

ŠTVRTOK, 22. JÚN 2017

9.00 – 9.15

Slávnostné otvorenie – Plank L. (Martin), Kolář Z. (Olomouc)

9.20 – 10.45

MOLEKULOVÁ PATOLÓGIA NÁDOROVÝCH OCHORENÍ I.

Predsedníctvo: Kolář Z. (Olomouc), Minárik G. (Bratislava)

9.20 – 9.30

Čapláková V., Tatarková Z., Kaplán P., Balhárek T., Kúdela E., Višňovský J., Hatok J. (Martin)
Proteomický profil u pacientok s diagnostikovaným endometriálnym karcinómom

9.30 – 9.40

Balúchová K., Kliment J. (Martin)

Non-invasive assessment of AR-V7 expression in patients diagnosed with castration-resistant prostate cancer

9.40 – 9.50

Kolář Z., Burdová A., Bouchal J., Smešný-Trtková K., Rulišek P. (Olomouc, ČR)
Některé aspekty zánětu při vzniku a progresi karcinomu prostaty

9.50 – 10.00

Minárik G., Repiská G., Šoltys K., Krasničanová L., Čierna Z., Chovanec M., Mego M. (Bratislava)
Identifikácia potenciálnych kauzálnych a s progresiou ochorenia asociovaných genomických variantov u pacientov s rakovinou prsníka

10.00 – 10.10

Fridrichová I. (Bratislava)

Interakcia aberantných epigenetických mechanizmov v invazívnych nádoroch prsníka

10.10 – 10.20

Janíková K., Lasabová Z., Grendár M., Farkašová A., Scheerová K., Slávik P., Váňová B., Plank L. (Martin)

Testovanie somatických a germinatívnych mutácií BRCA génov z bioptického materiálu pacientok s karcinómom ovárií

10.20 – 10.35

Bouchal J. (Olomouc, ČR)

Význam identifikace nových nádorových proteinů a charakterizace jejich funkce

10.35 – 10.45

Diskusia

10.45 – 11.00

Prestávka

11.00 – 13.00

KOMPLEXNÉ PRÍSTUPY A NOVÉ TECHNOLOGIE V MOLEKULOVEJ PATOLÓGII I.

Predsedníctvo: Dundr P. (Praha), Plank L. (Martin)

11.00 – 11.30

Tiemann M. (Hamburg, SRN)

Perspectives in molecular pathology of lung carcinoma

Prednáška podporená spoločnosťou Roche Slovensko, s. r. o., Diagnostic Division

11.30 – 11.45

Diskusia

11.45 – 12.15

Sherlock J. (Thermo Fisher Scientific, UK)

Solid tumour analysis in pathology laboratories using next generation sequencing: ONCOMINE CE-IVD and RUO solutions

Prednáška podporená spoločnosťou Thermo Fisher Scientific - Life Technologies, s. r. o.

12.15 – 12.45

Allen Ch. (Thermo Fisher Scientific, UK)

Liquid biopsy and immuno-oncology applications

Prednáška podporená spoločnosťou Thermo Fisher Scientific - Life Technologies, s. r. o.

12.45 – 13.00

Diskusia

13.00 – 14.00

Obed

14.00 – 14.30

DETEKCIA PD-L1 PROTEÍNU A JEJ VÝZNAM V KLINICKEJ PRAXI

Sympóziu s podporou spoločnosti Merck Sharp & Dohme, s. r. o.

Predsedníctvo: Plank L., Farkašová A. (Martin)

14.00 – 14.15

Plank L. (Martin)

Hodnotenie expresie PD-L1 v biopticky vyšetrovanom tkanive nádoru – význam a súčasná situácia v SR

14.15 – 14.25

Farkašová A., Plank L., Kviatkovská Z., Scheerová K., Huťka Z. (Martin)
Imunohistochemická analýza expresie PD-L1 proteínu u pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc

14.25 – 14.30

Diskusia

14.30 – 15.40

MOLEKULOVÁ PATOLÓGIA NÁDOROVÝCH OCHORENÍ II.
Predsedníctvo: Ehrmann J. (Olomouc, ČR), Lasabová Z. (Martin)

