

Onkologie v obrazech

Radiodermatitis necrotica, akutní či chronický postradiační vřed

Čoupek P.

Klinika radiační onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno

Jde o kožní postradiační reakci 3. stupně, která se dnes objevuje velmi vzácně a je tedy mezi klinickými onkology méně známá. Může se objevit po velmi vysoké dávce záření, nejčastěji na rentgenovém ozařovači, kde bývá maximální dávka záření na kůži. Projevuje se zpočátku jako fialové zarudnutí, zduření, často s palčivou bolestí, v místě do 3–4 týdnů dochází k rozpadu tkání. Při frakcionovaném ozařování se tento akutní postradiační vřed může objevit až za 8–12 týdnů po skončení radioterapie.

Povrch vředu bývá pokrytý žlutými krustami, často je sekundárně infikován bakteriemi. Po odstranění krust zůstává krvácející mokravá spodina. Vřed je velmi bolestivý, obtížně se hojí, někdy hojení trvá měsíce i roky. Špatné hojení je způsobeno poškozením vitality buněk a trvalými změnami na cévách. Bolest vředu je obvykle ukazatelem, že nekróza ještě pokračuje do šířky a hloubky. Někdy nedojde ke zhojení vůbec a akutní vřed přechází ve vřed chronický.



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

Obdrženo/Submitted: 28. 2. 2019



Obr. 1. Akutní postradiační vřed, stav po radioterapii na rentgenovém ozařovači.



Obr. 2. Akutní postradiační vřed v popliteální krajině.



Obr. 3. Akutní postradiační vřed po rentgenovém ozařování spinocelulárního karcinomu ušního boltce.



Obr. 4. Chronický postradiační vřed.