

Informace pro pacienta

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

AMNIOCENTÉZA – PUNKCE AMNIALNÍ DUTINY ZA ULTRAZVUKOVÉ KONTROLY (ODBĚR VZORKU VODY PLODOVÉ)

Účel, povaha, předpokládaný prospěch, následky a možná rizika zdravotního výkonu:

Účelem výkonu je získat vzorek plodové vody k následnému vyšetření.

Amniocentéza se provádí od 15. týdne těhotenství (16+0), velmi tenkou jehlou za ultrazvukové kontroly zavede do amniální dutiny (dutina obsahující plod, která je vyplněná vodou plodovou), bez nutnosti anestezie. S vodou plodovou získáme i odloupané buňky plodu, které mohou být v laboratorních podmínkách namnoženy a vyšetřeny. Každá buňka lidského těla obsahuje 46 chromozomů, jejichž vyšetřením v odůvodněných případech lze stanovit, zda plod je nebo není postižen závažnou chromozomálně podmíněnou vadou (např. Downovou chorobou). Voda plodová může být též vyšetřena cíleně biochemicky a získaná informace může přispět k vyloučení některých dalších vad plodu.

I přes velkou opatrnost a péči může během amniocentézy dojít ke **komplikacím:**

- odtok vody plodové,
- děložní stahy s následným potratem plodu,
- infekce (chorioamnionitis), velmi vzácná, méně jak 0,1%,
- poranění plodu či závažné komplikace u matky jsou udávány jako velmi vzácné.

Riziko potratu (spojené s odtokem vody plodové a děložními stahy) je v literatuře na velkých souborech udávané v širokém rozmezí mezi 0,1 - 1%, tj. 1 potrat na 1000 provedených výkonů až 1 potrat na 100 provedených výkonů.

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Tento výkon nemá v uvedených situacích alternativu, tj. nelze ho nahradit jiným postupem.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Vyšetření se provádí za sterilních podmínek. Těhotná žena při výkonu leží. Vpich se provádí pod ultrazvukovou kontrolou v oblasti podbříšku tenkou jednorázovou jehlou. Odběr vody plodové lze pocitově přirovnat k odběru krve. Většina žen udává, že vpich je nebolestivý a je vnímán jen jako tupý tlak. Celý zákrok trvá několik minut.

	<h2>Informace pro pacienta</h2>	
--	---------------------------------	--

Omezení a doporučení ve způsobu života s ohledem na zdravotní stav a případné změny zdravotní způsobilosti po provedení uvedeného zdravotního výkonu:

Po výkonu těhotná odpočívá chvíli vsedě v čekárně, pokud nemá žádné obtíže, může odjet v doprovodu domů. Po výkonu není nárok na převoz sanitkou. Doporučuje se týdenní sexuální abstinence a celkové šetření. Pracovní neschopnost většinou nutná není, ale rozhoduje o ní dle aktuálního stavu těhotné její ošetřující (registrující) gynekolog.

Další potřebná léčba:

Další postup závisí na výsledku analýzy vody plodové (diagnostické vyšetření). Výsledek se těhotná dozví do 48 pracovních hodin z rychlého stanovení, cytogenetické vyšetření bývá obvykle k dispozici za 14 - 21 dní. Výsledky budou dostupné u genetika, který výkon indikoval.