

SZANOWNA PANI,

Badania prenatalne wskazane są u wszystkich kobiet, które niepokoją się o zdrowie nienarodzonego dziecka. Zawarte w INFORMATORZE dane pozwolą Pani zapoznać się z informacjami na temat testu NIFTY™ – bezpiecznego badania prenatalnego.

Należy pamiętać, by zwrócić się do lekarza, gdy potrzebna jest rada lub dodatkowa informacja.

CO TO JEST test NIFTY™?

Nieinwazyjny Test Trisomii Płodu (NIFTY test) zapewnia oszacowanie ryzyka trisomii płodu, poprzez wykrywanie płodowego materiału genetycznego w krwioobiegu ciężarnej przy użyciu wysokowydajnej technologii sekwencjonowania nowej generacji połączonej z zaawansowaną analizą bioinformatyczną.

Trisomia 21, Trisomia 18 i Trisomia 13, stanowią trzy powszechne anomalie chromosomowe zazwyczaj wynikające z obecności jednej dodatkowej kopii chromosomu numer 21, 18 lub 13. Test określa ryzyko braku lub posiadania dodatkowych kopii tych chromosomów.

Osoby tym dotknięte charakteryzują się specyficznymi cechami rysów twarzy oraz upośledzeniem umysłowym, którym często towarzyszą. W chwili obecnej nie istnieje żadna metoda wyleczenia tych schorzeń

ZALETY TESTU NIFTY™?

- umożliwia wczesną diagnostykę (od 10 tygodnia ciąży)
- jest dokładny (wykrywalność >99%)
- jest bezpieczny, bez ryzyka poronienia
- jest prosty w wykonaniu z krwi pobranej od matki
- umożliwia określenie płci dziecka
- daje wynik po ok. 2 tygodniach

KTO JEST ADRESATEM TESTU NIFTY™?

- Kobiety, w wieku powyżej 35 roku życia, które nie chcą zdecydować się na inwazyjne badania prenatalne.
- Kobiety, które chcą przeprowadzić nieinwazyjny test w kierunku trisomii 21, 18 i 13 płodu.
- Kobiety, których wyniki badań biochemicznych i ultrasonograficznych w pierwszym i drugim trymestrze ciąży sugerują duże ryzyko aneuploidii chromosomowych.
- Kobiety, które mają przeciwwskazania do inwazyjnych badań prenatalnych, takie jak łożysko przodujące, wysokie ryzyko poronienia, zakażenie HBV, HIV, itd.
- Kobiety, które poddały się zabiegowi zapłodnienia In Vitro.

CO WYKRYWA TEST NIFTY™?

| | | |
|---|--|--|
| Trisomia 21 (cięża pojedyncza) | <u>Zespół Downa</u> - (dodatkową kopią chromosomu 21). Jest najczęstszą przyczyną niepełnosprawności intelektualnej, uwarunkowanej genetycznie a także może prowadzić do innych schorzeń, takich jak utrata wzroku, wady słuchu, serca lub dysfunkcja innych narządów. | |
| Trisomia 18 (cięża pojedyncza) | <u>Zespół Edwardsa</u> – (dodatkowa kopia chromosomu 18). | Często płód obumiera jeszcze w macicy lub dziecko rodzi się martwe. Większość dzieci umiera przed pierwszym rokiem życia ze względu na poważne wady wrodzone mózgu, serca i/lub innych narządów. Dzieci, które żyją dłużej niż rok, mają poważne problemy rozwojowe. |
| Trisomia 13 (cięża pojedyncza) | <u>Zespół Patau</u> – (dodatkowa kopia chromosomu 13). | |
| Badania chromosomów płci (cięża pojedyncza) | Identyfikacja płci (wyrażona procentową zawartością chromosomu Y) i wykrycie aneuploidii chromosomów płci (XXX, XXY, XYY i XO). Informacje te nie mogą być uznane za ostateczną diagnozę oraz nie mogą wykluczyć choroby związanej z płcią, jak również nie można na ich podstawie podjąć decyzji o dalszym prowadzeniu ciąży. | |
| Test NIFTY™ dla cięż mnogich | Ilość danych klinicznych dotycząca cięż bliźniaczych jest ograniczona wiadomo jednak, że dokładność testu NIFTY™ w przypadku cięż bliźniaczych jest podobna do tej dla cięż pojedynczych dla trisomii 21,18,13 czyli 99,5%. | |