

STŘEDA 25. LISTOPADU

14:00–14:10 Zahájení konference

14:10–15:30 Úvod / Předsedající: Mihál V.

1. Sedláček R.: **Modely transgenních zvířat ve výzkumu nádorových onemocnění**
2. Plank L., Šufliarsky J., Szépe P., Lasabová Z., Minárik G., Burjanivová T., Brabec P.: **Piaty rok realizácie Národného programu centralizovanej bioptickej diagnostiky a mutačných analýz gastrointestinálnych stromálnych tumorov v SR**
3. Hajdúch M.: **Mutace genů EGFR1 a KRAS u nádorových onemocnění**

Diskuze

15:30–15:50 Přestávka

15:50–17:05 PROGNOTICKÉ A PREDIKTIVNÍ FAKTORY I. / Předsedající: Hajdúch M.

1. Bouchalová K., Čížková M., Cwiertka K., Kolář Z., Trojanec R., Koudeláková V., Mlčochová S., Mihál V., Hajdúch M.: **C-MYC gen jako prognostický znak a možný prediktor léčby u karcinomu prsu, současné poznatky a naše zkušenosti s jeho vyšetřením**
2. Kalita O., Vaverka M., Hrabálek L., Kratochvíl P., Rajmon P., Šantavá A., Hlobílková A., Křepelová A., Hermann J., Houdek M.: **Diagnostické a léčebné postupy u pacientů s hemangioblastomy**
3. Škarda J., Srovnal J., Radová L., Amarglio N., Rechavi G.: **Sledování prognostického a prediktivního významu některých epigenetických mechanismů u různých typů plicních nádorů**
4. Koudeláková V., Trojanec R., Čížková M., Bouchalová K., Ondryášová H., Fürstová J., Radová L., Mlčochová S., Dušek L., Melichar B., Hajdúch M.: **Cytogenetické změny u pacientek s ca prsu a polyzomií chromozomu 17: Význam pro diagnosticko-léčebnou rozvahu**

Diskuze

17:15–17:55 KICK-OFF MEETING PROJEKTU: POSÍLENÍ VÝZKUMNÉ INFRASTRUKTURY PRO INDIVIDUALIZACI CHRONICKY NEMOCNÝCH DĚTÍ. (PODPOŘENO GRANTEM Z ISLANDU, LICHTENŠTEJNSKA A NORSKA V RÁMCI FINANČNÍHO MECHANIZMU EHP A NORSKÉHO FINANČNÍHO MECHANIZMU)

1. Hajdúch M.: **Základní informace o projektu CZ0099**
2. Džubák P., Srovnal J.: **Prezentace pořízené výzkumné infrastruktury**
3. Potěšil J.: **Význam exprese proteinů lékové rezistence u dítěte s bronchiálním astmatem**
4. Špenerová M.: **Studium rezistence na glukokortikoidy u dětí s akutní lymfatickou leukémií**



ČTVRTEK 26. LISTOPADU

9:00–10:10 PATOFYZIOLOGIE NÁDOROVÝCH ONEMOCNĚNÍ / Předsedající: Drábek J.

1. Uldrijan S., Vaclová T., Hammerová J., Oralová V., Cetkovská K.: **Modulation of malignant melanoma survival by small molecule inhibitors of cellular stress response pathways**
2. Überall I., Škarda J., Sedláková E., Janíková M., Radová L., Kolek V., Klein J., Grygárková I., Hajdúch M., Kolář Z.: **Příspěvek ke studiu role proteinu p53 v autofagii**
3. Haškovec C., Polák J., Hájková H., Marková J., Schwarz J.: **Stanovení molekulárního relapsu u pacientů s akutní myeloidní leukémií monitorovaných hladinou exprese genu Wt-1**
4. Verner J., Kabátová J., Zdráhal Z., Tomancová A., Brychtová Y., Volejníková J., Pospíšilová Š., Mayer J.: **Analýza genového profilu reakce štěpu proti hostiteli (GVHD) s využitím čipové technologie**

Diskuze

10:10–10:30 Přestávka

10:30–11:55 PROGNOTICKÉ A PREDIKTIVNÍ FAKTORY II. / Předsedající: Trojanec R.

