



GYNECOLOGIA ET OBSTETRITIO s.r.o.

Těhotenské screeningové testy

Proč je třeba prenatalní diagnostiky?

Prenatální diagnostika jako rychle se rozvíjející medicínský obor umožňuje v současné době rodičům rozpoznat genetickou nebo morfológickou vývojovou vadu ve velmi časně fázi těhotenství s vysokým procentem detekce při nízké falešné pozitivitě. Většina těhotných žen chce pro své dítě a v neposlední řadě i pro sebe to nejlepší. Proto dodržují zdravou životosprávu, vyvarují se rizik, které by mohly mít negativní vliv na vývoj dítěte atd. Provedení prenatalního screeningu (ve všech třech trimestrech) patří jistě k jednomu z těchto požadavků. Existuje několik metod prenatalní diagnostiky a na našich stránkách se Vám pokusíme jejich základní aspekty vysvětlit a nabídnout nejlepší varianty dle trendů nejnovějších mezinárodních doporučení. Důkazem korektnosti a dodržování mezinárodních standardů je spolupráce s kolegy v zahraničí (zejména z Velké Británie a USA) a národní i mezinárodní licence, které lékaři našeho centra získali. Dalším dokladem kvality péče je pravidelný audit naší práce se zasíláním výsledků do Nadace fetální medicíny (www.fetalmedicine.com) se sídlem v Londýně.

Díky pokroku v zobrazovací a laboratorní technice Vám prenatalní diagnostika poskytne co nejvíce informací o průběhu Vašeho těhotenství a vývoji plodu se zaměřením na detekci znaků vývojových vad, které mohou být vázány na chromosomální původ nebo mohou mít náhodnou příčinu poruchy vývoje. Tyto znaky můžeme odhalit kombinací ultrazvukového zobrazení plodu a vyšetřením krvního vzorku matky. Na těchto stránkách se budeme snažit poskytnout Vám kompletní informaci o možném riziku postižení plodu.

Při ultrazvukovém vyšetření na našem pracovišti můžeme posoudit v první řadě velikost těhotenství, zda odpovídá termínu početí a nejeví poruchy růstu. Dále popisujeme morfológii plodu s možností odhalení problému ve vývoji již v časném stádiu gravidity. Hlavní částí prenatalní diagnostiky je vyšetření markerů (znaků), které se vyskytují v souvislosti s genetickou poruchou plodu (např. šijové projasnění, nosní kost, prosáknutí kůže v oblasti nosu, obličejový úhel, průtok krve na trikuspidální chlopní, srdeční defekty atd.)

Prenatální diagnostika provází těhotnou ženu v každém trimestru těhotenství, kdy lze poznat odchylky od správného vývoje plodu. V našem Centru poskytujeme komplexní péči pomocí všech nejnovějších poznatků v tomto oboru a jako jedno z mála center v České republice můžeme nabídnout těhotným ženám všechny metody prenatalní diagnostiky s možností podrobné konzultace. Těhotná žena by si ovšem měla být vědoma, že ani v dnešní době není v silách medicíny poskytnout i přes veškerou snahu 100% záruku narození zdravého dítěte.