14.30 – 14.40

Němejcová K., Dunder P. (Praha, ČR)
Diagnostika a molekulární testování plicních nádorů z malých biopsií

14.40 – 14.50

Barthová M., Janáková Ľ., Plank L. (Martin)
Stav ALK a ROS1 génov v NSCLC

14.50 – 15.00

Scheerová K., Farkašová A., Plank L. (Martin)
Využitie ctDNA pri analýze mutačného stavu génu EGFR pacientov s nemalobunkovým karcinómom pľúc

15.00 – 15.15

Dunder P., Němejcová K., Hojný J., Tichá I., Hájková N. (Praha, ČR)
Prediktivní testování u maligního melanomu

15.15 – 15.25

Malicherová B., Burjanivová T., Mináriková E., Bobrovská M., Homola I., Lasabová Z., Plank L. (Martin)
Detekcia nových „driver“ mutácií u pacientov s verifikovaným malígnym melanómom

15.25 – 15.40

Diskusia

15.40 – 15.55

Prestávka

15.55 – 17.00

KOMPLEXNÉ PRÍSTUPY A NOVÉ TECHNOLOGIE V MOLEKULOVEJ PATOLÓGII II.

Predsedníctvo: Babál P. (Bratislava), Scheerová K. (Martin)

15.55 – 16.00

Horák P. (Pentagen s.r.o., Kladno, ČR)

Diagnostika nádorov prostaty a močového mechúra

16.00 – 16.15

Rózsa B., Heyer M., Švarcová P., Fedicova Y. (BioCartis, Mechelen, Belgicko a Bamed, ČR)

FFPE tissue section and liquid biopsy applications on the Idylla™ fully integrated sample-to-result molecular diagnostics system in 2 hours

16.15 – 16.30

Scheerová K., Farkašová A., Plank L. (Martin)

Prvé skúsenosti s metódou BEAMing na Slovensku

Prednáška podporená spoločnosťou Sysmex, Slovensko

16.30 – 16.45

Kukla S. (Life Science divize Merck spol. s r. o. - Praha, ČR)

Co vše lze detekovat pomocí technologie Duolink® PLA (proximity ligation assay)?

16.45 – 17.00

Diskusia

17.00 – 18.00

MOLEKULOVÁ PATOLÓGIA NÁDOROVÝCH OCHORENÍ III.

Predsedníctvo: Szabová J. (Praha, ČR), Čierna Z. (Bratislava)

17.00 – 17.10

Szabová J., Kalinová M., Krsková L., Čapková L., Hilská I., Perglová J., Grega M., Kodet R. (Praha, ČR)

Molekulární vyšetření nemocných s kolorektálním karcinomem pro indikaci k biologické léčbě

17.10 – 17.20

Martínek P., Vaněček T., Skálová A., Michal M. (Plzeň, ČR)

Naše zkušenosti s detekcí fúzí genů pomocí NGS

17.20 – 17.30

Giertlová K., Janega P., Čierna Z., Sedlák J., Babál P. (Bratislava)

Zmeny expresie proteínov cirkadiálneho rytmu v kolorektálnom karcinóme

17.30 – 17.40

Überall I., Gachechiladze M., Škarda J. (Olomouc, ČR)

Prognostický a prediktivní význam proteinu LC3A u nemalobuněčných karcinomů plic – pilotní studie

17.40 – 17.50

Čierna Z., Chovanec M., Miškovská V., Machálek K., Světlovská D., Kalavská K., Rejleková K., Macák D., Špánik S., Kajo K., Mardiak J., Mego M., Babál P. (Bratislava a Skalica)

Nové potenciálne prognostické markery testikulárných germinatívnych nádorov

17.50 – 18.00

Diskusia

10.00 – 18.00

POSTEROVÁ SEKCIA

Celodenná prezentácia posterov

19.30

Večera a spoločenský program (v priestoroch hotela Turiec)

PIATOK, 23. JÚN 2017

9.00 – 9.20

Diskusia k posterovým prezentáciám

Predsedníctvo: Hájková N. (Praha, ČR), Flodrová P. (Olomouc, ČR), Petráš M. (Martin)

