

**SPECIALIZOVANÉ ULTRAZVUKOVÉ VYŠETŘENÍ PLODU VE 20. TÝDNU  
GRAVIDITY VČETNĚ PODROBNÉHO ULTRAZVUKOVÉHO VYŠETŘENÍ SRDCE  
PLODU (FETÁLNÍ ECHOKARDIOGRAFIE)**

Jde o významné ultrazvukové vyšetření v těhotenství. Toto specializované vyšetření se provádí v Centru lékařské genetiky s.r.o. ve II. trimestru gravidity (mezi 19. – 21. týdnem gravidity). Je zaměřeno k prokázání závažných vývojových vad plodu a celého plodového vejce – při vyšetření se důkladně sleduje stavba těla, velikost, abnormality většiny vnitřních orgánů, rozštěpové vady plodu. Systematicky a podrobně se zaměřujeme na celý plod a zvláště na závažné srdeční vady plodu (prenatální echokardiografie).

V našem centru prenatální diagnostiky a lékařské genetiky používáme 4 ultrazvukové přístroje nejvyšší kategorie: 2 nejnovější přístroje **GENERAL ELECTRIC VOLUSON E10 BT**, dále ultrazvukový přístroj GENERAL ELECTRIC VOLUSON E8 Expert a jeden přístroj typu SIEMENS ACUSON S2000.

**Vyšetření na vlastní žádost pacientky – cena: 1000 Kč**

- v ceně vyšetření jsou zahrnuty 2 černobílé fotografie plodu

**Vyšetření je hrazeno v určitých případech ze zdravotního pojištění (v případě potřeby vyšetření indikuje ošetřující gynekolog):**

- Pozitivní nebo atypický screening, podezření na vrozenou vývojovou vadu u plodu, výskyt dědičného onemocnění v rodinné anamnéze, vrozená vývojová vada v předchozím těhotenství, přítomnost strukturální chromozomální aberace (vady) u jednoho z rodičů, užívání teratogenních léků v graviditě nebo vliv jiných teratogenů, nepřehledný UZ obraz, gemini