1. Kološtová K., Pintérová D., Bobek V., Pavlásek J., Janatková I., Mikulová V., Valchář J., Brychta M., Kubecová M., Korenková V., Pecen L., Romžová M., Rusňáková V., Tichopád A., Ušiaková Z., Rychterová V., Tesařová P., Kubista M.: **Sledování exprese genů v cirkulujících nádorových buňkách (CTC) u pacientek s rakovinou prsu jako součást procesu individualizace léčby a časně detekce metastatického procesu**
2. Srovnal J., Benedíková A., Vyslouzil K., Skalický P., Klementa I., Duda M., Strážnická J., Šrámek V., Cwiertka K., Růžková V., Radová L., Drábek J., Jančík S., Hajdúch M.: **Analýza přežití u pacientů s kolorektálním karcinomem vzhledem k přítomnosti minimální reziduální choroby, mikrosatelitní nestability a mutace genu k-ras**
3. Klos D., Srovnal J., Benedíková A., Havlík R., Loveček M., Růžková V., Radová L., Hajdúch M.: **Minimální reziduální choroba u pacientů s karcinomem pankreatu – pilotní studie**
4. Rusňáková V., Kološtová K., Ušiaková Z., Kubista M.: **Digitální PCR v diagnostice nádoru prsu**
5. Ilenčíková D., Kološtová K., Rusňáková V., Slamka T., Štrbová D., Ďurovčíková D.: **Testovanie výskytu hematogenných mikrometastáz pomocou multimarkerovej qPCR v porovnaní s výskytom cirkulujúcich nádorových buniek (CTC) u pacientov s kolorektálnym karcinómom**

Diskuze

11:55–13:00 Oběd



13:00–14:15 NOVÁ PROTINÁDOROVÁ LÉČIVA A LÉČEBNÉ POSTUPY / Předsedající: Hajdúch M.

1. Džubák P., Hajdúch M., Nauš P., Pohl R., Votruba I., Ameral R., Birkuš G., Wang T., Ray A., Mackman R., Cihlar T., Hocek M.: **6-(Het)aryl-7-Deazapurine Ribonukleosidy jako nové účinné cytostatické sloučeniny**
2. Kollareddy Reddy M., Zheleva D., Džubák P., Hajdúch M.: **Tumor cell resistance mechanism to aurora kinase inhibitors**
3. Skálová K., Mollová K., Mužíková J., Novotná D., Vidláková P., Smejkalová J., Michálek J.: **Nové přístupy v terapii nádorových onemocnění – vakcinace dendritickými buňkami**
4. Borský M., Ionescu M., Klabusay M.: **Sledování změn hladiny vápníku u B-lymfocytů po stimulaci imunoglobuliny**

Diskuze

14:15–14:45 Přestávka

14:45–16:10 PROGNOTICKÉ A PREDIKTIVNÍ FAKTORY III. / Předsedající: Džubák P.

1. Jančík S., Drábek J., Berkovcová J., Radzioch D., Srovnal J., Holinková V., Rabčanová M., Dziechciarková M., Janošťáková A., Hajdúch M.: **Detekce mutací KRAS molekulárně genetickými technikami**
2. Belej K., Kaplan O., Köhler O., Kočárek O., Drlík P.: **Možnosti modelování kinetiky prostatického specifického antigenu**
3. Belej K., Kaplan O., Köhler O., Kočárek J., Chmelík F.: **Praktické aspekty diagnostiky karcinomu prostaty pomocí prostate cancer gene 3 (PCA3)**
4. Čížková M., Bouchalová K., Friedecký D., Polýnková A., Janošťáková A., Trojanec R., Dziechciarková M., Krejčí V., Radová L., Hajdúch M., Melichar B., Cwiertka K., Kolář Z.: **Vyšetření genů a proteinů HER1 a HER2 a plazmatických hladin HER1/HER2 duálního tyrozinkinázového inhibitoru lapatinibu u nemocných s karcinomem prsu**

Diskuze

16:10–16:30 Ukončení konference a odevzdání ceny za nejlepší přednášku a poster

19:00 Společenský večer



PÁTEK 27. LISTOPADU



EVROPSKÁ UNIE

MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVYOP Vzdělávání
pro konkurenceschopnostUNIVERZITA
PALACKÉHO
V OLOMOUCI

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Podpora vzdělávání vědeckých pracovníků z oblasti molekulární onkologie
reg. č.: CZ.1.07/2.3.00/09.0089

SATELITNÍ SYMPOZIUM NA DNECH DIAGNOSTICKÉ, PREDIKTIVNÍ A EXPERIMENTÁLNÍ ONKOLOGIE

Projekt „Podpora vzdělávání vědeckých pracovníků z oblasti molekulární onkologie“, zkráceně „Molonkol“ si klade za cíl vzdělat lékaře a přírodovědce v oblastech onkologického výzkumu, kde je potřeba mít souběžné znalosti: 1) o současné klinické praxi, 2) o současných možnostech molekulární onkologie, 3) o současných biostatistických a bioinformatických nástrojích a zároveň je potřeba ovládat grantové dovednosti řízení projektů a publikování výsledků v impaktovaných, anglicky psaných časopisech.

Webové stránky projektu jsou dostupné na adrese: <http://www.molonkol.org/>.

