčan O.)
7. Dynamická laboratorní příručka podle nové normy ČSN EN ISO 15189 ed. 3: 2023 (Surikova A.)
8. Invariantní NKT buňky pro prevenci rozvoje komplikací po alogenní transplantaci hematopoetických buněk (Holubová M.)

16.30-18.00 Endokrinologie

Předsedající: Bílek R., Bičíková M.

1. Hypotrijodtyronemie v systému TSH-TT3 (Bílek R.)
2. Stanovení endokrinních parametrů v méně běžných biologických materiálech (Máčová L.)
3. Menopauza, lipidový metabolismus, léčba (Bičíková M.)
4. Endokrinní disruptory a prostata: Od obecných znalostí ke konkrétním výsledkům (Vítků J.)
5. Slinný kortizol – nadějný marker efektivity lázeňské péče? (Třískala Z.)

9.00-10.30 Biobanky

Předsedající: Nováková K., Karlíková M.

1. FAIRifikace dat v rámci Sítě českých biobank BBMRI.cz (Dudová Z.)
2. Role Biobanky Plzeň v biomedicínském výzkumu –kvalitní klinické vzorky i kvantifikace biomarkerů (Karlíková M.)
3. BBMRI.cz - Sít českých biobank ve výzkumných projektech (Nováková K.)
4. Stabilita účinných růstových faktorů (TGF- β 1, EGF a IGF-1) v lidském séru - očních kapkách (Jirsová K.)
5. Využití autologních očních kapek v klinické praxi (Sobotová M.)

10.30-11.30 Vitamin D

Předsedající: Šimánek V., Topolčan O.

1. Substituce vitaminem D (Šimánek V.)
2. Suplementace vitaminu D3: Porovnání denní dávky 1000 IU, 2000 IU, 4000 IU a 8 000 IU u zdravých dobrovolníků (Kučera R.)
3. Vitamin D- přehledová přednáška (Hatáková H.)
4. Případová studie suplementace vitaminem D v souvislosti s akutní infekcí horních cest dýchacích (Dědečková E.)
5. Vitamin D a nádorová onemocnění (Šimánek V.)

12.30-16.00 Onkologie a Varia II

Předsedající: Svobodová Š., Štumor F.

1. Pomůže stanovení sensitivního troponinu předpovídat riziko rozvoje kardiovaskulárních onemocnění? (Štumor F.)
2. Využití stanovování Copeptinu (Fuchsová R.)
3. Metabolický syndrom a jeho komplikace (Svobodová Š.)
4. Úloha ultrazvuku a laboratorních markerů v diagnostice infekcí dolních dýchacích cest u dětí (Fremuth J.)
5. Personalizovaná medicína – novinky z oblasti umělé inteligence (Kinkorová J.)
6. Risk estimation modely pro vznik, diagnostiku a včasný záchyt recidivy nádorových onemocnění (Pecen L.)
7. Význam prognostických markerů pro léčbu světlobuněčného renálního karcinomu (ccRCC) (Pešta M.)
8. Orální karcinomy a extraorální malignity - Retrospektivní studie (Liška J.)
9. Imunohistochemické parametry karcinomu pankreatu jako zdroj rozšíření klinické a prognostické stratifikace (Liška V.)
10. Význam komedikací u vybraných urologických malignit (Fiala O.)
11. Přínos sekvenování nové generace v komplexním managementu gliomů (Polívka J.)
12. Glykoprolace proteinů využitelných jako biomarkery rakoviny prostaty (Jirásko M.)