

V. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie a II. sympozium o biologické léčbě propojily onkologický výzkum s klinickou praxí

Ve dnech 25.–27. 11. se v Olomouci konaly V. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, které v letošním roce doplnil II. ročník sympozia o cílené biologické léčbě.

„Tato kombinace zřetelně rozšiřuje spektrum příznivců prediktivní, diagnostické a experimentální onkologie o klinické pracovníky a napomáhá průniku prognostických a prediktivních faktorů do rutinní klinické praxe“, uvedl doc. Marián Hajdúch, koordinátor konference a předseda Sekce diagnostické a prediktivní onkologie České onkologické společnosti ČLS JEP.

Onkologie 2009; 3 (6): 369–370

POŘADATELÉ
SDPO 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

SOLEN
MEDICAL EDUCATION

V. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie

II. sympozium o cílené biologické léčbě

25.–27. listopadu 2009

Regionální centrum Olomouc

Úvod konference patřil přednášejícím doc. Sedláčkovi, prof. Plankovi a doc. Hajdúchovi. Svá sdělení zaměřili na nové možnosti využití modelů transgenních zvířat ve výzkumu nádorových onemocnění, projektu centralizované bioptické diagnostiky gastrointestinálních stromálních nádorů, který vznikl v lednu 2005 na Slovensku, a mutaci genu EGFR1 a KRAS u nádorových onemocnění.

Prognostickým a prediktivním faktorům byly věnovány přednášky C-MYC gen jako prognostický znak a možný prediktor léčby u karcinomu prsu, současné poznatky a naše zkušenosti s jeho vyšetřením dr. Bouchalové, Diagnostické a léčebné postupy u pacientů s hemangioblastomy dr. Kalitý, Sledování prognostického a prediktivního významu některých epigenetických mechanismů u různých typů plicních nádorů dr. Škardy a Cytogenetické změny u pacientek a karcinom prsu a polyzomii chromozomu 17: význam pro diagnosticko-léčebnou rozvahu Mgr. Koudelákové.

Druhý přednáškový blok představil patofiziologii nádorových onemocnění v podání Mgr. Uldrijana, Ing. Überalla, RNDr. Haškovce a Ing. Verneru.

Další část programu se opět soustředila na prognostické a prediktivní faktory. Zazněla zde přednáška Mgr. Kološové o sledování exprese

genů v cirkulujících nádorových buňkách u pacientek s rakovinou prsu jako součást procesu individualizace léčby a časné detekce metastatického procesu. Dr. Srovnal posluchače seznámil s analýzou přežití u pacientů s kolorektálním karcinomem vzhledem k přítomnosti minimální reziduální choroby, mikrosatelitní nestability a mutace genu KRAS, dr. Kloss představil pilotní studii o minimální reziduální chorobě u pacientů

s karcinomem pankreatu. Tato sdělení doplnila Ing. Rusňáková představením digitální PCR v diagnostice nádoru prsu a dr. Ilenčíková, která promluvila o testování výskytu hematogenních mikrometastáz pomocí multimarkerové qPCR v porovnání s výskytem cirkulujících nádorových buněk u pacientů s kolorektálním karcinomem.

V bloku Nová protinádorová léčiva a léčebné postupy zazněla přednáška MUDr. Džubáka 6-(Het)aryl-7-Deazapurine Ribonukleosidy jako nové účinné citostatické sloučeniny. Mgr. Kollareddy vystoupil s přednáškou Tumor cell resistance mechanism to aurora kinase inhibitors. Nové přístupy v terapii nádorových onemocnění – vakcinace dendritickými buňkami prezentovala Mgr. Skálová a výsledky sledování změn hladiny vápníku u B-lymfocytů po stimulaci imunoglobuliny Mgr. Borský.

Čtvrtetní program završil poslední blok věnovaný prognostickým a prediktivním fak-

Obrázek 1. Konferenci otevřel svou přednáškou doc. Sedláček



Obrázek 2. Slavnostní křest knižní novinky z vydavatelství GRADA Publishing „Nová protinádorová léčiva a léčebné strategie v onkologii“



torům. Slova se ujal dr. Belej, který posluchače zaujal přednáškami o možnostech modelování kinetiky prostatického specifického antigenu a praktických aspektech diagnostiky karcinomu prostaty pomocí prostate cancer gene 3 (PCA3). Výborně ho doplnili Mgr. Jančík a dr. Čížková svými sděleními o detekci mutací KRAS molekulárně genetickými technikami a vyšetření genů a proteinů HER1 a HER2 a plazmatických hladin HER1/HER2 duálního tyrozinkynázového inhibitoru lapatinibu u nemocných s karcinomem prsu.

