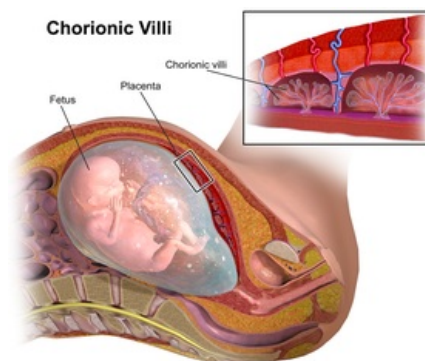


Odběr choriových klků



Odběr choriových klků (CVS – Chorionic villus sampling) je **invazivní** metoda využívaná v rámci prenatální diagnostiky. Provádíme **mezi 10. a 13. gestačním týdnem** (dříve než amniocentéza).

Odběr choriové tkáně (jde o tkáň z trofoblastu, který nese genetickou informaci původního embrya) se provádí speciální jehlou pod ultrazvukovou kontrolu, nejčastěji transabdominálně, méně často pak transcervikálně. Hlavním účelem vyšetření je získat vzorek tkáně plodu pro **vyšetření karyotypu** či pro vyšetření typu microarray nebo **molekulárně genetické vyšetření** s cílem vyloučit u plodu chromosomální aberace či geneticky podmíněné choroby. Výhodou CVS oproti amniocentéze je možnost časnější diagnostiky (například v návaznosti na prvotrimestrální screening vývojových vad). Riziko ztráty těhotenství 0,5–1 %.



Odkazy

Související články

- Klinická genetika
- Prenatální diagnostika
- Amniocentéza
- Kordocentéza
- Indikace chromosomálního vyšetření

Použitá literatura

- KOČÁREK, Eduard, Martin PÁNEK a Drahuše NOVOTNÁ. *Klinická cytogenetika I.: úvod do klinické cytogenetiky, vyšetřovací metody v klinické cytogenetice*. 1.. vydání. Praha : Karolinum, 2006. 120 s. ISBN 80-246-1069-8.
- CALDA, Pavel, et al. *Ultrazvuková diagnostika v těhotenství: pro praxi*. 1. vydání. Praha : Aprofema, 2007. 268 s. ISBN 978-80-903706-1-6.