

Neděle 23. dubna 2017

- | | |
|---------------|--|
| 13,30 – 13,45 | Zahájení konference |
| 13,45 – 14,45 | O I - Úvodní přednášky:
<i>Předsedající: Finek J., Třeška V.</i> |
- **PSA in Screening for Prostate Cancer: Does it Do More Harm than Good or Good than Harm?**
Duffy J. (Dublin, Irsko)
Úvodní plenární přednáška – pro a proti PSA jako screeningovému markeru , je diskusí o významu PSA pro diagnostiku a léčbu karcinomu prostaty.
 - Perzonalisovaná medicína v onkologii
Šimánek V. (Plzeň, ČR)
Autor se zamýší ve své přednášce nad optimalizací diagnostického a léčebného postupu v onkologii na základě multioborové spolupráce a tvorby diagnostických a léčebných algoritmů

Sekce O II, O III a O IV navazují na přednášku a jsou ukázkou realizace personalizované medicíny v klinické praxi

14,45 – 15,45 O II – Onkologie I.

V rámci projektu CZ.1.07/2.3.00/20.0040

Karcinom prostaty

Předsedající: Šimánek V., Topolčan O.

- **PHI a karcinom prostaty**
Topolčan O., Hora M., Dolejšová O., Fuchsová R., Kučera R. (Plzeň, ČR)
Autoři prezentují možnosti použití PSA, proPSA a PHI v časné diagnostice karcinomu prostaty a jsou prezentovány korelace parametrů s agresivitou nádoru.
- **Prognostický význam fúzního genu TMPRSS2-ERG u karcinomu prostaty**
Pešta M. a kol. (Plzeň, ČR)
- **Klasifikace karcinomu prostaty dle WHO**
Hes O. (Plzeň, ČR)
Autor podává přehled současné klasifikace agresivity nádoru prostaty a diagnostické možnosti patologa.
- **Karcinom prostaty z pohledu zobrazovacích technik**
Ferda J. a kol. (Plzeň, ČR)
Autoři prezentují přehled nejmodernějších zobrazovacích metod používaných u nemocných s nádorem prostaty.
- **Klinické shrnutí**
Dolejšová O., Hora M. a kol. (Plzeň, ČR)
Autoři prezentují, jak možnosti komplementu splňují potřeby klinické praxe.
Kdy ano a kdy ne a jaké by měly být perspektivy z pohledu klinika.

15,45 – 16,15

COFFEE BREAK

16,15 – 17,15

O III – Onkologie II.

V rámci projektu

CZ.1.07/2.3.00/20.0040

Jaterní metastázy

Předsedající: Duffy J., Třeška V.

▪ Z pohledu laboratoře

Kučera R. a kol. (Plzeň, ČR)

Autoři prezentují využití markerů pro odhad prognózy efektu léčby u metastatického jaterního onemocnění.

▪ Metastázy jater

Daum O. (Plzeň, ČR)

Autor prezentuje současné imunohistochemické prognostické markery.

▪ Jaterní metastázy z pohledu zobrazovacích technik

Ferda J. a kol. (Plzeň, ČR)

Autoři prezentují současné diagnostické a léčebné techniky prováděné u metastatického jaterního procesu na Klinice zobrazovacích technik

▪ Klinické shrnutí

Třeška V. a kol. (Plzeň, ČR)

Autoři prezentují, jak možnosti komplementu splňují potřeby klinické praxe.

Kdy ano a kdy ne a jaké by měly být perspektivy z pohledu klinika

Pondělí 24. dubna 2017

8,30 – 10,30

O IV – Onkologie III.

V rámci projektu

CZ.1.07/2.3.00/20.0040

Nádory ORL oblasti

Předsedající: Barak V., Nap M.

▪ Exprese mikroRNA u dlaždicobuněčného karcinomu hlavy a krku (HNSCC)

Pešta M. a kol. (Plzeň, ČR)

▪ Tumor Markers significance for Head and Neck Cancer Patients.

Barak V. (Jeruzalém, Izrael)

▪ Klasifikace nádorů krku a hlavy dle WHO

Skálová A. (Plzeň, ČR)

▪ Nádory ORL oblasti z pohledu zobrazovacích technik

Ferda J. a kol. (Plzeň, ČR)

▪ Klinické shrnutí

Slouka D. (Plzeň, ČR)

Autor prezentuje, jak možnosti komplementu splňují potřeby klinické praxe.

Kdy ano a kdy ne a jaké by měly být perspektivy z pohledu klinika.

Karcinom prsu
Předsedající: Nicolini A., Pešta M.

- **An individual reference limit (IRL) for long-term post-operative monitoring of disease-free breast cancer patients with serum CEA-TPA-CA 15.3 tumor marker panel**
Nicolini A. (Piza, Itálie)
Autor prezentuje význam biomarkerů pro sledování pooperačního follow-up a diagnostiku recidivy karcinomu prsu.
- **Klasifikace karcinomu prsu dle WHO**
Skálová A. (Plzeň, ČR)
Autorka prezentuje současnou WHO klasifikaci a význam imunohistochemických markerů pro prognózu karcinomu prsu.
- **Karcinom prsu z pohledu zobrazovacích technik**
Ferda J. a kol. (Plzeň, ČR)
Autoři prezentují současné diagnostické techniky prováděné u karcinomu prsu na Klinice zobrazovacích technik.
- **Klinické shrnutí**
Říšanská A. (Plzeň, ČR)
*Jak možnosti komplementu splňují potřeby klinické praxe.
Kdy ano a kdy ne a jaké by měly být perspektivy z pohledu klinika.*

10,30 – 11,00

COFFEE BREAK

11,00 – 12,00

O V – Endokrinologie I

V rámci projektu CZ.1.07/2.3.00/09.0182a CZ.1.07/2.3.00/09.0142

Předsedající: Stárka L., Bičíková M.

