Masarykův onkologický ústav

SCINTIGRAFIE SKELETU

Informační a edukační centrum
✉ educentrum@mou.cz

Scintigrafie skeletu je zobrazovací vyšetření, které se využívá k zobrazení patologických změn v kostech. **Výhodou je možnost zobrazení celého skeletu** (všech kostí těla) v průběhu jednoho vyšetření. V rámci vyšetření Vám bude podána injekce radiofarmaka do žíly. Tato radioaktivní látka se dočasně hromadí na vyšetřovaném místě. Látky se následně z těla vylučují močí a stolicí. Na pracovišti nukleární medicíny získává lékař potřebné údaje o stavu pacienta pomocí přístrojů, které uvidíte v našich vyšetřovnách.

Scintigrafie skeletu je bezpečné a nebolestivé vyšetření. Radioaktivní záření, které indikační látka uvolňuje, je srovnatelné s jedním rentgenovým vyšetřením plic nebo páteře. Nezpůsobuje bolesti a není toxické. Injekce není bolestivá, budete cítit jen malé píchnutí, jako při odběru krve. Indikovaná látka se postupně dostane do kostí a následně se z těla vyloučí močí a stolicí.

Scintigrafie se provádí lidem každého věku. Jestliže máte pochybnosti týkající se Vašeho zdravotního stavu nebo si nejste jistá, zdali nejste těhotná, oznamte tyto informace lékaři před injekcí. V případě, že kojíte, je nutné kojení na několik dní přerušit. Pokud máte jakékoliv další otázky, vždy se můžete obrátit na zdravotnický personál.

TERMÍN VYŠETŘENÍ

Termín vyšetření na Oddělení nukleární medicíny domluví Váš ošetřující lékař. Je důležité, abyste se na vyšetření dostavili v dohodnutém termínu. Pozdní příchod může znamenat, že vyšetření nebude možno provést. Před vyšetřením můžete jíst a pít, a také užít léky, které máte předepsané lékařem. **Po příchodu na oddělení se vždy hlaste v naší evidenci!**

JAK PROBÍHÁ VYŠETŘENÍ

Čas, kdy proběhne samotné vyšetření, Vám sdělí lékař nebo radiologický asistent po aplikaci radiofarmaka. Snímání lze provést za 2 až 3 hodiny od aplikace. Těsně před vyšetřením Vás

radiologický asistent pošle vymočit. V kabince si odložíte korzety, epitézy, pásky s velkou přezkou, velké přívěsky. V průběhu vyšetření budete ležet na zádech, případně na břiše. Vyšetření trvá 20 minut až 1 hodinu. Doporučujeme, abyste si zvolili pohodlné oblečení bez kovových doplňků (knoflíky, spony, flitry), neberte si šperky. Vezměte si s sebou nátělník. V den vyšetření na našem oddělení doporučujeme vypít během dne alespoň 2 litry tekutin.

PO VYŠETŘENÍ

Po vyšetření na Oddělení nukleární medicíny je nutno v následujícím období dodržovat některá doplňková hygienická opatření:

- v případě, že používáte jednorázové pleny, vložky, stomické a sběrné sáčky na moč, je nutné tento materiál ponechat doma v igelitovém sáčku a po 4 dnech zlikvidovat běžným způsobem
- většina radioaktivní látky se z těla vyloučí do druhého dne, proto doporučujeme nepobývat po tuto dobu v blízkosti dětí a těhotných žen

V případě, že se z jakýchkoliv důvodů nemůžete na objednaný termín dostavit, zavolejte prosím den před vyšetřením přímo na naše oddělení.

KONTAKT

Oddělení nukleární medicíny
PET Centrum, 1. patro
PO–PÁ 6:30–15:00
543 131 301, 543 131 311
onm@mou.cz

Informační a edukační centrum MOÚ
Autor: Mgr. Bc. Zdeňka Ďulíková, MBA

Masarykův onkologický ústav
Žlutý kopec 7, 656 53 Brno

N3/2026/1

www.mou.cz

Kontakt pro lékaře	543 131 074	Prevence	543 131 071
Nádorová infolinka	800 222 322	Nový pacient	543 131 072
Spojovatelna	543 131 111	Stávající pacient	543 131 073

Tyto materiály jsou určeny výhradně pro potřebu MOÚ v Brně a jsou chráněny zákonem č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon). Rozmnožování, rozšiřování či jiné užívání těchto materiálů bez písemného souhlasu Masarykova onkologického ústavu je nepřípustné. © 2026