

Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

Perfuzně-ventilační scintigrafické vyšetření plic

Vážená paní, Vážený pane,

vzhledem k tomu, že jako svéprávný jedinec se podílíte významným způsobem na diagnostickém a léčebném postupu navrženém u Vaší osoby, máte nezadatelné právo být před Vaším rozhodnutím o těchto postupech podrobně informován(a).

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu Vám byla lékařem indikováno specializované perfuzně-ventilační scintigrafické vyšetření plic.

Co je scintigrafie:

Scintigrafické vyšetření je zobrazovací metodou, která využívá pro znázornění různých orgánů ionizující záření, které vychází z léčiva, tzv. radiofarmaka. Vlastností každého radiofarmaka je se hromadit v určitých tkáních, které je tak možné díky tomu zobrazit a hodnotit. Pro komplexní diagnostiku může být vyšetření doplněno hybridní metodou, kdy je zároveň provedeno CT.

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Vyšetření slouží k zobrazení prokrvené a ventilované plicní tkáně. Indikací je nejčastěji diagnostika embolizace do plicní tepny, dále posouzení celkové plicní funkce, nebo průkaz pravo-levého plicního zkratu.

Kontraindikace vyšetření:

Při diagnostice embolizace do plic neexistuje absolutní kontraindikace pro toto vyšetření.

Relativní kontraindikací je těhotenství a kojení, které je nutno přerušit po dobu 12 hodin od aplikace radiofarmaka. O případném těhotenství a kojení je nutno v předstihu informovat ošetřujícího lékaře i personál pracoviště.

Alternativy výkonu:

CT angiografie je schopna zobrazit embolus v plicním tepenném řečišti – volba vyšetření k diagnostice embolizace v tomto případě závisí na indikujícím lékaři (volí metodu podle toho, jaký komplex informací od vyšetření očekává).

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Vyšetření se provádí na oddělení nukleární medicíny ambulantně. Před vyšetřením není nutná žádná zvláštní příprava, v den vyšetření můžete normálně jíst, pít, užívat svou běžnou medikaci.

Doporučujeme dostatečnou hydrataci před výkonem, pokud to Váš zdravotní stav dovoluje.

Jaký je postup při provádění výkonu:

Do žíly Vám bude injekčně aplikována radioaktivní vyšetřovací látka, následně další plynnou radioaktivní látku s krátkým poločasem rozpadu budete na vyzvání personálu dýchat přes obličejovou masku.

Vyšetření se provádí bezprostředně po intravenózní a souběžně s inhalační aplikací vyšetřovací látky. Vlastní vyšetření probíhá v poloze vsedě (popřípadě vleže), kdy získáváme obrazy ze 4 stran a následně se hodnotí hromadění radiofarmaka ve Vašem těle, se zaměřením na oblast plic. Celková délka vyšetření je přibližně 10 až 15 minut.

Dle zobrazení a na základě indikace lékaře může být doplněno další vyšetření k získání jiných projekcí nebo tomografické vyšetření (SPECT) v kombinaci s CT, celková doba vyšetření se tím prodlouží o 15-20 minut.

Jaké jsou možné komplikace a rizika:

Radiofarmakum je léčivo, které obsahuje radioaktivní prvek produkující ionizující záření, které je využito k zobrazování. Při CT se používá rentgenové záření. Radiační zátěž spojená s užitím záření je obdobná jako u většiny radiodiagnostických postupů.

Jako při každé nitrožilní injekci se může vytvořit krevní výron (hematom), místo může být bolestivé, objevit se může lokální zánětlivá komplikace. Radiofarmakum nemá prakticky žádné nežádoucí účinky, riziko alergické reakce je extrémně nízké.

Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Po vyšetření je vhodné dále udržovat dostatečný pitný režim, častějším močením rychleji vyloučíte zbytky aplikované látky, a tak dojde ke snížení radiační zátěže. V den vyšetření po výkonu je vhodné se vyhnout delšímu tělesnému kontaktu s malými dětmi a těhotnými ženami.

Potřísněné materiály (např. pleny, oblečení, ... močí, krví, ...) je vhodné skladovat 48 hodin v igelitovém pytli mimo obytné prostory (např. ve sklepě, v garáži, na balkoně, ...) a poté je lze vyhodit do běžného odpadu nebo vyprat.

Zájmem lékaře je Vám pomoci. Lékař Vám vysvětlí podstatu lékařského vyšetření a seznámí Vás s možnými alternativami i komplikacemi. Můžete mu položit doplňující otázky. Máte právo navržené vyšetření odmítnout.

Identifikační údaje pacienta(tky):

Příjmení:	Jméno:	Titul:	RČ:
-----------	--------	--------	-----

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

Příjmení:	Jméno:	Datum narození:
-----------	--------	-----------------

Plánovaný výkon:

Perfuzně-ventilační scintigrafické vyšetření plic

Vysvětlující pohovor provedl:

identifikace a podpis lékaře

Prohlašuji, že mi byl náležitě objasněn důvod, předpokládaný prospěch, způsob provedení, následky i možná rizika a komplikace plánovaného výkonu. Dále mi byly vysvětleny možné alternativy včetně jejich komplikací a zdravotní důsledky vyplývající z nepodstoupení plánovaného výkonu. Měl(a) jsem možnost zeptat se lékaře na všechno, co mě ve vztahu k plánovanému výkonu zajímá a obdržel(a) jsem vysvětlení, kterému jsem porozuměl(a).

- Souhlasím s aplikací ionizujícího záření – radiofarmaka a CT: ¹⁾ ANO NE
- Prohlašuji, že v současné době nejsem těhotná: ¹⁾ ANO NE
- Prohlašuji, že v současné době nekojím: ¹⁾ ANO NE

Souhlasím¹⁾ / Nesouhlasím¹⁾, aby obrazová dokumentace z mého vyšetření mohla být použita v anonymizované formě pro vědecké a studijní účely a mohla být prezentována na seminářích zdravotnických zařízení, na kongresech, event. publikována v odborných časopisech. Byl(a) jsem poučen(a), že při jejich jakékoliv prezentaci nebudou nikdy a nijak zveřejňovány mé osobní údaje (jméno, příjmení, datum narození, rodné číslo) ani další znaky, které by vedly k bližší identifikaci mé osoby.

Dále prohlašuji, že jsem pravdivě informoval(a) ošetřujícího lékaře o dosavadním vývoji zdravotního stavu, včetně informací o infekčních nemocech, o zdravotních službách poskytovaných jinými poskytovateli, o užívání léčivých přípravků, včetně užívání návykových látek, a dalších skutečnostech podstatných pro poskytování zdravotních služeb a nezatajil(a) jsem žádné okolnosti svého zdravotního stavu, které jsou překážkou v provedení výkonu či mohou být v jakékoli souvislosti se vznikem komplikací.

Bylo mi podáno vysvětlení, že v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života nebo zdraví, budou tyto výkony provedeny.

V Ostravě dne:

.....
podpis pacienta(tky), zákonného zástupce, opatrovníka

1) zaškrtněte odpovídající políčko