

INFORMACE O ODBĚRU CHORIOVÝCH KLKŮ (CVS)

Jméno pacientky:

Rodné číslo:

Bytem:

K čemu slouží odběr choriových klků:

Choriové klky patří k obalům plodu a mají identické buňky jako plod. Jejich odběr se volí v případě, kdy potřebujeme vyšetřit výbavu plodu před 14. týdnem těhotenství. Jádro každé lidské buňky obsahuje kompletní genetickou výbavu uloženou v 46 typických blocích – chromozomech. Nejdříve se vyšetřuje odchylný počet chromozomů na chromozomech s nejčastějšími aberacemi (13,18,21, X, Y). Poté bude rozšířeno vyšetření o metodu Array CGH (komparativní genový hybridizace – čipová technologie). Jde o možnost získání mnohem detailnější informace o genetické výbavě jedince (proti vyšetření karyotypu lze vyšetřit i velkou řadu mikrodelečních a mikroduplikačních syndromů a genových onemocnění, dokáže detekovat odchylky u 97 oblastí známých jako příčiny vzniku genetických syndromů a nemocí. Někdy může být příčinou závažné vady změna pouze jediného genu. V těchto případech mikroskopické vyšetření nestačí a jsou používány cílené metody molekulární genetiky. Chromozomální ani jiná genetická vada nemusí být zjištěna ani při nejpodrobnějším ultrazvukovém vyšetření ani jiným způsobem.

Jak CVS probíhá:

Vpichem v oblasti podbřišku se do dutiny děložní zavede pod kontrolou ultrazvuku jehla na jedno použití, často i v lokální anestezii. Je odebráno asi 5-40mg ml choriových klků. Většina žen udává, vpich je jen mírně bolestivý, často je vnímán jako tupý tlak. Celý zákrok trvá několik minut.

Možné komplikace:

Ve skupině těhotných mezi 12.-13. týdnem normálně potratí asi 2% žen. Odběr choriových klků zvyšuje % potratů asi o 1 %. Nejčastěji jde o poruchu placenty či pupečnickovou komplikaci. Toto množství potratů je v přírodě normální a většinou nelze ovlivnit. Spontánní potrat či odtok plodové vody však v konkrétním případě nelze vyloučit – jde o invazivní výkon.

Vzácně je nutno odběr opakovat, protože se buňky plodu v laboratoři dostatečně nenamnoží a nelze je vyšetřit.

Výsledky vyšetření:

Závěrečnou zprávu o výsledku vyšetření obdržíte poštou Vy i Váš ošetřující gynekolog. 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.

Prohlášení

Já, níže podepsaná **souhlasím** s odběrem choriových klků plodu k laboratornímu vyšetření. Byla jsem seznámena pro mne srozumitelnou formou se způsobem provedení výkonu. Byla mně vysvětlena možná rizika plánovaného vyšetření. Potvrzuji, že potom, co se mi dostalo zmíněného vysvětlení, jsem měla možnost položit lékaři další otázky. Také jsem měla dostatek času, abych si veškeré informace o výkonu mohla v klidu rozmyslet, což stvrzuji níže vlastnoručním podpisem.

Podpis pacientky:

Potvrzuji, že jsem vhodným způsobem poučil(a) pacientku, jak je výše uvedeno, a že jsem toto prohlášení předložil(a) pacientce k podpisu poté, co poučení plně porozuměla.

Podpis lékaře: **Datum**