

## Informovaný souhlas pacienta s výkonem

### Pravostranná katetrizace

<b>Jméno, příjmení:</b>	
<b>Datum narození:</b>	
<b>Bydliště:</b>	
<b>Číslo zdravotní pojišťovny:</b>	

Vážená paní, vážený pane,  
vzhledem k tomu, že se jako osoba plně svéprávná 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 doporučena pravostranná katetrizace.

#### 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.

#### Co je pravostranná katetrizace:

Pravostranná katetrizace je změření krevního tlaku v pravé polovině srdce a v plicní tepně a tím nám popisuje činnost srdce jako pumpy (čerpadla).

#### Jaký je důvod (indikace) tohoto výkonu:

Získání těchto informací s cílem úpravy léčby podle výsledku zejména u pacientů s chronickým srdečním selháním, při podezření na plicní hypertenzi, u akutních stavů, při sledování účinků léčby a v rámci rozlišení diagnózy srdečního onemocnění.

#### Alternativy výkonu:

Neexistuje alternativa tohoto výkonu.

#### Jaký je režim pacienta před výkonem:

- ✓ Můžete jíst i pít, nikoliv však bezprostředně před výkonem, porce jídla by měla být menší.
- ✓ Léky, které užíváte, můžete ráno zapít jen malým douškem tekutiny (jaké léky užijte, Vám určí lékař).
- ✓ K výkonu se dostavte bez přívěšků, náušnic, náhrdelníků, pokud máte snímatelnou zubní protézu, vyjměte ji.

#### Jaký je postup při provádění výkonu:

Výkon se provádí tak, že nejprve je potřeba do nitra srdce vsunout katetr (dlouhou, tenkou, ohebnou trubičku). Katetr se zavádí do velké (tzv. centrální) žíly blízko srdci. Touto žilou může být žíla podklíčková (pod pravou či levou klíční kostí) nebo žíla vnitřní jugulární (po straně krku vpravo či vlevo) nebo jiná centrální žíla (např. žíla femorální – stehenní v pravém či levém třísele). Katetr se zasouvá po proudu krve stále dále tak, aby dorazil až do srdečního nitra a postupně prošel pravou síní, pravou komorou a plicní tepnou. Po cestě, při jednotlivých zastávkách, se provádějí měření krevního tlaku a též průtoku. Katetr je takzvaně plovoucí, což znamená, že při zasouvání do těla je proudící krví unášen za malý balónek na svém konci (o průměru přibližně 5mm). Do těla se katetr zavádí vpichem do zvoleného místa nad příslušnou centrální žilou (tedy buď na krku, nebo pod klíční kostí nebo v třísele). Není přitom třeba celkové anestezie: k překonání drobné bolestivosti v místě vpichu postačí místní znecitlivění. Součástí výkonu může být aplikace kontrastní látky a provedení koronarografie (RDG zobrazení srdečních koronárních tepen).

Katetr se po výkonu z těla ihned vytáhne a na ranku po vpichu je přiložen tampónek. Pacient nemusí po výkonu ležet – pokud není klid na lůžku součástí právě probíhající léčby – např. za situací srdečního selhání.

#### Jaké jsou možné komplikace a rizika:

Jako každý výkon tak i tento je spojen s rizikem vzniku komplikací. Zde je uveden jejich výčet:

- Těhotenství je relativní kontraindikací výkonu.  
Na možné těhotenství je pacientka povinna upozornit před výkonem.
- Alergická reakce na dezinfekční prostředky.
- Přecitlivělost na kontrastní látku (alergie), která může vést k vážnému poškození orgánů nebo dokonce k smrti, je velmi vzácná. V případě jejího vzniku máme k dispozici všechny prostředky k tomu, aby situace byla co nejučinněji zvládnuta. Je potřebné, aby pacient upozornil lékaře na známé alergie. Podáním protialergických léků před výkonem je riziko závažné alergické reakce sníženo na minimum.
- Krevní výron (modřina) v místě vpichu.
- Infekce místa vpichu.
- Poranění žíly při vpichu či blízké tepny při vpichu.
- Při zavádění katetru mohou vzniknout extrasystoly (úder srdce navíc), které jsou vnímány jako bušení srdce.
- Poranění srdce.

