

Informace pro pacienta

Označení zdravotního výkonu (popřípadě několika výkonů):

ODBĚR FETÁLNÍ KRVĚ Z PUPEČNÍKU - KORDOCENTÉZA

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

V některých případech je třeba ve II. a III. trimestru těhotenství získat přímou informaci o stavu plodu vyšetřením jeho krve. Vyšetření se neprovádí před 18. týdnem těhotenství. Získané krevní elementy (bílé krvinky plodu) lze užít k vyšetření karyotypu plodu (vyšetření chromozomů) či pro molekulárně genetické vyšetření s cílem vyloučit u plodu chromozomální odchylky či geneticky podmíněné choroby. Krev plodu lze mimo jiné použít ke stanovení krevní skupiny plodu, diagnostice aloimunizace plodu (ničení červených krvinek plodu buňkami matky), infekce plodu či k diagnostice některých dědičných chorob a poruch (např. hemoglobinopatie).

Výsledky jsou k dispozici za několik minut až několik dní, podle typu vyšetření. Současně se vzorkem krve plodu je někdy odebírán z téhož vpichu vzorek plodové vody k doplňujícím vyšetřením.

Riziko nechtěné ztráty plodu v souvislosti s kordocentézou je srovnatelné s rizikem amniocentézy (pod 0,5 - 1 %).

Jiné možnosti, jejich vhodnost, přínosy a rizika:

Toto vyšetření je nezastupitelné jinými metodami.

Zdravotní výkon bude probíhat takto:

Výkon se provádí do období životaschopnosti plodu ambulantně (do 24. týdne těhotenství). Později za krátkodobé hospitalizace s možností monitorování stavu plodu.

Po dezinfekci místa vpichu na břicho se tenkou jehlou pod plynulou ultrazvukovou kontrolou vede vpich stěnou břišní do amniální dutiny (dutina obsahující plod s plodovou vodou). Po výkonu je těhotná sledována několik minut a pokud se cítí dobře, odchází domů (do 24. týdne těhotenství). U životaschopných plodů se po výkonu monitoruje stav plodu a výkon se provádí za krátkodobé hospitalizace.

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

V den výkonu doporučujeme klidový režim, je možná krátkodobá pracovní neschopnost podle stavu těhotné.

Další potřebná léčba:

Záleží na výsledku vyšetření. V případě vzniku komplikací (krvácení, odtok plodové vody, aj.) se těhotná dostaví neprodleně do nemocničního zařízení na kontrolu.