

## Ultrazvuk v III. trimestri

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.

**Ultrazvuk v III. trimestri** sa vykonáva pomocou abdominálnej (brušnej) sondy optimálne v 30 – 32. týždni tehotenstva. Pri vyšetrení:

- sa zisťuje poloha plodu v maternici,
- sa zisťuje, či plod primerane rastie, a zodpovedá veľkosťou dĺžke tehotnosti,
- možno registrovať pohyby plodu,
- sa pátra po vývojových chybách diagnostikovateľných pomocou ultrazvukového vyšetrenia (nie všetky vývojové chyby sú diagnostikovateľné pri vyšetrení),
- sa určuje lokalizácia placenty, množstvo plodovej vody,
- je možné určiť pohlavie plodu.

**Pred vyšetrením abdominálnou sondou je potrebné mať prázdný 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 krátku videosekvenciu (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.

*Kolektív CeGyS, s.r.o.*