

TEST HARMONY

Milé nastávající maminky,

*víme, že se na narození svého dítěte velmi těšíte a že si přejete, aby mimiko bylo zdravé. V České republice je poměrně dobře propracovaný screening těhotných žen v prvním a druhém trimestru. Pokud jsou tyto testy pozitivní, následuje invazivní vyšetření, během něhož se ze vzorku plodové vody potvrdí, nebo vyloučí diagnóza. Ani jeden z těchto screeningů však není tak přesný jako novinka **test Harmony**, který je **šetrný, bezbolestný, bezpečný a velmi přesný**. **Test Harmony** umí téměř stoprocentně zachytit některé vrozené vývojové vady způsobené změnou počtu chromozomů. Z vlastních zkušeností víme, že čekání na výsledky je pro každou nastávající maminku velmi stresující. Jsme rádi, že můžeme nabídnout šetrnou, bezpečnou a spolehlivou metodu a výsledky už do 14 dní.*

*Dobrá zpráva je, že se výskyt vrozených vývojových vad u dětí výrazněji nemění, zlepšuje se ale jejich diagnostika, která je stále dokonalejší a přesnější. Genetici přišli na to, že se v průběhu těhotenství dostává z placenty do krevního oběhu matky volná DNA plodu. V současné době lze pomocí metod molekulární genetiky tuto DNA plodu najít a určit riziko případných chromozomálních poruch u ještě nenarozeného dítěte. Pokud máte jakoukoliv otázku nebo chcete **test Harmony** podstoupit, pak nás neváhejte kontaktovat na tel. číslo: **558 900 315**.*

*Za tým Centra lékařské genetiky Frýdek-Místek
primářka MUDr. Kateřina Kyselová*

TEST HARMONY

- Test Harmony je jednoduchý, bezpečný a přesný krevní test, který má záchyt pro Downův syndrom větší než 99 procent
- Test Harmony umí kromě Downova syndromu odhalit Edwardsův a Patauův syndrom a onemocnění způsobená změnou počtu pohlavních chromozomů
- Test je k dispozici pro všechna jednočetná i dvojčetná těhotenství, včetně všech těhotenství, která vznikla metodou mimotělního oplodnění
- Tento test se provádí po ukončeném 10. týdnu gravidity a před jeho samotnou realizací je nutná konzultace genetika

Komu doporučujeme:

- **Těhotným nad 35 let**
- **Ženám, u nichž se byl hraniční prvotrimestrální screening**

V současné době je u nás podle statistik asi 15 procent nastávajících maminek starších 35 let, přitom do roku 2000 to bylo jen pět procent. Od té doby věk rodiček bohužel stoupá, a tím i riziko narození dítěte s poruchou počtu chromozomů. Například ve dvaceti letech jedna žena z 1500 stejně starých těhotných čeká plod s Downovým syndromem, ve 35 letech je to už jedna z 350, ve čtyřiceti letech jedna ze sta a ve 45 letech dokonce jedna ze 23.