

STŘEDA, 26. listopadu 2008

- 14:00 – 14.10 Zahájení konference
- 14.10 – 15.50 **1. NOVÉ PREDIKTIVNÍ FAKTORY V KLINICKÉ ONKOLOGII**
Předsedající: Divoký V., Svoboda M.
- Hajdúch M., Drábek J., Berkovcová J., Dziechciarková M., Srovnal J.: **Mutace genu KRAS – klinické konsekvence u nádorových onemocnění**
 - Svoboda M., Grell P., Šimíčková M., Fabian P., Petráková K., Palácová M., Macková D., Trojanec R., Hajdúch M., Pavlík T., Nenutil R., Vyzula R.: **Výsledky retrospektivní analýzy cílené léčby metastatického karcinomu prsu trastuzumabem v MOU. Identifikace prediktivních faktorů**
 - Divoký V.: **Sensitivity and resistance of leukemia cells to imatinib and dasatinib in cml patients**
- 15.50 – 16.10 Přestávka
- 16.10 – 17.10 **2. MOLEKULÁRNÍ PODSTATA ÚČINKU PROTINÁDOROVÝCH LÉČIV I.**
Předsedající: Eckschlager T., Džubák P.
- Eckschlager T., Hraběta J., Figová K., Poljaková J., Hřebáčková J., Cipro Š.: **Efekt hypoxie na chemorezistenci neuroblastomových buněk**
 - Džubák P., Kratochvílová R., Janošťáková A., Lipert J., Kolareddy M., Hajdúch M.: **Příprava vhodného modelového systému pro studium účinku protinádorových léčiv na buněčných liniích**
 - Kolareddy M., Hajdúch M., Džubák P.: **Differential pRb cleavage upon exposure to different class of apoptosis inducing cytotoxic agents**
- 17.10 – 17.30 Přestávka
- 17.30 – 18.30 **3. MOLEKULÁRNÍ PODSTATA ÚČINKU PROTINÁDOROVÝCH LÉČIV II.**
Předsedající: Hajdúch M., Vítek P.
- Kameníčková A., Džubák P., Kratochvílová R., Šárek J., Hajdúch M.: **Deriváty triterpenů odvozené od betulinové kyseliny indukující změny v buněčném cyklu**
 - Procházková P., Poljaková J., Libra A., Poučková P., Bunčec M., Hraběta J., Stiborová M., Eckschlager T.: **Genetické a expresní změny spojené s chemorezistencí k ellipticin u buněčné linie neuroblastomu**
 - Cipro Š., Hraběta J., Poljaková J., Hřebáčková J., Figová K., Stiborová M., Eckschlager T.: **Valproát má antiangiogenní účinek a potencuje cisplatinu a ellipticin v neuroblastomových buněčných liniích**
 - Vítek P., Holečková P., Pála M., Kubeš J.: **Cílená biologická terapie a ionizující záření – víme jakou lze očekávat toxicitu?**

Večer – volný program

ČTVRTEK, 27. listopadu 2008

- 9.00 – 10.00 **4. PROGNOTICKÉ A PREDIKTIVNÍ FAKTORY I.**
Předsedající: Svoboda M., Trojanec R.
- Drábek J., Wiecek S., Borkovcová J., Holinková V., Staňková M., Hermann J., Hajdúch M.: **Srovnání detekce nejčastějších mutací v KRAS genu metodou TheraScreen se sekvenováním**
 - Němeček R., Kocáková I., Kocák I., Svoboda M., Lakomý R., Poprach A., Hrstka R., Slabý O., Nenutil R., Vyzula R.: **Retrospektivní analýza KRAS a dalších prediktivních parametrů v souboru pacientů s metastatickým kolorektálním karcinomem (mCRC) léčených kombinací cetuximab + irinotekan**
 - Škarda J., Srovnal J., Radová L., Kolář Z., Klein J., Kolek V., Amariglio N., Rechavi G.: **Sledování frekvence RNA editingu v kódovacích sekvencích transkriptů P53, BRCA1, CYFIP2, FLNA a BLCAP u různých typů plicních nádorů**
 - Trojanec R., Hajdúch M., Kolář Z., Palková V., Braunerová B., Bouchalová K., Ehrmann J., Tichý M., Krejčí V., Mlčochová S.: **Zkušenosti se stanovením statusu genu Her-2/neu (c-erbB-2) u obtížně vyšetřovatelných vzorků**
- 10.00 – 10.30 Přestávka

10.30–12.00 **5. PROGNOTICKÉ A PREDIKTIVNÍ FAKTORY II.**

Předsedající: Drábek J., Slabý O.

