

Zaujímavosti zo zahraničnej literatúry

Aktuálne klinické pokroky v manažmente karcinómu pľúc

Recent Clinical Advances in Lung Cancer Management

Johnson DH, Schiller JH, Bunn PA Jr.

J Clin Oncol. 2014; 32(10):973-82.

Abstrakt

Počas uplynulých 40 rokov sa dosiahol, aj keď miernym tempom, v liečbe karcinómu pľúc pokrok. Cytotoxická chemoterapia zlepšila mieru prežitia 5 rokov, ak bola pridaná k chirurgickej liečbe vo včasnom štádiu nemalobunkového karcinómu pľúc (NSCLC) a keď bola podávaná súčasne aj s hrudnou rádioterapiou v štádiu III NSCLC a malobunkového karcinómu pľúc (SCLC). Chemoterapia môže predĺžiť prežitie u pacientov so štádiom IV NSCLC a SCLC a s novšími metódami podpornej starostlivosti to dokáže s nižšou toxicitou. Pokroky sú však mierne, vedúce iba k 4 % až 5 % zlepšeniu miery prežitia 5 rokov pri štádiu I – III a k predĺženiu prežitia iba o mesiace pri štádiu IV. Medzi nové pokroky patrí objav onkogénnych „vodičov“ a liekov, ktoré sú pre ne špecifické, nové spôsoby zlepšenia odpovede na liečbu a nové spôsoby na včasnejšie odhalenie a diagnostikovanie karcinómu pľúc. Tento prehľad zhrnie pokroky a súčasné kontroverzie v manažmente karcinómu pľúc, z ktorých mnohé patria medzi mimoriadne významné v histórii Americkej spoločnosti klinickej onkológie (American Society of Clinical Oncology).

Komentár

V roku 2014 oslavuje ASCO (American Society of Clinical Oncology) 50. výročie svojho vzniku. JCO (Journal of Clinical Oncology)

pri tejto príležitosti publikuje špeciálnu sériu článkov venovaných míľnikom vo výskume a liečbe nádorových ochorení. Séria má obsahovať celkom deväť prác, päť z nich už bolo publikovaných a sú voľne dostupné pre širokú odbornú verejnosť (1 – 5). Aktuálny článok venovaný pokrokom v liečbe karcinómu pľúc je jedným z tejto série (2). Poskytuje komplexný pohľad na pokroky docielené pri karcinóme pľúc od sedemdesiatych rokov až po súčasnosť. Najväčšia pozornosť je venovaná pokročilému a metastatickému NSCLC. Hlavné pokroky pri karcinóme pľúc v druhej dekáde 21. storočia boli, podľa autorov, zaznamenané práve tu. Ide o publikovanie výskumu „radiacií“ molekulárnych abnormalít, opísaných pri vyše 60 % pľúcnych adenokarcinómoch, a s tým súvisiacimi zlepšenými výsledkami pri liečbe špecifickými TKI (tyrozínkinázovými inhibítormi). Ďalej ide o identifikovanie mechanizmov rezistencie na TKI EGFR (receptor epidermového rastového faktora) a ALK (kinázy anaplastického lymfómu), publikovanie odpovede na liečbu protilátkami proti imunitu regulujúcim proteínom a nakoniec schválenie nových liekov FDA (Food and Drug Administration) v USA – denosumabu v prevencii kostných metastáz, erlotinibu a afatinibu v prvej línii liečby pri EGFR-mutovaných nádoroch, erlotinibu v udržiavacej liečbe a krizotinibu pri liečbe nádorov s ALK-fúziou. Článok obsahuje aj veľmi

Onkológia (Bratisl.), 2014; roč. 9(2): 134

zaujímavý pohľad na aktuálne kontroverzie pri liečbe karcinómu pľúc a, samozrejme, „much, much more“. Určite stojí za pozornosť čitateľov, podobne ako ďalšie články série „ASCO 50th Anniversary“, či už publikované (1 – 5) alebo tie, ktoré publikované ešte len budú.

Literatúra

1. Canellos GP, Rosenberg SA, Friedberg JW, et al. Treatment of Hodgkin lymphoma: a 50-year perspective. *J Clin Oncol.* 2014;32(3):163–168.
2. Johnson DH, Schiller JH, Bunn PA Jr. Recent clinical advances in lung cancer management. *J Clin Oncol.* 2014;32(10):973–982.
3. Lawrence TS, Haffty BG, Harris JR. Milestones in the use of combined-modality radiation therapy and chemotherapy. *J Clin Oncol.* 2014;32(12):1173–1179.
4. Hudson MM, Link MP, Simone JV. Milestones in the curability of pediatric cancers. *J Clin Oncol.* 2014; Epub ahead of print. <http://jco.ascopubs.org/content/early/2014/04/09/JCO.2014.55.6571.long>
5. Mayer RJ, Venook AP, Schilsky RL. Progress against GI cancer during the American Society of Clinical Oncology's first 50 years. *J Clin Oncol.* 2014; Epub ahead of print. <http://jco.ascopubs.org/cgi/doi/10.1200/JCO.2014.55.4121>

Doc. MUDr. Peter Beržinec, CSc.

Onkologické oddelenie
Špecializovaná nemocnica
sv. Svorada Zobor
Kláštorská 134, 949 88 Nitra
berzinec@snzobor.sk



Schôdza Výboru Slovenskej onkologickej spoločnosti, Bratislava, 28. 3. 2014

Prítomní: Andrašina Igor, Beržinec Peter, Bolješiková Elena, Kaušitz Juraj, Mardiak Jozef, Packaň Tibor, Špánik Stanislav, Šufliarsky Jozef, Wagnerová Mária

Členovia revíznej komisie: Hrubý Richard, Obertová Jana

Schôdza sa uskutočnila v Národnom onkologickom ústave v Bratislave. Po otvorení predsedom Výboru SOS doc. Mardiakom bola diskutovaná príprava volieb nového výboru. Plán je uskutočniť voľby tak, aby bolo možné vyhlásiť

výsledky počas Bratislavských onkologických dní. Pracovný termín je medzi 1. 5. 2014 a 15. 6. 2014. Za členov volebnej komisie boli navrhnutí: Mikulová Milada (predsedníčka), Cipková Andrea, Rajec Ján (členovia). Podrobne bol diskutovaný program pripravovaných Bratislavských onkologických dní s hlavnou témou Kontroverzie v onkológii. Výbor rozhodol o vybraní ponuky tlače prekladu Klasifikácie TNM (7. vydanie) podľa najnižšej ceny, vydavateľstvom Solen. Diskutovaný bol nízky počet mladých lekárov

Onkológia (Bratisl.), 2014; roč. 9(2): 134

medzi členmi SOS. Členovia výboru budú apelovať na prihlásenie sa mladých kolegov do SOS. Výbor SOS prevezme organizačnú a odbornú garanciu Krajského seminára v Nitre, ktorý bude venovaný hrudnej onkológii, v júni 2014.

Výbor poveril predsedu SOS napísaním listu na jednotlivé zdravotné poisťovne v súvislosti s možnosťou indikovať vyšetrovanie štítnej žľazy klinickým onkológom.

zapísal: doc. MUDr. Peter Beržinec, CSc.