

# Správa z Best of ASCO Slovakia 2009

**MUDr. Mária Rečková**

POKO Poprad

3. októbra 2009 sa po prvýkrát uskutočnila konferencia „Best of ASCO® Slovakia“ v Holiday Inn v Bratislave. „Best of ASCO® Slovakia“ bolo uskutočnené ako licencované podujatie Americkej onkologickej spoločnosti (ASCO) garantované Slovenskou onkologickou spoločnosťou SLS. Organizátormi podujatia boli POKO Poprad a Slovenská onkologická spoločnosť (SOS). Mediálnym partnerom bola spoločnosť Solen s. r. o.

Najlepšie práce, ktoré boli prezentované na konferencii ASCO v americkom Orlande od 29. 5. do 2. 6. 2009 boli vybrané komisiou ASCO a okrem Slovenska prezentované v ďalších 10 krajinách sveta (Francúzsko, Mexiko, Brazília, Panama, Čína, Singapur, Japonsko, India, Libanon, Austrália) a v dvoch mestách USA (Los Angeles, Atlanta).

## Úvod

Konferencia bola rozdelená do piatich prednáškových blokov. Maligne ochorenia prsníka, pľúc a hematologické malignity boli prezentované dopoludnia a dva bloky prednášok týkajúce sa urogenitálnych, gynekologických, gastrointestinálnych malignít a tiež varia, boli prezentované poobede. Vybrané práce boli prezentované vynikajúcimi odborníkmi zo Slovenska a zahraničia. Pozorovateľkou ASCO a súčasne prednášajúcou v bloku maligných ochorení prsníka bola prof. Tanja Čufer, MD, PhD zo Slovinska. Okrem prof. Čufer prijali pozvanie prednášať ďalší dvaja vynikajúci zahraniční prednášatelia, prof. Jan B. Vermorken, MD, PhD z Belgicka a Univ. prof. Thomas Brodowicz, MD z Rakúska.

Konferencie sa zúčastnilo 115 účastníkov z celého Slovenska. Podujatie otvoril prezident Slovenskej onkologickej spoločnosti, doc. MUDr. Jozef Mardiak, CSc.

## Odborný program

Prvá sekcia prednášok sa týkala adjuvantnej a neoadjuvantnej liečby karcinómu prsníka. **doc. MUDr. Igor Andrašina, CSc.**, (VOÚ Košice) prezentoval 4 práce – výsledky štúdie holandských autorov MIRROR hľadajúcej odpoveď na dôležitosť lokálnej liečby pri náleze mikroskopicko pozitívity sentinelových axilárnych lymfatických uzlín; výsledky štúdie Dawood a kol., ktorí prezentovali význam adjuvantnej rádioterapie aj v prípade 1 – 3 pozitívnych axilárnych lymfatických uzlín s tým, že v štádiu T2N1 sa význam zdá byť zrejmy, avšak stále otáznym význam má v štádiu T1N1; ďalej výsledky japonskej štúdie fázy III N-SAS-BC02 porovnávajúcej 4xAC nasledovanými 4xT (taxán) s 8xT, kde bola preukázaná non-inferiorita oboch režimov pre bezchorobné prežívanie. Poslednou prezentovanou štúdiou bola I-SPY skúmajúca molekulárny profil pre predikciu liečebnej odpovede neoad-

juvantnej chemoterapie s použitím adriamycínu a paclitaxelu.

**Prof. Tanja Čufer, MD, PhD** prezentovala výsledky piatich prác týkajúcich sa metastatického karcinómu prsníka – štúdiu fázy III porovnávajúcu dva liečebné režimy s možným „cross-overom“, gemcitabín s docetaxelom verus kapecitabín s docetaxelom u pacientok liečených v 1. a 2. línii; výsledky štúdie RIBBON-1 s použitím bevacizumabu v 1. línii liečby pacientok s metastatickým HER2-negatívnym karcinómom prsníka; výsledky štúdie fázy II s použitím konjugátu trastuzumab-DM1, ktorý spája trastuzumab a vysoko účinný antimikrotubulínový derivát DM1 a nakoniec výsledky dvoch štúdií fázy II s použitím veľmi nádejných PARP inhibítorov, a to štúdiu s BSI-201 v kombinácii s gemcitabínom a karboplatinou u pacientok s triple-negatívnym metastatickým karcinómom prsníka a štúdiu s použitím olaparibu u BRCA-deficientných pacientok s pokročilým karcinómom prsníka.

