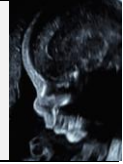




Praxis für pränatale Diagnostik

OA MedR. Dr. Michael Burger, MSc (ÖGUM Stufe II)
A-2340 Mödling, Sr. Maria Restituta Gasse 12 (im Landesklinikum Mödling)
Tel.: 0676-486 79 21 - www.praenataldiagnostik.at



Sehr geehrte werdende Mutter !

Sie haben sich zur Durchführung des Harmony®-Tests entschieden. Dieser nicht invasive pränatale Test (NIPT) ermöglicht eine risikolose Beurteilung der kindlicher Trisomien 21 (Down-Syndrom), 18 und 13 sowie die Geschlechtsbestimmung. Um Ihnen diese Untersuchung besser verständlich zu machen und dadurch eine optimale Betreuung gewährleisten zu können, ersuche ich Sie, dieses Formular sorgfältig durchzulesen. Beachten Sie bitte auch die entsprechenden weiterführenden Erklärungen auf dieser Webseite.

Der Test beruht auf der seit längerem bekannten Tatsache, dass im mütterlichen Blut neben dem eigenen genetischen Material (DNA Fragmente) der Mutter auch DNA Fragmente des Kindes vorhanden sind. Es wird nach einem genauen Ultraschall (Erst-Trimester Screening) eine Blutabnahme der Mutter durchgeführt und aus dieser Blutprobe die freie DNA des ungeborenen Kindes mittels hochentwickelter Labormethoden analysiert. Der Test kann ab der vollendeten 10. Schwangerschaftswoche durchgeführt werden und hat eine weitaus höhere Aussagekraft als der Combined Test.

Die Entdeckungsrate (Erkennungswahrscheinlichkeit) des Harmony®-Tests für Trisomie 21 ist in den aktuellen Untersuchungen mit über 99,9% angegeben, die falsch-positive Rate mit unter 0,1%. Die Entdeckungsraten für Trisomie 18 (ca. 98%) und Trisomie 13 (ca. 94%) sind etwas geringer. Es muss darauf hingewiesen werden, dass der Test in sehr seltenen Fällen keine auswertbaren Informationen liefert und deshalb die Blutabnahme wiederholt werden muss.

Da der Test (noch) nicht vollständig diagnostisch ist (das heißt, dass die Entdeckungsrate knapp unter 100% liegt und der Test in sehr seltenen Fällen auch falsch positiv sein kann), wird empfohlen, bei einem auffälligen Testergebnis eine Punktion des Mutterkuchens bzw. des Fruchtwasser zur Sicherung der Diagnose durchzuführen. Bei einem unauffälligen Testergebnis kann jedoch mit sehr hoher Wahrscheinlichkeit ein Down Syndrom ausgeschlossen werden.

Einverständniserklärung:

- Mit meiner Unterschrift erkläre ich, dass ich das Prinzip, die Aussagekraft und Grenzen des Harmony® – Testes (NIPT) zur Kenntnis genommen und verstanden habe.
- Ich habe auch die Erklärungen der datenschutzrechtlichen Bestimmungen auf dieser Webseite (www.praenataldiagnostik.at/datenschutz) zur Kenntnis genommen und erkläre mich damit einverstanden.
- Ich habe keine weiteren Fragen und möchte den Harmony® - Test durchführen lassen.

....., am

.....

Unterschrift der Schwangeren

.....

Unterschrift des Arztes