9.20 – 10.10

PREDNÁŠKY POZVANÝCH ZAHRANIČNÝCH HOSTÍ

Predsedníctvo: Kolář Z. (Olomouc, ČR), Plank L. (Martin)

9.20 – 9.40

Murray P.G. (Birmingham, UK a Olomouc, ČR)

EBV: Passenger and Pathogen

9.40 – 10.00

Cuvilier O. (Toulouse, Francúzsko)

Biomarkers of aggressiveness in prostate cancer

10.00 – 10.10

Diskusia

10.10 – 11.30

MOLEKULOVÁ PATOLÓGIA NÁDOROVÝCH A NENÁDOROVÝCH OCHORENÍ I.

Predsedníctvo: Bielik J. (Trenčín), Závodná K. (Bratislava)

10.10 – 10.20

Krsková L., Kalinová M., Mrhalová M., Vajnerová R., Kodetová D., Kodet R. (Praha, ČR)

Využití detekce fúzních genů v diagnostice nádorů měkkých tkání a jejich aplikace pro sledování minimální diseminované nemoci

10.20 – 10.30

Kinkor Z., Grossmann P., Černá A., Benický M. (Plzeň, ČR, Košice, Bratislava)

„Small blue round cell Ewing-like“ sarkomy měkkých tkání a kostí definované translokací genů *CIC/BCOR*

10.30 – 10.40

Měch R., Urbanovská I., Šimová J., Žebráková Y., Kubová B., Konvalinka D., Motyka O., Uvírová M., Dvořáčková J. (Ostrava)

Význam molekulární patologie v diagnostice primárních nádorů CNS

10.40 – 10.50

Vavrová Ľ., Hamidová O., Závodná K., Mlkvá I., Lohajová Behulová R. (Bratislava)

Molekulárna diagnostika hereditárnej chronickej pankreatitídy

10.50 – 11.00

Bielik J. (Trenčín)

Potenciál fenoménu kvality života v zdravotnej a liekovej politike

11.00 – 11.15

Tomek D., Holomáň J., Mrva P. (Bratislava)

Horizontálne skenovanie protinádorovej liečby na Slovensku

11.15 – 11.30

Diskusia

11.30 – 11.40

Prestávka

11.40 – 13.05

MOLEKULOVÁ PATOLÓGIA NÁDOROVÝCH A NENÁDOROVÝCH OCHORENÍ II.

Predsedníctvo: Flodr P. (Olomouc, ČR), Němcová J. (Plzeň, ČR)

11.40 – 11.50

Němcová J., Černá K., Švajdler M., Ondič O., Michal M. (Plzeň, ČR)

Molekulárně genetická detekce lidských papilomavirů – srovnání detekčních metod

11.50 – 12.00

Holubeková V., Meršaková S., Grendár M., Žúbor P., Lasabová Z., Danko, J. (Martin)

Nové možnosti diagnostiky karcinómu krčka maternice zamerané na detekciu HPV infekcie

12.00 – 12.10

Flodr P., Divoká M., Urbánková H., Flodrová P., Tichý M. (Olomouc, ČR)

Double-protein expression/double-hit B-cell lymphomas

12.10 – 12.20

Žákovičová A., Slezáková K., Harrachová D., Niklová K., Farkaš F., Štefániková Z., Mistřík M., Balhárek T., Marcinek P., Szépe P. (Bratislava, Martin)

Význam komplementácie genetických metodík v onkohematologickej diagnostickej praxi – kazuistiky

12.20 – 12.30

Jašek K., Grendár M., Váňová B., Szépe P., Plank L., Lasabová Z. (Martin)

Droplet digitálna PCR ako nástroj na štúdium nádorovej heterogenity v gastrointestinálnych stromálnych nádoroch

12.30 – 12.40

Čierny D., Michalik J., Kantorová E., Kurča E., Škereňová M., Kliková K., Dobrota D., Lehotský J. (Martin)

Molekulárne rizikové a prognostické markery u pacientov so sclerosis multiplex

12.40 – 12.50

Kliková K., Škereňová M., Plicová L., Čierny D., Schudichová J., Dobrota D. (Martin)