Ďalší blok prednášok bol venovaný karcinómu pľúc. **Univ. Prof. Thomas Brodowicz, MD** z Viedne prezentoval sedem prác – výsledky štúdie fázy III, NATCH, ktorá porovnávala chirurgickú liečbu samostatnú s chirurgickou liečbou s nasledovanou adjuvantnou chemoterapiou, alebo predchádzajúcou neoadjuvantnou chemoterapiou; výsledky štúdie hľadajúcej prediktívny význam MSH2 u pacientov liečených v štúdiu IALT, ako aj kombinovanú predikciu danú MSH2 a ERCC1 (Fouret a kol.); výsledky randomizovanej štúdie Ženskej iniciatívy pre zdravie (*Women's Health Initiative*) s použitím kombinácie estrogénov s progestínmi u postmenopauzálnych žien s nemalobunkovým karcinómom pľúc (Chlebowski a kol.) a výsledky troch štúdií hľadajúcich odpoveď na otázku významu udržiavacej liečby – SATURN s erlotinibom, ATLAS s bevacizumabom +/- erlotinibom a štúdiu Belani a kol. S pemetrexedom. Na záver prezentoval molekulárne výsledky štúdie FLEX.

Onkológia (Bratisl.), 2009; roč. 4 (6): 367–368

**Prof. MUDr. Stanislav Špánik, CSc.**, (OÚSA, Bratislava) prezentoval päť prác týkajúcich sa hematologických malignít – štúdiu fázy III BV301 skúmajúcu účinnosť idiotypovej vakcíny (BiovaxID) pri folikulárnom lymfóme v prvej kompletnej remisii; výsledky štúdie porovnávajúcej 21- a 14-dňový R-CHOP, výsledky štúdie CORAL, kde R-ICE a R-DHAP preukázali rovnakú účinnosť a mobilizačnú schopnosť u pacientov liečených následne autológnu transplantáciu; výsledky štúdie E1900 s preukázaním významu použitia daunorubicínu v dávkovaní 90mg/m<sup>2</sup> v indukčnej liečbe akútnej myeloidnej leukémie a nakoniec výsledky štúdie fázy III porovnávajúce režim VMPT a VMP u starších pacientov s novodiagnostikovaným mnohopočetným myelómom, kde pridanie talidomidu zvýšilo liečebnú odpoveď, neprineslo však zlepšenie trojročného prežívania bez progresie alebo celkového prežívania.

V bloku urogenitálnych malignít **doc. MUDr. Jozef Mardiak, CSc.**, (NOÚ Bratislava) prezentoval štyri práce – výsledky štúdií AVOREN a CALGB 90206 s použitím bevacizumabu v kombinácii s interferónom-alfa verus interferón-alfa u pacientov s metastatickým karcinómom obličky (MRCC) v 1. línii; výsledky štúdie fázy III s pazopanibom u MRCC, kde autori preukázali významné zlepšenie prežívania bez recidívy i celkových objektívnych odpovedí a výsledky štúdie fázy I-II skúmajúcej účinnosť látky patriacej do druhej generácie antiandrogénov MDV3100 u pacientov s kastrát-rezistentným karcinómom prostaty. Na základe preukázanej účinnosti skúmanej látky u pacientov pred aj po chemoterapii v štúdiu fázy I-II prebieha v súčasnosti štúdia fázy III.

V bloku gynekologických malignít prezentoval **prof. Jan B. Vermorken, MD, PhD** z Belgických Antwerp štyri práce – výsledky štúdií fázy III s použitím pegylovaného doxorubicínu v kombinácii s karboplatinou v porovnaní

s režimom karboplatina/paklitaxel u pacientok s karcinómom ovárií – štúdiu MITO-2 a štúdiu CALYPSO. V oboch štúdiách bola preukázaná porovnateľná účinnosť s rozdielnym spektrom toxicity. Výsledky ďalšej štúdie fázy III (AGO-OVAR-9, GINECO-TCG, NSGO-OC-0102) boli porovnaním dvojkombinácie paclitaxel-karboplatina verus trojkombinácie TCG (plus gemcitabín) u pacientok s ovariálnym karcinómom FIGO I-IIA. Trojkombinácia nepreukázala zlepšenie sledovaných parametrov účinnosti, ale priniesla zhoršenie toxicity. Nakoniec boli prezentované výsledky štúdie MRC OV05/EORTC 55955 s porovnaním včasného začatia liečby len na základe zaznamenaného vzostupu CA125 alebo oddialenej liečby až na základe klinickej progresie, kde nebol preukázaný rozdiel v celkovom prežívaní v oboch skupinách pacientok.

Posledný blok prednášok bol venovaný gastrointestinálnym (GIT) kolorektálnym (KRK), nekolorektálnym malignitám (N-KRK) a váriám.