1. Kalita O., Vaverka M., Hrabálek L., Zlevorová M., Trojanec R., Hajdúch M., Drábek J., Hlobílková A., Houdek M.: **Možnosti řešení recidiv Glioblastoma Multiforme**
2. Slabý O., Hrstka R., Nováková J., Cibulková K., Lžičarová E., Lakomý R., Křen L., Fadrus P., Smrčka M., Michálek J.: **Prediktivní význam vybraných mikroRNA a metylačního stavu promotoru MGMT u pacientů s multifonním glioblastomem**
3. Hlobílková A., Ehrmann J., Knížetova P., Krepopová K., Krejčí V., Kalita O., Kolář Z.: **Analýza exprese VEGF, Flt-1, Flk-1, nestinu a MMP-9 v souvislosti s patogenezí a progresí astrocytárních nádorů**
4. Slabý O., Šachlová M., Bednaříková M., Fabian P., Vytopilová S., Nenutil R., Vyzula R.: **Souvislost rozložení genové exprese jednotlivých typů somatostatinových receptorů SSTR1-SSTR5 a odpovědi pacientů s neuroendokrinními tumory na léčbu somatostatinovými analogy**
5. Jargin S.: **Overestimation of radiation-induced malignancy after Chernobyl akcident**

12.00–13.00 Přestávka na oběd

13.00–14.30 **6. PROGNOTICKÉ A PREDIKTIVNÍ FAKTORY III.**

Předsedající: Srovnal J., Garajová I.

1. Flodr P., Kubová Z., Papajík T., Tichý M., Krejčí V.: **Potential prognostic and predictive factors in diffuse large B-cell lymphoma – the role of NFkappaB**
2. Kološtová K., Pintérová D., Bobek V., Janatová I., Prokopová V., Kubecová M., Šindelka R., Čtrnáctá V., Kubista M., Barkmanová J., Tesařová P.: **Sledování exprese genů v cirkulujících nádorových buňkách (CTC) u pacientek s rakovinou prsu jako součást procesu individualizace léčby a časné detekce metastatického procesu**
3. Srovnal J., Kesselová M., Kořínková G., Vysloužil K., Skalický P., Starý L., Klementa I., Duda M., Strážnická J., Šrámek V., Čwierka K., Bílková R., Růžková V., Radová L., Hajdúch M.: **Prognostický význam minimální reziduální choroby u pacientů operovaných pro kolorektální karcinom – výsledky tříletého sledování**
4. Garajová I., Svoboda M., Slabý O., Fabian P., Silák J., Šmerdová T., Knoflíčková D., Kocák I., Kocáková I., Růžičková J., Hoch J., Vyzula R.: **Identifikácia klinických a molekulárných prediktívnych faktorov k stanoveniu odpovedi k neoadjuvantnej konkomitantnej chemorádioterapii u pacientov s karcinómom rekta: pilotné výsledky**
5. Krčová Z., Ehrmann J., Woodman C. B., Murray P. G., Melichar B., Kolář Z.: **Analýza imunohistochemické exprese EZH2, H3K27 a UTX ve spinocelulárním karcinomu děložního čípku a nenádorovém epitelu**

14.30–14.45 Přestávka

14.45–16.30 **7. NÁDOROVÁ GENOMIKA A PROTEOMIKA***

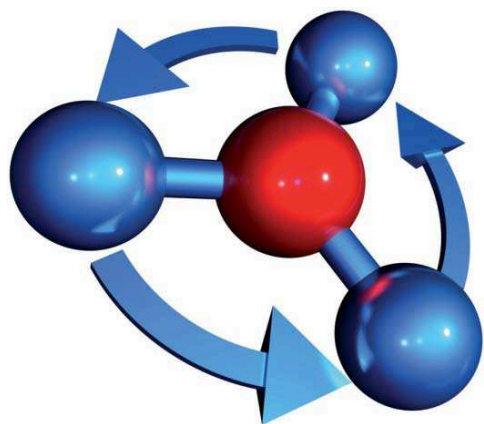
Předsedající: Svatoš A., Kovářová H.

