

RECEPCIA T RÁDIOTERAPIA

PROTIZÁPALOVÁ RTG TERAPIA

Dovoľte nám, aby sme Vás oboznámili s možnosťou liečby pacientov na oddelení rádioterapie v nemocnici Bory. Na tomto pracovisku využívame RTG ožarovací prístroj **X-Strahl 200** (energia 20 – 220 kV), ktorý poskytuje široké možnosti povrchovej aj hĺbkovej rádioterapie pri nenádorových i nádorových ochoreniach.

Na neonkologickú liečbu žiarením sú pacienti odporúčaní lekárom špecialistom – ortopédom, traumatológom, reumatológom, dermatológom. Liečbu ordinuje radiačný onkológ a aplikuje ju rádiologický technik. Pacient liečbu absolvuje ambulantne. **Jedna séria** väčšinou pozostáva z 3 - 4 aplikácií (frakcií) na danú lokalitu s jednotlivou dávkou 1,5 Gy obdeň, do celkovej dávky 4,5 - 6 Gy. Pri pretrvávajúcej komplikácii je možné liečbu zopakovať, pričom je nutné dodržať maximálne 3 série za život na rovnakú lokalitu (2.séria najskôr po 3 mesiacoch, 3.séria po roku). Terapia je tolerovaná u väčšiny pacientov bez problémov, efekt sa však dostaví s oneskorením, v priebehu 4 až 8 týždňov.

ZOZNAM OCHORENÍ INDIKOVANÝCH K RTG TERAPII:

Bolestivé chronické zápalové ochorenia

- M15 - M19 Artrózy (koxartróza, gonartróza, ...)
- M20 Iné choroby kĺbov (hallux valgus)
- M45 - M48 Spondylopatia (spodylitis ankylosans, spondylóza)
- M50 - M54 Iné dorzopatie (kokcygodýnia)
- M60 - M77 Choroby mäkkého tkaniva (myozitída, kalcifikácia, synovitída, tendosynovitída, burzitída, fibromatózy, poškodenie pleca, entezopatie – ostroha na päte)
- M89 Iné choroby kostí (syndróm plece-ruka)

Dermatologické benígne ochorenia

- L20 - L30 Dermatitídy a ekzémy
- L40 Psoriáza

Nádorové ochorenia

- C43-C44 Melanóm a iné zhubné nádory kože
- C60 Zhubný nádor penisu
- D04 Karcinóm kože in situ

Paliatívny zámer liečby

Metastázy v koži a v mäkkých tkanivách
Povrchové miestne recidívy
Kostné metastázy

Kontraindikácie liečby:

- » neoverená diagnóza
- » lokálna aplikácia inej liečby v čase kratšom ako 4 týždne pred RTG terapiou (napr.: kortikoidy, rázová vlna, ultrazvuk, elektroliečba)
- » predchádzajúca liečba žiarením, o ktorej nemáme k dispozícii spoľahlivé údaje
- » poškodená koža v ožarovanej oblasti (popálenina, omrzlina, poleptanie)
- » ožarovanie imobilných na miestach so zvýšeným rizikom vzniku dekubitov
- » gravidita a aj podozrenie na graviditu
- » hematologické ochorenia
- » ožarovanie detí a mladistvých

