

Ultrazvuk v I. trimestri

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

Ultrazvuk v I. trimestri je prvé vyšetrenie ultrazukom, ktoré absolvuje tehotná žena. Toto vyšetrenie sa vykonáva pomocou vaginálnej alebo abdominálnej (brušnej) sondy v závislosti od predpokladanej dĺžky tehotnosti podľa termínu poslednej menštruácie. Pri vyšetrení:

- sa zisťuje lokalizácia tehotenstva – teda, či ide o vnútro maternicové alebo mimomaternicové tehotenstvo,
- sa zisťuje, či sa jedná o jednoploďové alebo viacploďové tehotenstvo, pri viacploďovej gravidite sa posudzuje „chorionicita“ – či ide o jednovaječné alebo dvojevaječné dvojčičky,
- sa zisťuje, či ide o „živú tehotnosť“, teda či je možné registrovať činnosť srdca,
- určuje sa dĺžka tehotnosti meraním „CRL“,
- je možné diagnostikovať niektoré „veľké“ vývojové chyby.

Iba podľa tohto vyšetrenia, vykonaného v I. trimestri, je možné v prípade potreby korigovať termín pôrodu určený podľa termínu poslednej menštruácie.



Pred vyšetrením abdominálnou sondou je potrebné mať naplnený močový mechúr, pred vyšetrením vaginálnou sondou je potrebné mať močový mechúr prázdny.

Vyšetrenie vykonávame prístrojom Voluson E6, ktorý patrí k špičkovým prístrojom, pomocou 2D resp. 3D ultrazukovej 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 krátku videosekvenciu (2D alebo 3D) na požiadanie, za poplatok podľa cenníka, čo môže byť prvá „fotka/video“ vášho bábätka. V prípade záujmu 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.

3D/4D ultrazvuk– „babyfacing“ je časovo náročné vyšetrenie, ktoré je najvhodnejšie vykonať v 24.- 26. týždni tehotenstva. Vzhľadom na časovú náročnosť uvedené vyšetrenie vykonávame mimo ordinačných hodín.

Všetky ďalšie otázky Vám budú zodpovedané počas vyšetrenia.

Kolektív CeGyS, s.r.o.