

## Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

### Scintigrafické vyšetření zánětu – značené leukocyty

#### **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.

Na základě Vašeho aktuálního zdravotního stavu Vám byla lékařem indikováno vyšetření – celotělová scintigrafie po aplikaci značených leukocytů.

#### **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:**

Váš odesílající lékař má podezření na přítomnost zánětu ve Vašem těle, ale není známa jeho lokalizace. Z příznaků máte např. opakovaně horečku, bolesti, dle krevních testů vysokou hladinu CRP či bílých krvinek. Pro nasazení účinné léčby (např. určitého typu antibiotik nebo i možnosti zvolení operačního výkonu) je potřeba tento zánět potvrdit a lokalizovat.

#### **Kontraindikace vyšetření:**

Absolutní kontraindikace pro toto vyšetření neexistuje.

Relativní kontraindikací je těhotenství a kojení, které je případně před vyšetřením nutno přerušit po dobu 6ti hodin. O případném těhotenství a kojení je nutno v předstihu informovat ošetřujícího lékaře i personál pracoviště.

#### **Alternativy výkonu:**

Vyšetření poskytuje informace, které nelze získat jiným způsobem.

#### **Jaký je režim pacienta před výkonem:**

Vyšetření se provádí na oddělení nukleární medicíny ambulantně. Před vyšetřením není nutná žádná zvláštní příprava, v den vyšetření je vhodné 4hodinové lačnění, užívat si svou běžnou medikaci můžete bez omezení.

#### **Jaký je postup při provádění výkonu:**

Důležitý je spolehlivý žilní přístup, protože Vám nejprve odebereme 40-60 ml krve. Poté krev zpracujeme a oddělíme bílé krvinky (leukocyty). Následně se ve zkumavce bílé krvinky označí radioaktivní látkou a poté Vám označené leukocyty aplikujeme zpět. Tento celý přípravný proces můžeš trvat 60-90 minut. Poté budete mít asi 4 hodiny volno, kdy můžete i opustit naši ambulanci.

Vlastní vyšetření se provádí za 4 hodiny od injekce označených leukocytů, budete ležet na zádech na vyšetřovacím stole přístroje, během vyšetření se nesmíte hýbat. Při vyšetření snímáme celé Vaše tělo a dle indikace lékaře se doplňuje cílené tomografické SPECT/CT vyšetření. Snímání tak celkově může trvat až 45 minut.

Následující den se vyšetření opakuje – již bez odebírání krve a bez aplikace radiofarmaka.

#### **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 pytlíku 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:

<b>Scintigrafické vyšetření zánětu – značené leukocyty</b>
--

### Vysvětlující pohovor provedl:

razítko 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: <sup>1)</sup>  ANO  NE

Prohlašuji, že v současné době nejsem těhotná: <sup>1)</sup>  ANO  NE

Prohlašuji, že v současné době nekojím: <sup>1)</sup>  ANO  NE

Souhlasím<sup>1)</sup> /  Nesouhlasím<sup>1)</sup>, 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