

## Příprava na radiosynoviortézu

Není nutné dodržovat žádný specifický režim. Při léčbě kloubů na dolních končetinách je nutné si s sebou přinést pomůcky na chůzi (francouzské hole, berle). Při ošetřování dolních končetin noste prosím volné oblečení (sportovní kalhoty, tepláky apod.). V případě, že francouzské hole anebo berle nemáte anebo jsou starší 2 let, obržíte nové.

## Provedení radiosynoviortézy

Kůže nad kloubem se vydezinfikuje a sterilně zarouškuje. Následně se za sterlních podmínek provádí lokální znecitlivění a punkce kloubu tenkou jehlou, obvykle pod RTG kontrolou (často s aplikací malého množství kontrastní látky). Pro Vás připravené radiofarmakum se vpraví do kloubu. Následně se jehla propláchne směsí kortikoidu a mezokainu pro zlepšení hojení zánětu a vytáhne se. Na místo vpichu několik minut tlačíme a poté se ošetřený kloub znehybní pevnou dlahou anebo ortézou. V rámci jednoho sezení je možné opíchnout více kloubů.

## Režim po aplikaci radiofarmaka!

Po radiosynoviortéze musí být ošetřené klouby znehybněny pevnou dlahou anebo ortézou na 48 hodin! Není dovolen žádný pohyb ošetřeného kloubu, protože hrozí na pohybu závislý zpětný návrat radiofarmaka do punkčního kanálku v měkkých tkáních nad kloubem a následné poškození měkkých tkání. Po ošetření kloubů v oblasti nohou je povoleno pouze chodit na toaletu o francouzských holých anebo berlích.

48 hodin nesmíte řídit vozidlo.

## Možné nežádoucí účinky

Jsou velmi vzácné (1:10 000). Radiační synovitida – v prvních dnech po aplikaci - otok, zhoršení bolesti, teplo (nutný je klid + chlazení a obtíže většinou ustoupí samy), objevuje se jako reakce na rychlou a intenzivní smrt synoviálních buněk. Infekce kloubu, nekróza měkkých tkání v místě vpichu. Hluboká žilní trombóza u rizikových pacientů při imobilizaci dolní končetiny - nutná profylaxe heparinem po dobu 48 hodin. Příznaky z podání kortikoidů - flush (vyrážka), u diabetiků může ovlivnit glykémii. U pacientů s hemofilií je riziko krvácení, proto je nutná dostatečná substituce chybějícího koagulačního faktoru.

## Důležitá informace

Radioaktivní přípravek, který potřebujete v individuálně stanovené dávce, se objednává v zahraničí a dodává se každý druhý pátek. To znamená: RSO se může konat pouze v tento den. Pro vás objednaná, velmi drahá látka, musí být použita vždy čerstvá - je důležité, abyste **striktně dodrželi smlouvanou schůzku nebo ji zrušili alespoň 2 týdny předem! Telefon oddělení nukleární medicíny: 565 355 493**

**Veškeré konzultace na čísle: +420 733 505 300**