

Milé maminky.

Většina dětí se narodí zdravá, přibližně jedno dítě ze sta se rodí s vážným duševním nebo fyzickým postižením.

Velký pokrok lékařské vědy umožňuje již na konci 3. měsíce těhotenství zjistit jednak rizika nejčastějších genetických vad (Downův, Edwardsův a Patauův syndrom), ale také rizika komplikací s vysokým krevním tlakem (preeklampsie) a možné zpoždění růstu plodu v děloze.

Toto vyšetření nazýváme kombinovaný test I. trimestru nebo také prvotrimestrální screening.

Provádí se nejčastěji tak, že se přeměří embryo a odebere krev v 9. - 10. týdnu gravidity a pak se ve 13. týdnu prohlédne plod, přeměří oblast záhlaví (šíjové projasnění, nuchální translucence, NT) a zjištěné údaje se vloží do počítačového programu, který stanoví rizika na již zmiňované tři nejčastější genetické syndromy, tedy Downův, Edwardsův a Patauův syndrom.

Takto je možno zachytit asi 90 % Downů, oproti v minulosti používanému tzv. triple testu (odběr krve v 16. týdnu těhotenství), který zachytí asi 66% Downů.

V naší ambulanci vyšetřujeme tento test v rozšířené podobě – proměřujeme přídatné známky genetických vad - nosní kůstku, zpětný tok v oblasti trojcípé chlopně a průtok ve venosním duktu (embryonální céva). Při pozitivitě testu se většinou nabízí genetická konzultace a invazivní vyšetření - odběr plodové vody nebo odběr z placenty.

Dále stanovíme rizika na preeklampsii a zpoždění růstu plodu v děloze s částečnou možností preventivní léčby.

Na všechna měření máme potřebnou certifikaci i audit z Nadace fetální medicíny v Londýně.

**Tento screeningový test nedokáže na 100 % odhalit všechny vývojové vady plodu, ale uvedená metoda patří v současnosti v daném stádiu těhotenství k tomu nejlepšímu, co můžeme ženám nabídnout.**

**Souhlasím s provedením vyšetření a textu rozumím.**

V ..... dne ..... podpis .....

**Jméno a příjmení (hůlkovým písmem) .....**

**Ošetřující gynekolog (hůlkovým písmem) MUDr. ....**

