

Odběr plodové vody – amniocentéza

K čemu slouží amniocentéza?

Plodová voda obsahuje buňky plodu odloupané hlavně z kůže a sliznic. Jádro každé lidské buňky obsahuje kompletní genetickou výbavu uloženou v 46 typických blocích - chromozomech, které lze hodnotit mikroskopem. Při odchylném počtu nebo tvaru některého chromozomu je jisté, že porucha celého bloku genů (řádově stovek) postihuje všechny orgány plodu. Někdy může být příčinou závažné vady změna pouze jediného genu. V těchto případech mikroskopické vyšetření nestačí a jsou používány cílené metody molekulární genetiky. Přímé vyšetření buněk plodu se většinou nedá nahradit. Chromozomální ani jiná genetická vada nemusí být zjištěna ani při nejpodrobnějším ultrazvukovém vyšetření ani jiným způsobem.

Jak amniocentéza probíhá:

Odběr se provádí za sterilních podmínek a těhotná při výkonu leží. Vpichem bez místního umrtvení v oblasti podbřišku se do dutiny děložní zavede jehla na jedno použití o průměru 0,9 mm. Poloha hrotu jehly je stále kontrolována ultrazvukem. Je odebráno asi 20 ml plodové vody což je pouze malá část celkového objemu a rychle se nahradí. Odběr vody plodové lze přirovnat k odběru krve. Většina žen udává, že vpich je nebolestivý a je vnímán jen jako tupý tlak. Celý zákrok trvá několik minut.

Výsledky vyšetření:

Závěrečnou zprávu o výsledku vyšetření obdržíte poštou Vy i Váš ošetřující gynekolog do 2 - 3 týdnů po odběru. Do další péče při normálním nálezů budete předána svému ošetřujícímu gynekologovi. Při nepříznivém nálezů budete mít možnost volby dalšího postupu na základě úplné informace o zjištěných skutečnostech a jejich důsledcích pro plod.