1. Svatoš A.: **Pokroky v proteomických technologiích**
2. Skalníková H.: **Proteomické přístupy ke studiu nádorových onemocnění**
3. Martinková J., Skalníková H., Halada P., Novák P., Džubák P., Hajdúch M., Dziechciarková M., Gadher S. J., Kovářová H.: **Proteomická studie mechanismů chemorezistence T-lymfoblastické leukemie k inhibitorům cyklin-dependentních kináz**
4. Rylová G., Džubák P.: **Afinitní purifikace cílů protinádorových léčiv a jejich identifikace technologií LC-MS/MS**
5. Merta A.: **Možnosti využití aqMan Gene Signature Arrays a TaqMan Open Arrays v onkologickém výzkumu a diagnostice**

**Tato sekce je organizována a garantována projektem Centra nádorové proteomiky LC07017.*

16.30–16.45 Ukončení první části konference a předání cen za vítěznou přednášku a poster

19.00–24.00 Společenský večer



34th FEBS

C o n g r e s s

July 4 - 9, 2009

Prague, Czech Republic



Life's Molecular Interactions

- Molecular Interactions
- Social Life of the Cell
- Organism, the Network of Interactions



Federation of European
Biochemical Societies



Czech Society for Biochemistry
and Molecular Biology

Latest information available on www.febs2009.org

PÁTEK, 28. listopadu 2008

- 8.00–9.30 **1. KARCINOM PRSU**
Předsedající: Cwiertka K.
• Kohoutek M.: **Trastuzumab v adjuvantní léčbě karcinomu prsu se zvýšenou expresí HER2/neu – přínos a rizika**
• Melichar B.: **Současné postavení cílené biologické léčby v neoadjuvantní terapii**
• Študentová H.: **Optimalizace léčebného postupu u HER2/neu pozitivního metastazujícího karcinomu prsu**
• Palácová M.: **Antiangiogenní léčba jako součást první linie u metastazujícího karcinomu prsu**
• Cwiertka K.: **Lapatinib – účinná léčba po selhání trastuzumabu**
- 9.30–9.50 Sympozium Bayer Schering
3. V cílové rovině patogeneze solidních a nesolidních nádorů?
• Papajík T.: **90Y-ibritumomab tiuxetan – možnosti radioimunoterapie v cílené léčbě nádorů**
• Holečková P.: **Sorafenib: pokroky v cílené léčbě karcinomu ledvin**
- 9.50–10.00 Přestávka
- 10.00–10.30 **4. Sympozium MERCK**
• Hajdúch M., Melichar B.: **Erbix – individualizovaná léčba metastazujícího kolorektálního karcinomu**
- 10.30–11.30 **5. KARCINOM LEDVIN**
Předsedající: Melichar B.
• Študent V.: **Chirurgická léčba karcinomu ledviny**
• Melichar B.: **Algoritmus systémové léčby metastatického karcinomu ledviny**
- 11.30–11.50 **6. Sympozium Pfizer**
• Kohoutek M.: **Sutent standard v 1. linii léčby metastatického renálního karcinomu a jeho další možnosti**
- 11.50–12.50 Oběd
- 12.50–13.50 **7. KARCINOM HLAVY A KRKU**
Předsedající: Pála M.
• Pála M.: **Cílená biologická léčba u nádorů ORL oblasti – úspěchy a neúspěchy**
• Holečková P.: **Vlastní zkušenosti s cílenou biologickou léčbou u pacientů s nádory ORL oblasti**
- 13.50–14.00 Přestávka
- 14.00–14.10 **8. Sympozium Wyeth Whitehall**
• Vávra T.: **mTOR inhibitor, temsirolimus**
- 14.10–15.40 **9. LYMFOMY**
Přednášející: Papajík T.
• Papajík T.: **Možnosti diagnostiky a léčby ne-Hodgkinových lymfomů**
• Raida L.: **Hodgkinův lymfom jako model vyléčitelného nádorového onemocnění**
• Mysliveček M.: **Současné postavení a možnosti pozitronové emisní tomografie v diagnostice a hodnocení léčebné odpovědi u nádorových chorob**
- 15.40 Losování ankety společnosti SOLEN

