

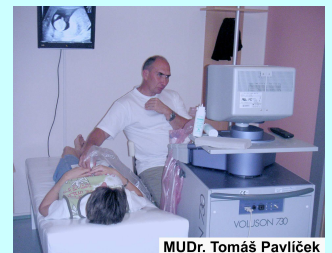
CO JE TO PRENATÁLNÍ SCREENING

Úkolem prenatálního (předporodního) screeningu je včasné zachycení nejčastěji se vyskytujících vývojových vad plodu. Informaci, kterou získáte ze screeningu je podezření (stupeň rizika). Pozitivita screeningu tedy v žádném případě neznamená existenci vady, znamená ovšem nutnost dalšího potvrzujícího nebo nepotvrzujícího vyšetření (např. odběru plodové vody s následnou karyotypizací).



O JAKÝCH VÝVOJOVÝCH VADÁCH MLUVÍME

Nejnámější je asi Down syndrom (Trizomie 21), dále pak Edward syndrom (Trizomie 18), Patay syndrom (Trizomie 13), otevřené defekty neurální trubice, otevřené defekty dutiny břišní, srdeční vady, atd.



KOMBINOVANÝ TEST V 1. TRIMESTRU

Jednou z nejmodernějších metod screeningu vývojových vad v 1. trimestru těhotenství je tzv. kombinovaný test. Tento test se skládá z ultrazvukového vyšetření měření NT (nuchální translucence neboli šíjového projasnění), zjištění přítomnosti nebo nepřítomnosti nosní kosti a dalších ultrazvukových parametrů. Dále pak z biochemických krevních testů (PAPP-A, fbHCG) a při výpočtu stupně rizika se berou v úvahu i další faktory jako je váha a věk budoucí matky, gestační věk miminka a jiné. U tohoto kombinovaného testu je **šance, že zachytíme** vývojovou vadu plodu kolem **80 -90%**

CO JE INTEGROVANÝ TEST

Propojíme-li prvotrimestrální kombinovaný test s tzv. triple testem (vyšetření AFP, HCG, E3 v krvi) v 2. trimestru **můžeme zvýšit šanci** na zachycení vývojové vady až na **96%**. **Proto doporučujeme integrovaný test.** **Pozn.** Je velmi důležité, aby výsledky těchto testů a informace o těhotné byly vyhodnoceny společně a výstupem musí být stupeň rizika integrující všechny tyto parametry. Proto se snažíme zajistit pro těhotnou kompletní servis od odběru krve v 11.týdnu, přes ultrazvukové vyšetření v 13.týdnu zakončené integrovaným testem v 16.týdnu těhotenství.



V případě, že se rozhodnete můžete u nás absolvovat i ultrazvukové vyšetření ve 20. a 30. týdnu těhotenství a 3D/4D záznam na DVD v rámci tohoto vyšetření.

CO V PŘÍPADĚ POZITIVITY TESTU

Pokud je screeningový test pozitivní a genetik rozhodne o nutnosti dalšího vyšetření bude mamince nabídnut potvrzující test jako CVS (chorionic villous sampling) nebo amniocentéza. Cytogenetickým vyšetřením získané fetální tkáň se na 99,9% vyloučí nebo potvrdí vývojová vada plodu.

DALŠÍ INFORMACE

V současné době je u nás hrazen pojišťovnou biochemický screening ve 2. trimestru (tzv. triple test), jehož maximální záchyt vývojových vad je **pouze 65%**. Vzhledem k tomu, že vyšetření v 1. trimestru není zatím hrazeno z veřejného zdravotního pojištění, je nutné si ultrazvukové vyšetření ve 13.týdnu uhradit. Toto vyšetření trvá 25 minut (je nutné se telefonicky objednat na konkrétní hodinu), s možností přítomnosti rodinných příslušníků.

CENÍK PLATNÝ OD 22.2.2013

Samotné ultrazvukové vyšetření ve 13.týdnu jako součást kombinovaného testu	-	590 Kč
V případě, že máte zájem o nahrání záznamu tohoto vyšetření na DVD bude konečná cena	-	650 Kč
Černobílá fotografie /termopapír/	-	50 Kč
Černobílá fotografie /fotopapír/	-	100 Kč
Barevná 3D/4D fotografie /fotopapír/ pozn.nejlépe ve 13tém týdnu	-	150 Kč
Určení pohlaví /20tý nebo 30tý týden/	-	100 Kč
Cena záznamu vyšetření na DVD (3D/4D) ve 20. nebo 30tém týdnu	-	650 Kč

Je možné se objednat na tel.č.: **736 194 727** (pondělí až pátek 9:00 až 13:00 hod) Poliklinika Chrudim, Palackého 191