Letošní druhý ročník sympozia o cílené biologické léčbě otevřel prof. Melichar a doc. Neoral, kteří se věnovali gastrointestinálním stromálním nádorům z pohledu systémové léčby a chirurgické intervence.

Dopolední páteční program příjemně obohatil křest knihy prof. Klenera Nová protinádorová léčiva a léčebné strategie. Prof. Klener přijal mnohé gratulace a srdečná přání jak od vydavatelů, tak od budoucích čtenářů. Posluchače také zaujal a potěšil svým sdělením o angiogenezi jako součásti nádorového ekosystému a možnostech jejího ovlivnění.

V rámci sympozia zazněly přednášky z oblasti molekulární onkologie v cílené biologické léčbě – hematookologie. Na nežádoucí účinky léčby monoklonálními protilátkami v hematookologii, jejich prevenci a léčbu upozornila dr. Kubová, na ni navázal dr. Rohoň svým příspěvkem o inhibitech tirozinových kináz – cílené léčbě myeloidních neoplazií, ale i solidních tumorů. Závěr bloku patřil doc. Hajdúchovi, který promluvil o molekulárních prediktorech účinnosti protinádorové léčby – současném stavu a výhledu na rok 2010.

Následoval cyklus přednášek zaměřených na léčbu kolorektálního karcinomu. Svá sdělení přednesli olomoučtí odborníci dr. Študentová, dr. Klementová a dr. Loveček. Posluchači měli možnost rozšířit své vědomosti o novinky v biologické léčbě v rámci kolorektálního karcinomu, radioterapii a současné možnosti chirurgické léčby jaterních metastáz kolorektálního karcinomu.

Karcinomu prsu byl věnován poslední blok. Pozornost posluchačů si získal dr. Cwierka přednáškou Testování a nejmodernější léčba karcinomu prsu. Toto téma uzavřela sestřička MOÚ

E. Vránová, která hovořila o klinickém sledování pacientek s dědičným syndromem nádoru prsu.

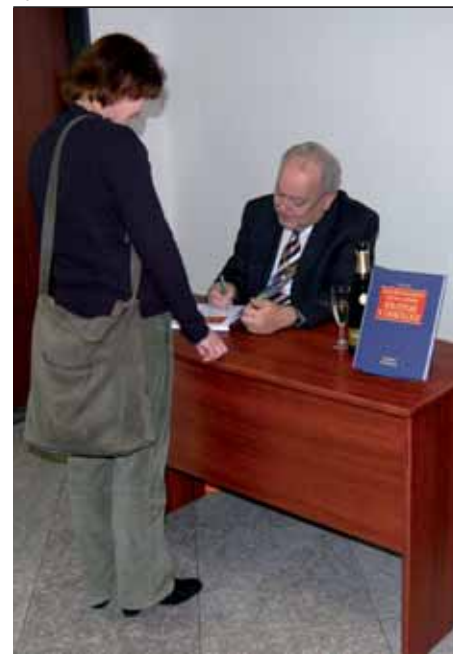
Součástí letošní konference byl i kick-off meeting projektu „CZ009 – Posílení výzkumné infrastruktury pro léčbu chronicky nemocných dětí“ podpořen grantem z Islandu, Lichtenštejnska a Norska v rámci finančního mechanismu EHP a norského finančního mechanismu.

Pořadatelé připravili pro posluchače atraktivní program s důrazem na provázanost a spolupráci vědců a odborníků zaměřených na klinickou praxi. Nezapomněli nás také pozvat na příští ročník dnů diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie a sympozia o biologické léčbě, který proběhne 1.–3. prosince 2010.

Závěrem bychom rádi poděkovali zúčastněným firmám spolu s hlavními partnery Pfizer, Astra Zeneca a Roche.

Mgr. Jitka Strouhalová, redaktorka

Obrázek 3. Desítky účastníků onkologického kongresu si odnesly knihu prof. Klenera i s věnováním



Nezapomeňte v příštím roce!

VI. dny diagnostické, prediktivní a experimentální onkologie, III. symposium o biologické léčbě

1.–3. prosince 2010