

Zaujímavosti zo zahraničnej literatúry

Pokroky v klinickej onkológii 2017: Výročná správa o pokroku proti nádorovým ochoreniam od Americkej spoločnosti klinickej onkológie

Clinical Cancer Advances 2017: Annual Report on Progress Against Cancer From the American Society of Clinical Oncology.

Burstein HJ, Krilov L, Aragon-Ching JB, et al.

J Clin Oncol. 2017 Feb 1; JCO2016715292. doi: 10.1200/JCO.2016.71.5292. [Epub ahead of print]

Onkológia (Bratisl.), 2017; roč. 12(1): 74

Abstrakt

Správa od prezidenta ASCO

Som rád, že môžem predstaviť *Pokroky v klinickej onkológii 2017*, ktoré vyzdvihujú najslubnejšie pokroky v uplynulom roku vo výskume nádorových ochorení orientovanom na pacienta. Táto správa nám dáva príležitosť zamyslieť sa nad tým, aká je vzrušujúca doba pre výskum nádorových ochorení a ako rýchlo sa zlepšuje naše chápanie týchto ochorení. Pred rokom Biely dom oznámil národný program Cancer Moonshot, aby sa urýchlil pokrok proti nádorovým ochoreniam. Táto spoločná vízia pokroku oživila výskumnú komunitu, identifikovala nové oblasti vedeckej spolupráce a zvýšila naše ambície ohľadom toho, čo môže byť možno ďalej za pokrokom, ktorý sme už dosiahli. Keď som vstúpil do tejto oblasti pred 35 rokmi, nedokázal som si predstaviť, kde budeme dnes. Teraz môžeme odhaliť nádor skôr, cieľná liečba je účinnejšia a zvládnutie vedľajších účinkov efektívnejšie, pacienti môžu žiť lepšie a plnohodnotnejší život. V súčasnosti dvaja z troch ľudí s nádorovým ochorením budú žiť aspoň 5 rokov po jeho diagnostikovaní, čo je zlepšenie v porovnaní s jedným z dvoch v roku 1970. Tento pokrok je výsledkom desaťročia postupných pokrokov, ktoré spoločne rozšírili naše chápanie molekulárnych základov nádorových ochorení. Najlepším aktuálnym príkladom je ASCO 2017 *Pokrok roka*: Imunoterapia 2.0. Za posledný rok došlo k vlne nových úspechov s imunoterapiou. Výskum

preukázal, že tento prístup môže byť účinný proti širokému spektru ťažko liečiteľných pokročilých nádorových ochorení, predtým považovaných za neriešiteľné. Výskumníci teraz pracujú na identifikácii biologických markerov, ktoré môžu pomôcť zvýšiť efektivitu liečby a určiť, kto s najväčšou pravdepodobnosťou bude mať úžitok z imunoterapie. Tieto znalosti umožnia onkológom urobiť rozhodnutie založené na dôkazoch tak, aby čo najviac pacientov mohlo mať prospech z tohto nového typu liečby.

Daniel F Hayes, MD, FASCO, FACP
Prezident ASCO 2016 – 2017

Komentár

Vo svojom príhovore prezident ASCO spomenul ďalšie kľúčové body, bez ktorých by aktuálne pokroky neboli možné – účastníkov v klinických skúškaniach a udržanie robustného federálneho financovania pre pokračujúci výskum – prinajmenšom 30 % z najvýznamnejších pokrokov bolo plne alebo čiastočne financovaných z federálnych prostriedkov. Bez federálnych investícií – jedinečných na medzinárodnej úrovni – ich trvania a ich vplyvu po desaťročia by dosiahnuté úspechy neboli možné. Zostáva stále veľa práce a nezodpovedaných otázok, ale „nová éra pokrokov je práve na obzore“ (1). Názov hlavného pokroku roka – Imunoterapia 2.0 naznačuje, že ide o opakované vyzdvihnutie imunoterapie – už za rok 2015 bola hlavným pokrokom a naznačuje, že číslovanie môže

pokračovať aj v roku 2018. Označenie imunoterapie ako Pokroku roka v dvoch po sebe nasledujúcich rokoch bolo široko komentované v literatúre ako mimoriadna vec (2, 3). Pravda však je, že imunoterapia nebola jediným významným pokrokom. V správe sú zdôraznené aj ďalšie pokroky pokrývajúce celé široké spektrum disciplín klinického výskumu: od prevencie, skríningu, cez liečbu, starostlivosť o pacienta až po nádorovú biológiu. Posledné slová správy citujú bývalého viceprezidenta USA Joea Bidena: „Nepoznám žiadnu inú skupinu ľudí vo svete, viac zúfalo potrebujúcich nádej, než je 16 miliónov ľudí s rakovinou“.

Literatúra

1. Burstein HJ, Krilov L, Aragon-Ching JB, et al. Clinical Cancer Advances 2017: Annual Report on Progress Against Cancer From the American Society of Clinical Oncology. J Clin Oncol. 2017 Feb 1; JCO2016715292. doi: 10.1200/JCO.2016.71.5292. [Epub ahead of print]. Dostupné online: <<http://ascopubs.org/doi/abs/10.1200/JCO.2016.71.5292>>. Citované 15.2.2017.
2. Brown E. Immunotherapy 2.0 – ASCO names clinical cancer Advance of the Year. Dostupné online: <<https://www.oncology-central.com/2017/02/01/immunotherapy-2-0-asco-names-clinical-cancer-advance-year/>>. Citované 15.2.2017.
3. Chustecka Z. Immunotherapy Is 'Advance of the Year' for Second Year. Dostupné online: <<http://www.medscape.com/viewarticle/875296>>. Citované 15.2.2017.

Doc. MUDr. Peter Beržinec, CSc.
Onkologické oddelenie, Špecializovaná nemocnica sv. Svorada Zobor
Výučbová základňa SZU
Kláštorská 134, 949 88 Nitra
berzinec@snzobor.sk