- **Screening Downova syndromu a VVV v ČR**
Springer D. (Praha, ČR)
- **Referenční hodnoty v dětském věku**
Bičíková M. (Praha, ČR)
- **Zátěžové testy v endokrinologii**
Dvořáková M. (Praha, ČR)
- **Stanovení markerů preeklampsie nejen v rámci screeningu VVV**
Springer D. (Praha, ČR)

12,00 – 13,00

OBĚD

13,00 – 14,00

O VI – Endokrinologie II

V rámci projektu CZ.1.07/2.3.00/09.0182a CZ.1.07/2.3.00/09.0142

Předsedající: Bílek R., Springer D.

- **Účelnost hormonální analýzy v případech endokrinních poruch ženské plodnosti**
Stárka L. a Dušková M., (Praha, ČR)
Autori prezentují optimální diagnostický postup v reprodukční endokrinologii.
- **Imunoanalytické metody v diagnostice štítné žlázy**
Bílek R. (Praha, ČR)
Autor diskutuje možnosti ovlivnění výsledků imunoanalytických metod a interpretaci výsledků.
- **Endokrinologická autoimunitní onemocnění**
Šterzl I. (Praha, ČR)
Autor prezentuje současné využití biomarkerů pro diagnostiku a kontrolu efektu léčby.

14,00 – 15,00

O VII – Onkologie IV

V rámci projektu

CZ.1.07/2.3.00/20.0040

Předsedající: Valík D., Holdenrieder S.

- **Biomarkery v kombinaci s dalšími rizikovými faktory – pomoc při volbě terapie, tak i při odhadu rizika onemocnění**
Pecen L. (Plzeň, ČR)
- **Calibrating the pathologist in the evaluation of biomarkers**
Nap M. (Rotterdam, Holandsko)
- **Liquid profiling / liquid biopsy - own results in pancreatic cancer**
Holdenrieder S., (Mníchov, Německo)
- **Nová verze program BIANTA a CRATES sloužících na pomoc při interpretaci nádorových markerů**
Pecen L. (Plzeň, ČR)

15,00 – 15,30

COFFEE BREAK

15,30-18,00

O VIII – Biobanky

V rámci projektu LM2015089

Předsedající: Zatloukal K., Kinkorová J.

- **BBMRI**
Zatloukal K. (Graz, Rakousko)
- **BBMRI- Česká republika**
Valík D. (Brno, ČR)
- **BBMRI - Legislativní a etické problémy**
Kinkorová J. (Plzeň, ČR)
- **BBMRI Praha**
- **BBMRI Hradec Králové**
- **BBMRI Olomouc**
- **Projekt příhraniční spolupráce biobanky**
(Regensburg, Mnichov, Brno, Plzeň)

- **Možnosti automatizace v biobance a problém velkých dat**
Topolčan O. a Kučera R. (Plzeň, ČR)

20,00

GALLA PARTY

Úterý 25. dubna 2017

8,00 – 8,50

Roundtable workshop – Vitamin D

9,00 – 10,00

O IX - Biochemický průkaz poškození tkání v důsledku použití cytostatik

V rámci projektu

CZ.1.07/2.3.00/20.0040 a CZ.1.07/2.2.00/15.0046

Předsedající: Racek J., Topolčan O.

- **Klinicky užívané markery odhadu glomerulární filtrace a poškození ledvin**
Rajdl D. (Plzeň, ČR)
- **Průkaz poškození endokrinních žláz**
Topolčan O. (Plzeň, ČR)

10,00 – 10,30

COFFEE BREAK

10,30 – 12,30

O X – Vitamín D

V rámci projektu

CZ.1.07/2.2.00/15.0046 a CZ.1.07/2.3.00/09.0182

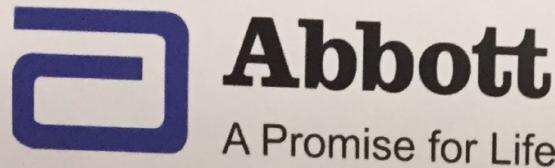
Předsedající: Kučera R., Šterzl I.

- **Stanovení vitamínu D – kdy a proč ?**
Kučera R., Topolčan O. a kol. (Plzeň, ČR)
- **Vitamín D a nádorová onemocnění**
Fuchsová R. a kol. (Plzeň, ČR)
- **25-OH vitamin D jako prognostický faktor chemoterapií indukované polyneuropatie**
Tichá A. ,Grim J., Hyšpler R., Žaloudková L., Zadák Z. (Hradec Králové, ČR)
- **Vitamín D a těhotenství**
Topolčan O. (Plzeň, ČR)
- **Vitamín D a infekce a autoimunitní onemocnění**
Šterzl I. (Praha, ČR)
- **Substituce D vitamínu**
Kolektiv autorů (ČR)

12,30

Zakončení konference

Sponzoři



Abbott
A Promise for Life



The Diagnostic Specialist

