

## Zavedení katétru k zajištění porodní epidurální anestézie

Poj.:

Strana 1 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

Vážená pacientko, vážený paciente, vážení rodiče,

vzhledem k Vašemu zdravotnímu stavu (zdravotnímu stavu Vašeho dítěte) je Vám doporučeno provedení výše uvedeného zákroku (výkonu). Před vlastním výkonem s Vámi lékař/ka hovořil/a o účelu a možnostech provedení zákroku. Seznámil/a Vás s možnými riziky a komplikacemi plánovaného výkonu, abyste se mohli/a rozhodnout dát k provedení zákroku svůj souhlas.

Zákonný zástupce pacienta: - - -

Lékař, který provedl poučení: **FlexFormClientExt**

**Vážená paní,**

zavedení epidurálního katétru k podávání léků ke zmírnění porodních bolestí je lékařský zákrok, ke kterému je potřebný Váš souhlas. K usnadnění rozhodnutí Vás informujeme v tomto záznamu a pohovoru o způsobu, významu a případných komplikacích plánovaného zákroku.

**Proč doporučujeme tento výkon?**

zavedení epidurálního katétru znamená zavedení tenké hadičky do prostoru páteře před tvrdou plenu míšní. Do této hadičky se podávají léky k tišení porodní bolesti. Katétra může být v tomto místě ponechán po dobu porodu a v případě potřeby může být použit k provedení znečítlivění (epidurální anestézie) k event. porodnickým operacím (císařský řez, vybavení placenty, ošetření porodního poranění apod.). Podávání léků touto cestou je bezbolestné. K tlumení porodních bolestí se podávají předepsané dávky léků ve stanovených intervalech s ohledem na bezpečnost matky i novorozence. Rodička proto nemá očekávat porod bezbolestný, ale významně méně bolestivý. Současně s ovlivněním vnímání bolesti může být přechodně ovlivněna nevýrazně svalová inervace a tím i snížení svalové síly v oblasti dolních končetin. Stav přetrvává podle typu zvoleného anestetika obvykle několik hodin.

**Režim před výkonem:**

Před výkonem je třeba informovat lékaře, zda netrpíte zvýšenou krvácivostí, alergií, nebo zda neužíváte léky ovlivňující krevní srážlivost. Je třeba mít provedeno laboratorní vyšetření (odběr krve) se zaměřením na ukazatele krevní srážlivosti. Před samotným výkonem je rodičce zajištěn přístup do cévního řečiště obvykle cestou žíly na horní končetině (zavedením plastické kanyly). Jejím prostřednictvím jsou doplněny tekutiny a zároveň je udržen přístup do cévního řečiště v případě nutnosti podání léků. Dále je změřen krevní tlak a puls, a okysličení krve.

**Postup výkonu:**

K provedení jakékoliv z technik místního znečítlivění je mj. potřeba Vaší spolupráce [zaujetí správné polohy, informování anesteziologa o vjemech při aplikaci, nehybnost v krátkých časových úsecích aplikace léků] - jako jednoho ze základních předpokladů úspěšného zajištění místního znečítlivění a prevence vzniku komplikací. Zákrok se provádí většinou vleže, obvykle na levém boku s přitážením kolen k břichu a brady na prsa. V této poloze lze nejlépe vyhledat budoucí místo k zavedení speciální (tzv. epidurální) jehly. Jedná se o prostor mezi trny bederních obratlů (nejčastěji mezi 1. a 2., event. 2. a 3. bederním obratlem). Dále - po desinfekci a zarouškování sterilní rouškou - následuje vpich tenkou jehlou + znečítlivění kůže a podkoží 3-5 ml místního anestetika. V tomto místě je dále zaváděna jehla do prostoru před tvrdou míšní plenu (do tzv. epidurálního prostoru). Během zavádění jehly je nutná spolupráce s rodičkou - nehybnost, hlášení event. nepříjemných pocitů a oznámení nástupu jednotlivých kontrakcí.

Detekce epidurálního prostoru je prováděna v období mezi kontrakcemi. Jehlou je následně do epidurálního prostoru zavedena tenká hadička (tzv. epidurální katétra), jehla je dále vyjmuta a katétra fixována náplastí ke kůži. Do katétru se podávají léky (místní anestetikum a opiát), které tlumí porodní bolesti.

Zavedení epidurálního katétru provádí personál k tomuto výkonu speciálně vyškolený. Zároveň je tento personál školený v péči o pacienta s epidurálním katétretem včetně řešení eventuálních komplikací.