Genotypizácia TPMT génu pri indikovaní liečby tiopurínovými preparátmi

12.50 – 13.05

Diskusia

13.05 – 13.15

Záver konferencie

13.15

Obed

ŠTVRTOK, 22. JÚN 2017

13.30 – 15.30

MARTINSKÉ DNI NELEKÁRSKYCH PRACOVNÍKOV V (MOLEKULOVEJ) PATOLÓGII

Predsedníctvo: Szépe P. (Martin), Drahošová S. (Bratislava), Balková R. (Martin)

13.30 – 14.00

Drahošová S. (Hermes – Bratislava)

Poznámky k zásadám správnej laboratórnej praxe v patológii

14.00 – 14.30

Balková R., Szépe P. (Martin)

Príprava materiálov pracoviska patológie k certifikačným procedúram

14.30 – 15.00

Buociková E., Balhárek T. (Martin)

Problémy a chyby pri spracovaní trepanobioptického materiálu kostnej drene

15.00 – 15.30

Diskusia a závery

10.00 – 18.00

POSTEROVÁ SEKCIA

Celodenná prezentácia posterov

Poster č. 1

Cizkova K., Flodrova P., Ehrmann J. (Olomouc, ČR)

The heat induced antigen retrieval has influence on immunocytochemistry results in alcohol-fixed cell samples

Poster č. 2

Flodrová P., Krhovská P., Pika T., Holub D., Flodr P. (Olomouc, ČR)

Diagnostika amyloidózy u pacientů se syndromem karpálního tunelu

Poster č. 3

Flodrová P., Lužná P., Minařík J., Krhovská P., Smešný-Trtková K. (Olomouc, ČR)

Vliv metylačních změn na expresi RIL/PDLIM4 u mnohočetného myelomu

Poster č. 4

Hájková N., Tichá I., Hojný J., Němejcová K., Dundr P. (Praha, ČR)

Molecular characterizations by NGS of synchronous/metastatic endometrial and ovarian carcinomas - case reports

Poster č. 5

Jurečeková J., Drobková H., Petráš M., Babušíková E., Kliment J., Halašová E. (Martin)

Úloha génových polymorfizmov vybraných interleukínov pri vzniku a progresii karcinómu prostaty

Poster č. 6

Lužná P., Flodrová P., Kolář Z., Smešný-Trtková K. (Olomouc, ČR)

Expresie de novo DNA methyltransferáz, DNMT3a a DNMT3b u buněčné linie odvozené z buněk mnohočetného myelomu

Poster č. 7

Malicherová B., Burjaninová T., Mináriková E., Bobrovská M., Homola I., Lasabová Z., Plank L. (Martin)

Detekcia nových „driver“ variácií u pacientov s verifikovaným malígnym melanómom

Poster č. 8

Mendelová, A., Holubeková, V., Grendár, M., Švecová, I., Žúbor, P., Lasabová, Z., Danko, J. (Martin)

Asociácia medzi genetickými polymorfizmami rs13430086 ACVR2A, rs5186 AGTR1 a rs4606 RSG2 a preeklampiou

Poster č. 9

Pastorková Z., Škarda J., Hasová T. (Olomouc, ČR)

Rozdiely v expresii mikroRNA-21 v rôznych oblastiach adenoskvamózneho karcinómu pľúc

Poster č. 10

Petráš M., Matáková T., Jurečeková J., Škereňová M., Rišková L., Huľo E., Halašová E. (Martin)

Asociácia genetických variantov metaloproteináz s rozvojom aneuryzmy abdominálnej aorty

Poster č. 11

Tichá I., Hojný J., Hájková N., Němejcová K., Dundr P. (Praha, ČR)

Mutation spectrum in malignant melanoma by NGS panel of 73 genes. A pilot study

Poster č. 12

Tilandyová P., Kalman M., Minárik G., Plank L. (Martin, Bratislava)

Mutačný stav génov rodiny RAS u pacientov s kolorektálnym karcinómom: je rovnaký alebo rôzny podľa miesta jeho vzniku?