ZÁVĚR KONFERENCE

1. Bouchal J., Neuwirt H., Santer F. R., Culig Z.: **Koaktivátory p300 a CBP potencují signalizaci estrogenového receptoru beta v buňkách PC3 odvozených od karcinomu prostaty**
2. Brančíková D., Adámková-Krákorová D., Bednařík O., Mechl Z.: **Sledování léčebné odpovědi při terapii kostních metastáz**
3. Dzian A., Matáková T., Halašová E., Kulíšková I., Piovarčí D., Hamžík J., Mištuna D.: **Sledovanie génových polymorfizmov biotransformačných enzýmov vo vzťahu k vzniku karcinómu pľúc**
4. Kapustová M., Schneiderka P., Študent V.: **Screening PSA – studie a vyhodnocení**
5. Mašek V., Anzenbacherová E., Machová M., Brabec V., Anzenbacher P.: **Antitumor platinum complexes based on transplatin inhibit human liver microsomal cytochromes P450**
6. Matáková T., Sivoňová M., Halasová E., Mistuna D., Dzian A., Dobrota D.: **Genetic Polymorphisms Glutathione S-transferases in Colorectal Cancer**
7. Pešta M., Klečka J., Holubec L., Topolčan O., Eret V., Chottová-Dvořáková M., Babouk M., Novák K., Stolz J., Hora M.: **Expres genu DD3^{PCAS} (DIFFERENTIAL DISPLAY CODE 3) v diagnóze karcinomu prostaty**
8. Sivoňová M., Dobrota D., Kliment J., Pidaničová A., Valanský L., Lachvač L., Nagy V., Petráčková D., Petrovičová J., Žemberová E., Tajtáková M.: **Inzulínu podobný rastový faktor 1 (IGF1) a karcinóm prostaty**
9. Sivoňová M., Waczulíková I., Matáková T., Dobrota D., Kliment J. ml., Kliment J.: **Génové polymorfizmy enzýmov II fázy biotransformácie a prevalencia karcinómu prostaty**
10. Steigerová J., Okleštková J., Levková M., Kolář Z., Strnad M.: **Vliv přírodních brassinosteroidů na blokaci buněčného cyklu v G₁-fázi a indukci apoptózy u lidských nádorových buněčných linií odvozených od karcinomu prsu a prostaty**
11. Uvírová M., Dvořáčková J., Buzrla P.: **Využití metody FISH při diagnostice maligního melanomu**

Pořadatelé si vyhrazují právo na změny v uvedeném programu, které budou průběžně zveřejňovány na www.solen.cz.

REGIONÁLNÍ CENTRUM OLOMOUC 26. – 28. 11. 2008

PREZIDENT

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.

PROGRAMOVÝ VÝBOR

doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
prof. MUDr. Bohuslav Melichar, Ph.D.
MUDr. Karel Cwiertka, CSc.
MUDr. Miloslav Pála
MUDr. Tomáš Papajík, CSc.
doc. Mgr. Jiří Drábek, Ph.D.
MUDr. Petr Džubák, Ph.D.
prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.
doc. MUDr. Marián Hajdúch, Ph.D.
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
RNDr. Radek Trojanec, Ph.D.

POŘADATEL

Sekce diagnostické a prediktivní onkologie České onkologické společnosti ČLS JEP, Laboratoř experimentální medicíny a Laboratoř molekulární patologie LF UP a FN Olomouc, Onkologická klinika LF UP a FN Olomouc, Komplexní onkologické centrum Olomouc, Nadace pro výzkum rakoviny, Sdružení Šance, společnost SOLEN

ÚČAST JE V RÁMCI CELOŽIVOTNÍHO POSTGRADUÁLNÍHO VZDĚLÁVÁNÍ DLE STAVOVSKÉHO PŘEDPISU Č.16 ČLK OHODNOCENA KREDITY PRO LÉKAŘE A SESTRY A DLE VYHLÁŠKY Č. 321/2008 SB. PRO VYSOKOŠKOLSKY VZDĚLANÉ ODBORNÍKY NELÉKAŘSKÝCH PROFESÍ VE ZDRAVOTNICTVÍ.
ISSN 1803-5922

ORGANIZÁTOR: SOLEN, s.r.o., Lazecská 297/51, 779 00 Olomouc,

kontaktní osoba: Ing. Karla Břečková, tel.: 582 397 457,
mob.: 777 714 677, e-mail: breckova@solen.cz,

grafické zpracování: Jan Sedláček, tel.: 724 984 451