## Zavedení katétru k zajištění porodní epidurální anestézie

Poj.:

Strana 2 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

### Možné komplikace:

- nechtěná punkce tvrdé míšní pleny - obvykle nepůsobí obtíže, u malého počtu pacientek může způsobit přechodné bolesti hlavy
- motorický neklid; svalový třes, svalové křeče; porucha vědomí, chuťové změny na jazyku a v ústech
- bolesti zad, mravenčení v oblasti konečníku a hráze, svědění kůže, přechodná porucha hybnosti dolních končetin
- hematom v místě vpichu, přechodná porucha vyprazdňování močového měchýře
- bolestivé podráždění míšního nervu v oblasti vpichu, obrna/poškození nervu, prodloužené poruchy cití v inervované oblasti
- ztráta analgetického účinku při změně polohy katétru mimo epidurální prostor, bolestivé dráždění nervových kořenů katétre[m] [rovněž zejm. při změnách polohy]
- zánět v místě aplikace anestetika a v průběhu katétru, zánět či hematoma v páteřním kanálu
- alergická reakce na podané anestetikum, nepoznaná aplikace anestetika do cévního systému
- pokles krevního tlaku (pocit malátnosti, pocit spavosti, nevolnost, zvracení)
- centrální útlum dýchání, úmrtí

### Režim pacienta po provedení výkonu:

Po zavedení katétru je dále intervalově sledován krevní tlak a puls, hodnocen efekt analgetizace a účinku lokálního anestetika (někdy přechodné pocity tepla, trnutí/mravenčení, pocit tíhy - souvisí s účinkem místního anestetika a jsou projevem funkční blokády vedení vzruchů v nervech - v důsledku mírného roztažení cév na dolních končetinách; obvykle nedochází k ovlivnění hybnosti dolních končetin - viz výše). Nejčastěji zaznamenaná rodička pouze úlevu od bolesti. Ptejte se, prosím, pokud chcete vědět více!

### Následky výkonu

Správně podaná a nekomplikovaná epidurální analgetizace (se zavedením katétru) nemá žádné trvalé následky

### Alternativy výkonu

Tlumení porodních bolestí je možno dále realizovat systémovým/celkovým podáním analgetik, inhalací směsi oxidu dusného s kyslíkem a nelékové způsoby, na veškeré další možnosti tlumení porodních se ptejte personálu porodního oddělení.

### Prohlášení o informovaném souhlasu:

Prohlašuji, že jsem tento informovaný souhlas četl(a) a že mi bylo lékařem sděleno a vysvětleno:

- jaký je účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky, možná rizika a komplikace výkonu,
- zda plánovaný výkon má nějakou alternativu a zda mám možnost si zvolit jednu z alternativ,
- k jakým omezením v obvyklém způsobu života, v pracovní schopnosti a změnám v pracovní způsobilosti může příslušný zdravotní výkon vést,
- jaký léčebný režim, následná zdravotní a preventivní opatření jsou vhodná po plánovaném výkonu.

Dále prohlašuji, že jsem měl(a) možnost klást doplňující otázky a zeptat se na vše, co považuji v souvislosti s navrhovaným výkonem za podstatné, a že moje dotazy mi byly lékařem zodpovězeny.

Prohlašuji, že jsem podaným informacím a vysvětlením plně porozuměl(a) a považuji své poučení za dostatečné.

## Zavedení katétru k zajištění porodní epidurální anestézie

Poj.:

Strana 3 / 3

DG:

Č.chorobopisu:

Prohlašuji, že na základě své svobodné vůle a poskytnutých informací souhlasím s provedením navrhovaného zdravotního výkonu.

Souhlasím, aby v případě výskytu neočekávaných komplikací vyžadujících neodkladné provedení dalších výkonů nutných k záchraně mého života byly tyto výkony provedeny.

Byl(a) jsem také poučen(a) o tom, že mohu svůj souhlas s lékařským výkonem kdykoliv před zákrokem odvolat.

Jako zákonný zástupce

~~nezletilého pacienta,~~

~~pacienta zbaveného způsobilosti k právním úkonům, nebo~~

~~pacienta s omezenou způsobilostí k právním úkonům~~

svým podpisem stvrzuji, že jsem obdržel příslušné informace a že tyto výše uvedené informace byly v přiměřeném rozsahu a formě též poskytnuty pacientovi.

Ve Frýdku-Místku dne: **27.6.2016 07:02**

-----  
podpis pacienta / zákonného zástupce

-----  
podpis lékaře

Podpis svědka poučení a souhlasu pacienta/zákonného zástupce, pokud pacient/zákonný zástupce není schopen se vlastnoručně podepsat:

Důvod, pro nějž pacient/zákonný zástupce není schopen se podepsat:

---

Způsob, jak pacient/zákonný zástupce projevil svou vůli:

---

Jméno, příjmení, podpis svědka: ---

-----  
podpis svědka (svědků)