

Porównanie testu NIFTY z innymi metodami badań prenatalnych w Polsce.



Metoda	Inwazyjna/ Nieinwazyjna	Wiek płodu	Opis
Badania biochemiczne krwi matki	Nieinwazyjna	11-13 tydzień 14-20 tydzień	Fałszywie dodatnie wyniki 5% Wykrywalność 60%-80%
USG płodu	Nieinwazyjna	11-13 tydzień	Fałszywie dodatnie wyniki 5% Wykrywalność 60%-80%
Biopsja kosmówki (ang. CVS)	Inwazyjna	10-13 tydzień	Ryzyko poronienia 1%-2% Wykrywalność 99%
Amniopunkcja	Inwazyjna	16-21 tydzień	Ryzyko poronienia 0,5%-1% Wykrywalność 99%
Kardocenteza (PUBS)	Inwazyjna	20-28 tydzień	Ryzyko poronienia 1%-2% Wykrywalność 99%
NIFTY	Nieinwazyjna	12-24 tydzień	Brak ryzyka poronienia! Fałszywie dodatnie wyniki poniżej 1% Wykrywalność powyżej 99%

Źródło danych: Praktyczna diagnostyka prenatalna

Ubezpieczenie testu NIFTY

1. Test NIFTY jest jedynym testem dostępnym na rynku, który posiada ubezpieczenie. W przypadku wydania wyniku fałszywie negatywnego czyli w sytuacji kiedy test nie wykryje Trisomii płodu a dziecko urodzi się z zespołem wad wrodzonych takich jak zespół Downa, zespół Edwardsa czy zespół Pataua firma BGI wypłaci odszkodowanie w wysokości 32 000 \$.
2. W przypadku wyniku pozytywnego testu NIFTY, firma BGI zaleca wykonanie badań inwazyjnych w celu potwierdzenia wyniku. Również w tym przypadku firma BGI pokryje koszt wykonania zabiegu inwazyjnego do kwoty 400 \$.

Kontakt

BGI Europe
Tel: +45 702 608 06
Adres: Park Naukowo-Technologiczny w Kopenhadze
Ole Maaløes Vej 3, DK-2200 Kopenhaga, Dania

BGI China
Tel: 400 706 6615, +86 755 25273620
Main Building Floor 4-4050Beishan Industrial ZoneaYantian
Districtistrictal Zone050Chiny
Email: bgieurope@genomics.cn
Strona internetowa: www.int.bgi-health.com

Śledź nas

Twitter: BGI
Facebook: @BGI_Events

For Study and Research Use Only. Not for Use in Commercial Purposes. Copyright © 2012 By BGI Europe A/S. All rights reserved. No part of this three folding, including but not limited to interior design, cover design and icons, should be reproduced or transmitted in any form, by any means (electronic, photocopying, recording translating or otherwise) without the prior written permission of BGI Europe A/S. Any trademarks or icons in the Three folding are the property of BGI Europe A/S. or their respective owners.

BIR-NFT-ARP-SPOTE-1-120926

华大基因
BGI

NIFTY Test

**Nieinwazyjny Test Prenatalny
Do Wykrywania Trisomii Płodu**

Non Invasive Fetal Trisomi Test

Wykorzystując najnowsze osiągnięcia nauki, firma BGI wprowadza nowe standardy w medycynie.

华大健康
BGI health



Czym są zespoły wad wrodzonych?

Trisomie chromosomów 21, 18, 13 są najczęściej występującymi zespołami wad wrodzonych wywołanymi przez obecność dodatkowych kopii chromosomu 21, 18 lub 13.

Co powodują zespoły wad wrodzonych?

Zespół Down'a charakteryzuje się specyficznymi zmianami w wyglądzie dziecka, lekkim opóźnieniem w rozwoju oraz znacznym ryzykiem wystąpienia dysfunkcji wielu narządów.

Trisomia 18 (zespół Edwards'a) oraz trisomia 13 (zespół Patau) wiążą się z dużym ryzykiem poronienia lub urodzenia martwego dziecka. Około 95% płodów z trisomią 18 ulega spontanicznemu poronieniu. 30% żywo urodzonych dzieci z zespołem Edwardsa umiera w pierwszym miesiącu życia, tylko 10% dożywa wieku niemowlęcego.

Ryzyko wystąpienia zespołów wad wrodzonych wzrasta z wiekiem matki. Nie ma obecnie żadnego leku ani terapii, które zapobiegają wystąpieniu zespołu wad wrodzonych u dziecka.



Co to jest test NIFTY?

NIFTY to skrót od Non-invasive Fetal Trisomy Test czyli nieinwazyjny test prenatalny w kierunku trisomii, wykonywany przez firmę BGI. Do wykonania testu wystarczy 5 ml krwi matki, a nie płodu! Test NIFTY określa ryzyko wystąpienia trisomii poprzez wykrycie materiału genetycznego dziecka krążącego we krwi obwodowej matki, wykorzystując metodę Sekwencjonowania Nowej Generacji (ang. NGS) w połączeniu z zaawansowanymi analizami bioinformatycznymi.

Test może być wykonany już w 12 tygodniu ciąży. Skuteczność testu powyżej 99%.



Kto powinien rozważyć zrobienie testu NIFTY?

1. Kobiety, które chcą przeprowadzić test nieinwazyjny w kierunku trisomii 21, 18 i 13

2. Kobiety, w wieku powyżej 35 roku życia, które nie chcą zdecydować się na inwazyjne badania prenatalne

3. Kobiety, których wyniki badań biochemicznych i ultrasonograficznych w pierwszym i drugim trymestrze ciąży sugerują duże ryzyko aneuploidii chromosomowych

4. Kobiety, które mają przeciwwskazania do inwazyjnych badań prenatalnych, takie jak łożysko przodujące, wysokie ryzyko poronienia, zakażenie HBV, HIV, itd.

5. Kobiety, które poddały się zabiegowi zapłodnienia In Vitro