- V případě využití podklíčkové žíly může dojít k pneumotoraxu (nechtěně vniknutí vzduchu, do pohrudniční dutiny).
- Plicní embolie.

Nelze ani jednoznačně vyloučit, že dojde k tak závažné změně zdravotního stavu či komplikaci, která povede k dalšímu výkonu až k úmrtí pacienta. Dále nelze vyloučit ani výskyt ojedinělých a vzácných komplikací, které nejsou součástí tohoto výčtu.

**Abychom snížili riziko komplikací na minimum, zodpovězte nám tyto otázky:  
Správnou odpověď zakroužkujte:**

1. Máte alergii? ANO - NE

V případě kladné odpovědi udejte, na co jste alergický (á)

2. Je či není pravděpodobné, že byste byla těhotná? ANO - NE

3. Vaše výška.....cm Vaše váha.....kg

**Jaký je režim pacienta po provedení výkonu:**

Katétr je odstraňován ze žíly ihned po vyšetření. U krčního přístupu je komprese (stlačení místa kde byl proveden vpich) provedena pouze speciální náplastí, další režimová opatření nejsou zapotřebí a pacienti jsou zcela mobilní. U přístupu třísmlem (stehenní žílou) následuje krátká, asi 2-4 hodinová komprese elastickou bandáží a několikahodinový klid na lůžku. V případě kombinace s koronarografií je bandáž delší.

Omezení v obvyklém způsobu života a v pracovní schopnosti je u každého pacienta individuální, a to s přihlédnutím k povaze onemocnění, hojení a společenskému a pracovnímu zapojení po zákroku. Jednotlivá omezení s Vámi po provedení zákroku probere lékař.

**Předpokládaný prospěch výkonu:**

Pravostranná katetrizace slouží k upřesnění diagnostiky srdce jako čerpadla. Taktéž může být vodítkem k volbě a dávkování léků podporujících srdeční funkci.

Byl (a) jsem svým ošetřujícím lékařem poučen (a) o významu pořízení audiovizuálních záznamů průběhu mé léčby, které, v případě mého souhlasu, mohou

být použity pro vědecké a studijní účely a mohou být prezentovány na seminářích Karlovarské krajské nemocnice a.s., na kongresech, event. publikovány v odborných časopisech. Záznamy budou pořízeny jenom z těch částí mého těla, které přímo souvisí s léčbou. Byl (a) jsem poučen (a), že při jejich jakékoliv prezentaci nebudou zveřejňovány osobní údaje o mé osobě (jméno, příjmení) a citlivé osobní údaje (datum narození, rodné číslo) ani další znaky, které by vedly k bližší identifikaci mé osoby: ANO  NE

**Doplňující údaje lékaře: (nutno doplnit nebo proškrtnout)**

.....  
.....

**Já, níže podepsaný pacient (zákonný zástupce, opatrovník) prohlašuji, že jsem byl lékařem srozumitelně informován o účelu a povaze, předpokládaném prospěchu, následcích a možných rizicích plánovaného lékařského výkonu uvedeného výše. Měl/a jsem možnost klást lékaři doplňující dotazy a veškeré mé dotazy byly srozumitelně zodpovězeny.**

**Jsem si vědom/a toho, že při provádění výkonu může nastat neočekávaná situace, která si vyžádá rozšíření původně plánovaného výkonu nebo provedení dalšího nutného výkonu pro záchranu mého zdraví či života. Na základě tohoto poučení prohlašuji, že souhlasím s uvedeným výkonem.**

**Jsem srozuměn/a s tím, že výkon nemusí být proveden lékařem, který mne doposud ošetřoval.**

**Datum:** .....

**Podpis pacienta (zákonného zástupce, opatrovníka):** .....

**Prohlašuji, že jsem vysvětlil podstatu výkonu pacientovi způsobem, který byl podle mého soudu pro pacienta srozumitelný.**

**Rovněž jsem pacienta seznámil s důsledky tohoto výkonu a s možnými častějšími komplikacemi, zejména s riziky uvedenými výše v tomto poučení.**

**Datum:**.....

**Jméno lékaře:** .....**Podpis:** .....