Masarykův onkologický ústav

SCINTIGRAFIE PLIC

Informační a edukační centrum
✉ educentrum@mou.cz

Scintigrafie plic je vyšetření, při kterém se zobrazí prokrvení plic. V rámci vyšetření Vám bude podána injekce radiofarmaka do žíly. Po injekci radioaktivní látky do žíly se tato látka dočasně hromadí ve 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 plic 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

Vyšetření provádíme vleže na zádech, ale v případě dechových potíží je možné provést ho v sedě. Po klidném uložení na záda dostanete injekci radioaktivní látky, která se velmi rychle hromadí v plicích. Asi po 2–3 minutách se provádí vyšetření. Vyšetření je časově náročnější, trvá asi

20–40 minut. Pokud máte problém zůstat v klidu po celou dobu vyšetření, stačí upozornit radiologického asistenta a domluvit se na pro Vás přijatelnější poloze. Vzhledem k tomu, že radioaktivní látka, kterou jste dostali do žíly, se vylučuje močí, je nutné hodně pít a tím urychlit její vyloučení z těla. 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

N7/2026/1

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