**MUDr. Tomáš Šálek** (NOÚ Bratislava) prezentoval štyri práce týkajúce sa KRK-u – výsledky dvoch štúdií fázy III, kde použitie oxaliplatinu v neoadjuvantnej liečbe v kombinácii s rádioterapiou a kapecitabínom (ACCORD 12/0405 PRODIGE 2) alebo 5-fluorouracilom (STAR) neprineslo zlepšenie sledovaných parametrov účinnosti; ďalej výsledky adjuvantnej štúdie NSABP C-08, kde pridaním bevacizumabu v adjuvantnej liečbe kolorektálneho karcinómu štádia II a III nevedlo k dosiahnutiu primárneho cieľa štúdie, ktorou bolo zlepšenie trojročného bezchorobného prežívania. Poslednou prezentovanou prácou boli výsledky štúdie PETAC 3-EORTC 40993 – SAKK 60/00 zaoberajúcej sa prediktívnym významom mikrosatelitnej stability u pacientov v II. a III. štádiu KRK liečených adjuvantnou chemoterapiou.

V bloku N-KRK prezentovala **doc. MUDr. Mária Wágnerová, CSc.** (VOÚ Košice) šesť prác – výsledky štúdie fázy III ToGA s pridaním trastuzumabu k štandardnej prvolíniovej liečbe u pokročilého karcinómu žalúdka s pozitívou HER2, ktoré prinášajú nový liečebný štandard; výsledky neoadjuvantnej chemoterapie v porovnaní so samostatnou chirurgickou liečbou lokálne pokročilého adenokarcinómu žalúdka a kardié (EORTC #40954); výsledky štúdie porovnávajúcej mitomycín a cisplatinu v kombinovanej chemorádioterapii análneho karcinómu (ACT II); výsledky štúdie ESPAC-3(v2) porovnávajúcej režim 5-FU/FA a monoterapiu gemcitabínom v adjuvantnej liečbe adenokarcinómu pankreasu a na záver výsledky štúdie PROMID zisťujúcej účinnosť okretotidu LAR u pacientov

**Obrázok 1.** Účastníci Best of ASCO® Slovakia 2009 mali možnosť vypočítať si to najlepšie z kongresu ASCO 2009.



s metastatickými neuroendokrinnými tumormi stredného GITu.

V bloku Varií **MUDr. Juraj Beniak** (POKO Poprad) prezentoval päť prác – výsledky štúdie Hitt a kol. porovnávajúcej indukčnú chemoterapiu v režime PF (cDDP+5-FU), alebo TPF (PF s pridaním docetaxelu) nasledovanej chemorádioterapiou v porovnaní so samotnou chemorádioterapiou u pacientov s neresekabilným lokálne pokročilým karcinómom hlavy a krku; ďalej výsledky štúdie RTOG 0129 zisťujúcej prežívanie pacientov s orofaryngeálnym karcinómom štádia III a IV na základe stavu HPV. Ďalšími prezentovanými výsledkami bola správa o nádorovom skríningu u pacientov liečených pre detské nádorové ochorenia (Nathan a kol.). Zaujímavou bola štúdia URCC CCOP (Ryan a kol.) s použitím zázvoru pri chemoterapiou-indukovanej nauzeu. Poslednou prezentovanou prácou bola štúdia URCC CCOP (Jean-Pierre a kol.) zisťujúca neuroprotektívny účinok SSRI u pacientov s nádorovým ochorením liečených chemoterapiou.

Prezentácie najlepších prác z tohtoročnej konferencie ASCO umožnili prediskutovať vybrané práce v kontexte možností na Slovensku. Diskusie boli dôkazom toho, že vybrané práce boli skutočne zaujímavé. Diskusie viedli predsedajúci jednotlivých blokov: prof. MUDr. Ivan Koza, DrSc., doc. MUDr. Igor Andrašina, CSc., doc. MUDr. Peter Beržinec, CSc., MUDr. Peter Kasan, MUDr. Andrej Vranovský, doc. MUDr. Jozef Mardiak, CSc., MUDr. Tibor Packáň, MUDr. Pavel Dubinský, PhD., a MUDr. Vladimír Malec, PhD.

## Záver

Účastníci, ako aj zahraničná pozorovateľka ASCO prof. Tanja Čufer, hodnotili podujatie veľmi pozitívne. Na základe jej hodnotenia Slovensko dostalo poďakovanie z ASCO za uskutočnenie podujatia Best of ASCO® na Slovensku. Hlavným cieľom podujatia bolo priniesť najlepšie výsledky z kongresu ASCO na Slovensko a v konzistentnej forme najlepšie výsledky prezentovať a prediskutovať. Verím, že podujatie tento cieľ naplnilo. Okrem toho verím, že podujatie takéhoto druhu prispieva k zviditeľneniu Slovenska vo svete, čo je iste nemenej dôležité.

Jednou z definícií tradície je vrozený, obvyklý, alebo etablovaný vzor myslenia, činnosti, alebo správania. V prípade záujmu zo strany ASCO, SOS, ale hlavne onkológov na Slovensku, môže podujatie nastúpiť svoju cestu tradície aj v nasledujúcich rokoch.

## MUDr. Mária Rečková

POKO Poprad  
Mnoheľova 2, 058 01 Poprad  
maryrecka@gmail.com

