

Onkologie v obrazech

Vznik postradiační reakce a její preventivní ošetřování během radioterapie

Jurišová Z.

Klinika radiační onkologie, Masarykův onkologický ústav, Brno



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

Obdrženo/Submitted: 26. 9. 2017

Pacient ve věku 59 let s diagnózou tumor hypofaryngu – histologicky nížce diferencovaný spinocelulární karcinom. Inoperabilní, indikován ke kurativní chemoradioterapii.

V rámci prevence postradiační dermatitidy byla zvolena aplikace fólie Mepitel Film.



Obr. 1. Preventivní aplikace fólie před zahájením léčby.



Obr. 2. Třicátá frakce radioterapie, po třetí sérii chemoterapie – počínající vlhká deskvamace, na kterou bylo aplikováno pěnové krytí Mepilex Lite.



Obr. 3. Rozvoj vlhké deskvamace – 2 dny po léčbě. Pokračování v péči o reakci aplikací pěnového krytí Mepilex Lite.

Fólie byla lepena každé pondělí před ozářením a odlepena každý pátek po poslední frakci záření.

I přes preventivní opatření s použitím folie došlo u pacienta k vystupňované postradiační reakci ve formě vlhké

deskvamace. Tato postradiační dermatitida se zhojila do 6 týdnů po skončení radioterapie.

Na ozařovnách radiologičtí asistenti a lékaři sledují celkový stav pacienta a nežádoucí účinky léčby. V případě po-

lykacích potíží jsou pacienti odesíláni do nutriční ambulance a při bolestech je zahájena analgetická léčba. ORL kontroly provádíme minimálně jedenkrát za týden, v případě potřeby je možno využít i odbornou konzultaci psychologa.



Obr. 4. Reakce zhojena 16 dní po radioterapii.



Obr. 5. Kosmetický efekt 6 týdnů po ozařování.