

VYŠETŘENÍ PLIC (STATICKÁ SCINTIGRAFIE PLIC VENTILAČNÍ A PERFÚZNÍ)

- Slouží k posouzení funkčního stavu plicní tkáně z hlediska jejího provzdušnění (ventilace) a prokrvení (perfúze), k průkazu případného poškození plic chorobným procesem a k výpočtu procentuálního zastoupení jednotlivé plíce na celkové funkci.
- V některých případech k upřesnění diagnostické informace doplňujeme nízkodávkové CT.

Příprava na vyšetření

- můžete jíst, pít, užívat léky,
- dostavte se v požadovaný čas na naše oddělení (doprovod malými dětmi a těhotnými ženami je nevhodný),
- s sebou si přineste žádanku od lékaře, který vyšetření požaduje, a štítky s osobními daty, které Vám poskytne recepce naší nemocnice,
- **ženy informujte nás o případném těhotenství či kojení!**

Průběh vyšetření

1. zobrazení plicní ventilace

- vyšetřovací aerosol nadýcháte z inhalačního přístroje,
- následně zhotovíme čtyři až šest snímků plic z různých pohledů (vytváření jednoho snímku trvá několik minut, během této doby je třeba klidně sedět či ležet, aby obrazy byly kvalitní).

2. zobrazení plicní perfúze

- při tomto vyšetření Vám podáme radiofarmakum-vyšetřovací látku injekčně do žíly,
- tato látka **nevvolává alergické ani jiné nepříjemné tělesné reakce**, její podání je spojené s rizikem ozáření ionizujícím zářením v malé dávce (podobně jako při rentgenovém vyšetření),
- látka se nahromadí v plicích a umožní jejich zobrazení,
- opět zhotovíme čtyři až šest snímků.

Jak se chovat po vyšetření

Je vhodné zvýšit příjem tekutin, látky se rychleji vyloučí z těla. Jinak nejsou nutná žádná zvláštní opatření, v den vyšetření je však vhodné omezit osobní kontakty především s dětmi a těhotnými ženami na nezbytnou dobu.

(Radioaktivita se z těla zcela vyloučí nejpozději do tří dnů od podání vyšetřovací látky.)

Vyhodnocení

Po vyšetření vyčkejte, náš lékař pomocí speciálních počítačových programů zpracuje nález a seznámí Vás s výsledkem.

Poznámky

Prosíme o dodržení termínů, pokud se k vyšetření nemůžete dostavit, informujte nás včas na t.č. **481 551 321**, abychom mohli vyšetřovací látku a Vám vyhrazený přístrojový čas využít pro jiného pacienta. Na oddělení provádíme urgentní (statimové) výkony. Tito pacienti často s akutním ohrožením zdraví se vyšetřují ihned, přednostně a díky tomu se mohou prodloužit čekací doby ostatních vyšetřovaných. V těchto případech Vám děkujeme za toleranci a trpělivost.

Případné dotazy k přípravě na vyšetření ochotně zodpovíme na tel. čísle 481 551 321.