

Informovaný souhlas pacienta(tky) s výkonem

Katetrizační vyšetření srdce

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 bylo lékařem indikováno katetrizační vyšetření srdce.

Co je katetrizace:

Katetrizace je vyšetření srdce pomocí speciálních tenkých hadiček, zaváděných přes velké cévy až do srdečních dutin. Pomocí hadiček, tzv. *katétrů* lze měřit různé parametry srdeční činnosti, tlaky a průtoky přes různé srdeční oddíly. Tyto informace jsou velmi důležité pro správné léčení některých srdečních chorob, hlavně chlopenních vad. Pomocí katétru lze také aplikovat kontrastní látku do srdečních dutin a cév a zobrazit je tak v rentgenovém obraze, tento postup se užívá hlavně při vyšetřování mechanické funkce levé komory srdeční a při vyšetřování věnčitých tepen – tepen, zásobujících srdeční sval krví, tato varianta katetrizace se označuje jako *koronarografie*. Srdeční katétrů jsou obvykle zaváděny přes cévy v třísle, obvykle zprava. Katetrizace pravostranných srdečních oddílů se provádí přes stehenní žílu (céva s nízkým tlakem krve, přivádějící krev zpět k srdci). Katetrizace levostranných srdečních oddílů se provádí přes stehenní tepnu (céva s vysokým tlakem krve, vedoucí okysličenou krev ze srdce do těla). Vpich se vždy provádí v místním umrtvení a je jen minimálně bolestivý.

Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Důvodem vyšetření je nutnost zjistit a změřit průtoky srdečními oddíly a tlaky v nich, vyšetření stavu věnčitých tepen a odhalení případných zúžení na těchto tepnách. Obojí je nezbytné k stanovení optimálního léčebného postupu pacienta, odmítnutí vyšetření může vést k zanedbání řešení nálezů potenciálně ohrožujících pacientův život.

Jaký je režim pacienta před výkonem:

Vyholte si široce pravé třísko, tudý se budou zavádět katétrů do cév. Od ranních hodin prosím nejzte a nepijte, výkon je nutné provádět nalačno. Výjimkou jsou pravidelně užívané léky, ty prosím užíjte jako obvykle a zapijte je malým množstvím vody. Odložte všechny šperky a snímací zubní protézu. Cennosti je možno uložit v sejfu na oddělení. Před vyšetřením je nutné se vymočit!

Jaký je postup při provádění výkonu:

Vyšetření se provádí vleže na pohyblivém lůžku pod rentgenovým přístrojem. Výkon se provádí za sterilních podmínek. Bude provedeno místní znecitlivění oblasti pravého třísla, poté přes silnější jehlu zavedeme do stehenní cévy plastickou trubičku (tzv. sheath). Přes něj budou zaváděny katétrů sloužící k měření parametrů srdeční činnosti a k vstřikování kontrastní látky do jednotlivých srdečních oddílů či věnčitých tepen. Při aplikaci kontrastu se může dostavit pocit horka, který během několika vteřin odezní. Vyšetření není bolestivé, cévy nejsou zevnitř citlivé a manipulace katétrů v nich není vnímána. Během výkonu budete při plném vědomí, několikrát budete vyžádáni o spolupráci (nádech, zadržení dechu apod.). Vyšetření trvá dle druhu vyšetření od 20 do 60 minut. Důležité je upozornit vyšetřujícího lékaře na případné obtíže, obzvláště bolest na hrudi nebo dušnost.

Jaké jsou možné komplikace a rizika:

Při samotném vyšetření může dojít k reakci na aplikovanou kontrastní látku, od lehké – nevyžadující léčbu, po těžkou alergickou reakci ohrožující nemocného. Proto je nutné vždy informovat lékaře o přítomných alergiích! Samotná manipulace v blízkosti srdce může vyvolat nepravidelnost srdeční činnosti, „přeskakování nebo bušení srdce“.

V místě vpichu do cévy může dojít ke krvácení a vzniku bolestivé modřiny, může také vzniknout výduť na tepně. K prevenci těchto komplikací je nutné dodržovat klidový režim po vyšetření. Některé vzácnější komplikace mohou být podmíněny vlastním srdečním onemocněním a lékař Vás na ně individuálně upozorní.

Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:

Po vyšetření je nutné odstranit katétr i sheath z třísla. Pokud byl katétr zaveden do tepny je po jeho vytažení nutné stlačení v místě vpichu k zamezení krvácení, tzv. komprese třísla. Tříslu bude obvázáno tlakovým obvazem, s nímž je nutné ležet do následujícího dne na zádech s volně nataženou končetinou. Tato opatření se provádějí jako nezbytná prevence možného tepenného krvácení nebo vzniku velké, bolestivé modřiny v místě vpichu.

Za jistých okolností, při použití tenčího instrumentaria, může být komprese kratší.

Pokud byl vpich veden do žíly, stačí jen krátkodobá, cca 2 hodiny trvající komprese, riziko krvácení je malé.

Jíst a pít můžete za 2 hodiny po vyšetření. K lepšímu vyloučení kontrastní látky z těla je vhodný hojný přísun tekutin.

Všechny potíže okamžitě nahlase sestře, obzvláště pak bolest na hrudi, dušnost, bolest nebo změnu citlivosti v končetině po punkci.

Druhý den po výkonu:

Ráno, po kontrole třísla lékařem nebo pověřenou sestrou, Vám bude sundán tlakový obvaz z třísla. Poté již můžete chodit, můžete se sprchovat. Doporučujeme punktovanou končetinu ještě několik dní nezatažovat, obzvláště se vyhybejte činnostem, při kterých dochází k velkým a rychlým pohybům v tříslu – plavání, jízda na kole a podobně. Nezvedejte těžší břemena, nevhodné je i dlouhé sezení.

Upozornění:

Několik dní po katetrizaci věnujte ještě pozornost místu vpichu. Při narůstání bolestivosti nebo zarudnutí v místě vpichu, zvětšování modřiny nebo objevení se pulzující bulky v podkoží, kontaktujte co nejdříve lékaře, nejlépe naše pracoviště, stejně tak, pokud by se vyskytla zvýšená teplota. Pokud by (velmi vzácně) došlo přímo ke krvácení z místa vpichu, stlačte okamžitě krvácející místo a vyhledejte ihned nejbližší lékařskou pomoc, případně rychlou záchrannou službu.

Pokud na základě zjištěného nálezu není nutné pro pacientův prospěch ihned provést nějakou intervenci - je doba hospitalizace 1-2 dny.

Při odchodu z nemocnice obdržíte předběžnou propouštěcí zprávu, potřebné recepty na léky. Definitivní zpráva Vám bude zaslána po vyhodnocení nálezů, cca do tří týdnů od propuštění. Teprve v této zprávě navrhne další postup.

Identifikační údaje pacienta(tky):

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

Identifikační údaje zákonného zástupce, opatrovníka:

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

Plánovaný výkon:

Katetrizační vyšetření srdce

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). S provedením výše uvedeného výkonu souhlasím.

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