

„Prietoky“/Flowmetria

Ultrazvukové vyšetrenie (UZV) patrí k štandardným vyšetreniam počas tehotnosti. Ide o zobrazenie tkanív a orgánov ľudského tela pomocou ultrazvukového vlnenia (mechanické vlnenie s frekvenciou mimo počuteľnosti ľudského ucha). V súčasnosti nie sú k dispozícii informácie o škodlivosti ultrazvuku používaného v gynekológii a pôrodníctve na matku alebo plod. Kvalita získaného obrazu a teda aj výpovedná hodnota pre lekára je limitovaná kvalitou ultrazvukového prístroja a hrúbkou a vlastnosťami tkanív, ktorými ultrazvukové vlnenie prechádza.

Prietoky/Flowmetria sa vykonávajú pomocou abdominálnej (brušnej) sondy optimálne v 36. týždni tehotenstva. Pri vyšetrení:

- sa zisťuje poloha plodu v maternici,
- sa zisťuje, či plod primerane rastie, a zodpovedá veľkosťou dĺžke tehotnosti,
- sa merajú „prietoky“ (meranie rýchlosti prúdenia krvi cez cievy pupočníka, resp. plodu, ktoré umožňujú nepriamo posudzovať stav plodu),
- možno registrovať pohyby plodu,
- určuje sa lokalizácia placenty, množstvo plodovej vody,
- je možné určiť pohlavie plodu.



Pred vyšetrením abdominálnou sondou je potrebné mať prázdny močový mechúr.

Vyšetrenie vykonávame prístrojom Voluson E6, ktorý patrí k špičkovým prístrojom, pomocou 2D resp. 3D ultrazvukovej vaginálnej alebo abdominálnej (brušnej) sondy.

Samozrejme je možné na pamiatku vytlačiť alebo nahrať na prinesený USB kľúč obrázok z ultrazvuku (2D alebo 3D fotku), alebo viodesekvenciu (2D alebo 3D) na požiadanie, za poplatok podľa cenníka. V prípade záujmu o fotku/video informujte vyšetrujúceho lekára. V priebehu vyšetrovania je možné Vám poskytnúť podrobné informácie o vyšetrení – konzultáciu za poplatok podľa cenníka. Celé vyšetrenie môžu s Vami samozrejme sledovať Vaši najbližší.

Všetky ďalšie otázky Vám budú zodpovedané počas vyšetrenia.