

Imunoanalytické dny 2018 – program

Neděle 11. 3. 2018

13:00 – 13:10 zahájení

13:10 – 14:15

The new era of personalized cancer biomarkers

Diamandis E., Department of Laboratory Medicine & Pathobiology, University of Toronto, Canada

Personalizovaná medicína v onkologii ve FN Plzeň

Šimánek V., ředitel FN Plzeň

Co můžeme očekávat od imunoterapie?

Fínek J., Onkologická klinika a radioterapeutická klinika, FN Plzeň

14:15 – 15:45

Blok 1: Karcinom prostaty z různých úhlů pohledu

Pohled patologa

Acinární adenokarcinom prostaty- stanovení prognostických kategorií

Hes O., Šiklův ústav patologie, FN a LF Plzeň

Pohled laboratorního pracovníka

Využití PHI v diagnosticko - léčebném procesu

Kučera R., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

Pohled zobrazovacích technik

Zobrazení karcinomu prostaty pomocí ligandu PSMA značeného 68-galiem

Ferda J., Klinika zobrazovacích metod, FN Plzeň

Pohled klinika-urologa

Softwarová fúze 3T mp magnetické rezonance a transrektální ultrasonografie (MR/TRUS) při cílené biopsii prostaty

Sedláčková H., Urologická klinika, FN Plzeň

Volná sdělení:

Zkušenosti s PHI

Čapoun O., Všeobecná fakultní nemocnice Praha

Movember s Beckman Coulter

Mičíková I., Beckman Coulter

15:45- 16:15 Coffee break

16:15 – 17:45

Blok 2: Karcinom jater z různých úhlů pohledu

Pohled patologa

Hepatocelulární karcinom - pohled patologa

Daum O., Šiklův ústav patologie, FN a LF Plzeň, Bioptická laboratoř s.r.o.

Pohled laboratorního pracovníka

Biomarkery pro diagnostiku a prognózu nádorového postižení jater

Topolčan O., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

PIVKA - nový marker hepatocelulárního karcinomu

Svobodová Š., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

Pohled zobrazovacích technik

Zobrazení hepatocelulárních ložiskových procesů v jaterním parenchymu pomocí PET/MR

Ferda J., Klinika zobrazovacích metod, FN Plzeň

Pohled klinika-chirurga

Nádorová onemocnění jater

Třeška V., Chirurgická klinika, FN Plzeň

Pondělí 12. 3. 2018

9:00-10:30

Blok 3: Onkologická problematika - pohled zahraničních expertů

Utility of serum tumor markers as an aid in the differential diagnosis of patients with clinical suspicion of cancer and in patients with cancer unknown primary site (cup)

Molina R., Laboratory of Clinical Biochemistry (Unit for Cancer Research), Hospital Clinic, University of Barcelona, Spain

Biomarkers on Ovarian Cancer: Role in Screening, Diagnosis and Management

Duffy M., J., St. Vincents University Hospital, Dublin, Ireland

10:30 – 11:00 Coffee break

11:00 – 12:30

Blok 4: Onkologická problematika - pohled zahraničních expertů

The individual Reference Limit (IRL) of serum CEA-TPA-CA15.3 tumor marker (TM) panel is cheap, harmless and accurate tool for early detection and treatment of breast cancer metastases

Nicolini A., Department of Oncology, University of Pisa, Italy

Biomarkers in Cancer Immunotherapy

Ferrari P., Department of Oncology, University of Pisa, Italy

Exocrine pancreatic cancer - Some case reports suggesting non-optimal use of actual diagnostic and therapeutical tools in clinical routine.

Klapdor R., Department of Obstetrics and Gynecology, Hannover Medical School, Hannover, Germany

New Mass Spectrometry-Based Technology for Detection of Alcohol Abuse

Pompach P., ČSAV, Praha

Prostate cancer aggressiveness assessment using PSA and TMPRSS2-ERG fusion gene

Kučera R., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

12:30 – 13:30 oběd

13:30 - 15:00

Blok 5: Biobanky

BRoTHER: an active platform for knowledge exchange in modern Biobanking
Brochhausen C., Univeristy Regensburg, Institute of Pathology, Regensburg,
Germany

Whole Slide Imaging for an interactive digital pathology framework
Brochhausen C., Univeristy Regensburg, Institute of Pathology, Regensburg,
Germany

Towards standardization of the preanalytical phaseBecker K. F., Technical
University of Munich, Institute of Pathology, Munich, Germany

GDPR: The EU General Data Protection Regulation Hot topic for biobanks
Kinkorová J., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

BBMRI – ERIC v ČR
Valík D., MOÚ Brno

15:00 – 15:30 Coffee break

15:30 – 17:00

Blok 6: Endokrinologie a vitamín D

Je vhodné doplnit léčbu autoimunitních onemocnění kortikoidy nadledvinovými androgeny?

Šterzl I , Endokrinologický ústav Praha

Biochemie a analytika vitamínu D a jeho metabolitů

Bílek R., Endokrinologický ústav Praha

D vitamín u těhotných a novorozenců

Fuchsová R., Topolčan O., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

Necitlivost vůči hormonům skupiny vitamínu D

Hápl R., Endokrinologický ústav Praha

FGF23 klinický význam

Topolčan O., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

17:15 – 18:00

Perspektivy imunoanalýzy

Panelová diskuze

ÚTERÝ 13. 3. 2018

9:00 – 10:00

Blok 7: Molekulární genetik

Vyšetření lymfatických uzlin pacientů s plicními nádory pro zařazení do TNM klasifikace metodami H&E, IHC CK19 a OSNA

Pešta M., Ústav biologie, LF v Plzni

Molecular changes in normal epithelium neighboring endometrial cancer, a field effect?

Chechlinska M., Department of Immunology, Maria Sklodowska-Curie Institute - Oncology Center, Warsaw, Poland

Prediktivní význam miR-34a, miR-224 a miR-342 u pacientů s pokročilým karcinomem plic a ceRNA hypotéza

Pešta M., Ústav biologie a Biomedicínské centrum, LF v Plzni

10:00 – 10:40

Blok 8: Melanom

Biomarkers assess response to new therapies and provide prognosis in Melanoma patients

Barak V., Department of Oncology, Hadassah - Hebrew University Medical Center, Jerusalem, Israel

Zobrazení okulárního melanomu pomocí 18FDG-PET/MRI

Ferda J., Klinika zobrazovacích metod, FN Plzeň

10:40 – 11:15 Coffee break

11:15 – 12:15

Blok 9: Nové metody a screeningové programy

Zkušenosti s 1h algoritmem v diferenciální diagnostice bolestí na hrudi

Rajdl D., Oddělení klinické biochemie, FN Plzeň

Systém ELLA

Karlíková M., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

Screeningové programy v těhotenství

Springer D., Odd. klinické biochemie, VFN, Praha

Referenční hodnoty

Topolčan O., Odd. imunochemické diagnostiky, FN Plzeň

12.15 zakončení konference