Aktivita projektu „Satelitní sympozium na Dnech diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie“ v rámci Molonkolu přináší vyžádané přednášky národně i mezinárodně uznávaných odborníků na vybraná aktuální témata z oblasti onkologického výzkumu a vývoje.

Účastníci sympozijních přednášek obdrží studijní materiály a certifikát o účasti.

Na program v roce 2009 budou přednášky:

9:00–9:40 GASTROINTESTINÁLNÍ STROMÁLNÍ NÁDORY / Předsedající: Melichar B.

1. Melichar B.: **Systémová léčba gastrointestinálních stromálních nádorů**
2. Neoral Č.: **GIST – z pohledu chirurgické intervence**

9.40–10.40 NOVÁ PROTINÁDOROVÁ LÉČIVA A LÉČEBNÉ STRATEGIE V ONKOLOGII

1. Klener P.: **Angiogeneze jako součást nádorového „ekosystému“ a možnosti jejího ovlivnění**

10.40–11.00 Přestávka

11.00–12.20 MOLEKULÁRNÍ ONKOLOGIE V CÍLENÉ BIOLOGICKÉ LÉČBĚ – HEMATOONKOLOGIE / Předsedající: Papajík T.

1. Kubová Z., Papajík T., Procházka V., Indrák K.: **Nežádoucí účinky léčby monoklonálními protilátkami v hematoonkologii, jejich prevence a léčba**
2. Rohoň P., Faber E., Indrák K.: **Inhibitory tyrozínových kináz - cílená léčba myeloidních neoplázií, ale i solídných nádorů**
3. Klener P. jr., Molinský J., Marková M., Leahomschi S., Šimonová T., Anděra L., Nečas E., Živný J.: **Zvýšená exprese kaspázy 10 se paradoxně podílí na rezistenci buněk T-lymfoblastické leukemie Jurkat na TRAIL (TNF – related apoptosis inducing ligand)**
4. Hajdúch M.: **Molekulární prediktory účinnosti protinádorové léčby – současný stav a výhled na rok 2010**

12:20–13:20 Oběd

13:20–14:20 KOLOREKTÁLNÍ KARCINOM / Předsedající: Havlík R.

1. Študentová H.: **Biologická léčba v rámci kolorektálního karcinomu**
2. Klementová Y., Čwierka K.: **Radioterapie ve vztahu k biologické léčbě u kolorektálního karcinomu**
3. Havlík R.: **Současné možnosti chirurgické léčby jaterních metastáz kolorektálního karcinomu**

14:20–15:05 KARCINOM PRSU / Předsedající: Fínek J.

1. Fínek J.: **Testování a nejmodernější léčba karcinomu prsu**
2. Fínek J.: **Projekt „Moje pacientka“**
3. Vránová E., Vykoukalová E., Dvořáková A.: **Klinické sledování pacientek s dědičným syndromem nádoru prsu**

15:05 Závěr

POSTERY:

1. Lachnitová L.: **Analýza buněčného cyklu jako důležitý nástroj při hledání nových potenciálních léčiv s cytostatickými účinky**
2. Zimovjanová M.: **Je možné predikovat léčebnou odpověď kolorektálního karcinomu na 5-fluorouracil?**
3. Bouchalová K.: **Vyšetření TOP2A genu u pacientů s „triple negativním“ karcinomem prsu s cílem predikce odpovědi na léčbu antracykliny**
4. Vaclová T.: **Modulation of p38 MAPK pathway activity can influence viability of melanoma cells**
5. Uvírová M.: **Využití metody FISH u diagnosticky obtížných melanomových lézí – kazuistika**
6. Lehnerová M.: **Výsledky stanovení chromozomálních aberací na otiskových preparátech čerstvé tkáně nádorů mozku**
7. Cetkovská K.: **Newly identified interaction of MDM2 with GTF2I might be involved in the regulation of cellular stress response pathways**
8. Slobodová Z.: **Prognostický a prediktivní význam exprese CD40 u karcinomu prsu**
9. Dzian A.: **Asociácia genetických polymorfizmov génov biotransformačných a DNA reparačných enzýmů (GSTM1, GSTT1, GSTP1, hOGG1, XRCC1) vo vztahu k riziku vzniku karcinomu pľúc**
10. Čmielová J.: **Porovnání účinků vanadocen dichloridu a cisplatiny u buněk MOLT-4 – změny v expresi p53 a indukci apoptózy**
11. Sivoňová M.: **Vzťah medzi polymorfizmami génov zúčastňujúcimi sa metabolizmu androgénov a rizikom vzniku karcinomu prostaty**
12. Vidláková P.: **Separace monocytárních buněk pomocí přístroje Elutra**
13. Tvrđík D., Berková A., Melčáková Š., Vogeltanzová J., Povýšil C.: **Pilotní studie srovnání dvou molekulárně-biologických metod v diagnostice karcinomu prsu**