

Gynekologický ultrazvuk

Ultrazvukové vyšetrenie (UZV) patrí k štandardným vyšetreniam v gynekológii. 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 ženský organizmus. Kvalita získaného obrazu a teda aj výpovedná hodnota pre lekára je limitovaná kvalitou ultrazvukového prístroja a hrúbkou a vlastnosťami tkanív, ktorými ultrazvukové vlnenie prechádza.

Gynekologický ultrazvuk sa vykonáva pomocou vaginálnej sondy a/alebo abdominálnej (brušnou) sondy. Pri vyšetrení sa:

- zisťuje poloha, tvar a veľkosť maternice, výška sliznice a hodnotia prípadné nálezy ako napríklad myómy (svalové uzly v stene maternice), polypy v dutine maternice, vývojové chyby maternice a pod.,
- vyšetruje oblasť vaječníkov, zisťuje ich veľkosť, štruktúra, hodnotia prípadné nálezy ako sú napr. cysty, zmeny na vajčkovodoch,
- hodnotia prípadné ďalšie nálezy v malej panve.

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

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

Všetky ďalšie otázky Vám budú zodpovedané počas vyšetrenia.

Kolektív CeGyS, s.r.o.