

Onkologie v obrazech

Radioterapie pokročilých kožních nádorů

Doleželová H., Hübnerová P., Sovadinová Š., Kudláček A., Hynková L., Šlampa P.

Klinika radiační onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno

Úvod

Nádory kůže patří k nejčastějším lidským zhoubným nádorům. V incidenci jsou obrovské regionální a rasové rozdíly. Od počátku 90. let 20. století pozorujeme nárůst výskytu kožních nádorů podstatně strmější než v předchozích desetiletích. Z důvodu vysoké incidence jsou tyto nádory závažným zdravotnickým a ekonomickým problémem i přes nízkou míru fatality.

Nemelanomové kožní nádory, kterými jsou především basocelulární a spi-

nocelulární karcinom kůže, mohou být léčeny různými modalitami. V našem sdělení chceme představit léčbu radioterapií.

Kazuistika

52letý muž s devítiletou anamnézou rezistence na zádech. V 2/2013 diagnostikován rozsáhlý ulcerující tumor na zádech velikosti 20 × 10 cm (obr. 1). Histologicky verifikována infiltrace kůže převážně solidním a trichoepiteliálně upořádaným kožním basaliomem. Na

diagnostickém CT potvrzeno v podkoží nepravidelné ložisko velikosti 132 × 98 × 41 mm (obr. 2).

Pacient ozařen na RTG ozařovači

v dávce 14 × 2,5 Gy RTG zářením napětím 150 kv v 3/2013. V 4/2013 pak aplikována II. série radioterapie 5 × 2,5 Gy. Již během ozaření dochází k regresi tumoru. Na kontrole v 9/2013 přetrvává rezistence 7 × 5 cm. Pokračovalo protrahované hojení léze s nutností opakování převazů. V 6/2014 bylo rezi-



MUDr. Hana Doleželová, Ph.D.

Klinika radiační onkologie
Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7
656 53 Brno
e-mail: dolezelova@mou.cz

Obdrženo/Submitted: 24. 9. 2015



Obr. 1. Stav před léčbou.



Obr. 2. CT před léčbou.



Obr. 3. Reziduum rok po léčbě.



Obr. 4. Současný stav.

duum 2 × 2 cm (obr. 3). Kompletní remise byla dosažena v 5/2015. Nyní pacient v kompletní remisi s výraznými postradiačními změnami v ozářené oblasti (obr. 4).

Diskuze a závěr

Radioterapie má v léčbě kožních nádorů nezastupitelné místo. I u výrazně pokročilých tumorů se může dosáhnout výborných výsledků.

Literatura

1. Svod.cz [internetová stránka]. Český národní webový portál epidemiologie nádorů. Masarykova univerzita, Česká republika. Dostupné z: www.svod.cz.
2. Šlampa P et al. Radiační onkologie v praxi. 4. aktualizované vydání. Brno 2014.

Informace z České onkologické společnosti

Zápis ze schůze výboru České onkologické společnosti konané 15. 9. 2015 v Praze naleznete na www.linkos.cz.