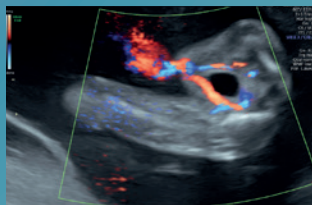


Ultrazvukové vyšetření v 21. týdnu těhotenství

Od roku 2019 zdravotní pojišťovny **nehradí podrobné ultrazvukové vyšetření plodů v 20. – 22. týdnu** u nerizikových těhotných a je hrazeno pouze základní screeningové vyšetření, při kterém není možné odhalit některé vrozené vady.


Na našem pracovišti provádíme za pomoci nejmodernějších diagnostických přístrojů podrobné ultrazvukové vyšetření obsahující i kontrolu všech orgánů. Pokud na naší ambulanci **odhalíme vrozenou vadu u plodu**, jsme schopni rovnou provést i celkové **podrobné genetické vyšetření**, abychom tak vyloučili chromozomální a genetické abnormality.





Genetika Plzeň a Genetika West jsou moderní pracoviště klinické genetiky s jedinečným týmem lékařů a specialistů.






Genetika Plzeň, s.r.o.

 Parková 1254/11a,
326 00 Plzeň – Černice

 +420 377 241 529
 +420 603 174 793

Genetika West, s.r.o.

 Bělehradská 1042/14,
326 01 Karlovy Vary

 +420 702 270 911
 +420 603 174 793

recepce@genetika-plzen.cz

www.genetika-plzen.cz



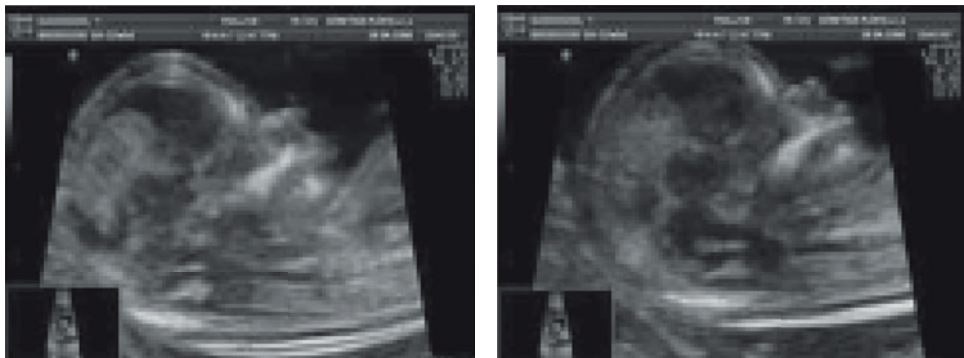
Vyšetření je nad rámec zdravotního pojištění a je za poplatek u jednočetného těhotenství 1 500 Kč, u dvojčat 2 500 Kč. Na ultrazvuk je možné se objednat na naší recepci jak v Plzni, tak v Karlových Varech.

Kombinovaný screening I. trimestru

Screening I. trimestru je genetický screeningový test, který stanovuje statistické riziko možného výskytu Downova syndromu u plodu v 12. – 14. týdnu těhotenství.

Záchytnost tohoto testu na Downův syndrom je až 90 %.

PRVNÍ ČÁST: Ultrazvukové vyšetření certifikovaným sonografistou (certifikát z FETAL MEDICINE FOUNDATION London) ultrazvukovém přístroji **Voluson E10 Expert** (jeden z nejlepších přístrojů a prenatalní diagnostiku na světě), zejména měření prosáknutí záhlaví plodu (NT), vyšetření přítomnosti nosní kosti plodu (NB) aj.



DRUHÁ ČÁST: Náběr krve těhotné pro stanovení dvou hormonů produkovaných placentou (PAPP-A, free beta hCG). Výsledek z ultrazvuku a výsledek z krve matky je poté hodnocen softwarem na stanovení rizika pro plod. Pokud je výsledek negativní, není statisticky zvýšené riziko výskytu **Downova syndromu** u plodu. Pokud je výsledek pozitivní doporučujeme podrobnější vyšetření plodu – většinou vyšetření vzorku plodové vody nebo z placenty. Pozitivní výsledek znamená zvýšené riziko pro plod, ale **neznamená prokázání vady**.



Vyšetření je nad rámec zdravotního pojištění a poplatek za provedení testu u jednočetného těhotenství činí 2 000 Kč, u dvojčat 3 000 Kč. Většina zdravotních pojišťoven vám tento poplatek uhradí po předložení platebního dokladu, který Vám vystavíme. Naše centrum má mezinárodní certifikaci FMF London.

Screening preeklampsie

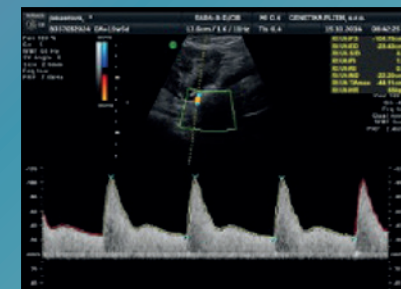
Preeklampsie je onemocnění, které se vyskytuje pouze v těhotenství, a které se projevuje trojicí příznaků – zvýšení krevního tlaku, velké ztráty bílkovin v moči a celkové otoky. Toto onemocnění se projevuje po 20. týdnu těhotenství a v nejzávažnějších případech může vést až k vyvolání předčasného porodu či k ukončení těhotenství císařským řezem, což může být spojeno se závažnými komplikacemi pro novorozence. Bohužel může dojít i k ohrožení zdraví a života rodičky. Test na stanovení rizika preeklampsie je možné provést souběžně se screeningem I. trimestru a **má záchytnost až 90 %**. Provedení tohoto testu je vhodné u všech těhotných.

PRVNÍ ČÁST: Ultrazvukové vyšetření krevního toku v děložních tepnách certifikovaným sonografistou (certifikát z FETAL MEDICINE FOUNDATION LONDON).

DRUHÁ ČÁST: Opakované měření krevního tlaku na obou horních končetinách dle přesně stanoveného postupu.

TŘETÍ ČÁST: Náběr krve těhotné pro stanovení hladiny placentárního růstového faktoru (PLGF).

Při zvýšeném riziku preeklampsie je těhotné doporučena preventivní léčba, která významně snižuje jak možnost vzniku, tak i závažnost případného onemocnění.



Toto vyšetření provádíme jako součást kombinovaného screeningu I. trimestru