

Дата замовлення: 12.09.2022 16:30

Клієнт: Тест Тестович

Дата народження: 20.01.1977 Вік: 45 Y 7 M Стать: Жіноча



3007092372

Показник	Результат	Од.	Референтний інтервал
----------	-----------	-----	----------------------

Advanced Diagnostics

Індикатор зони підвищеної уваги

VERACITY, NIPT - мінімальний (13, 18, 21) для одно-, двоплідної, сурогатної вагітності, вагітності з донорською яйцеклітиною, з 10 т.в.

Гестаційний вік (тижні вагітності):

14

РЕЗУЛЬТАТ NIPT:

ДУЖЕ НИЗЬКИЙ РИЗИК

Фетальна фракція:

10.9

%

Трисомія 13:

дуже низький ризик трисомії 13

Трисомія 18:

дуже низький ризик трисомії 18

Трисомія 21:

дуже низький ризик трисомії 21

ІНТЕРПРЕТАЦІЯ:

Результат вказує на низький ризик за усіма станами тестування

Метод аналізу:

Гібридизація на основі зондування певних досліджуваних ділянок cDNA library для визначення кількості копій хромосом 13/18/21/X/Y та окремих мікроделецій. Veracity-NIPT виявляє cell-free DNA з плазми матері. Ключовим для видачі результату тестування є кількість cell-free fetal DNA, яка має становити щонайменше 3.0%. Veracity-NIPT слід проводити з 10 тижня вагітності. Може бути проведений при двоплідній вагітності або вагітності, отриманій в результаті IVF/ICSI. Підвищений індекс маси тіла матері, прийом лікарських препаратів, в склад яких входить гепарин, можуть мати негативний вплив на фетальну фракцію, що в свою чергу може стати причиною неуспішного тестування. Специфічність тесту до трисомії 13/18/21–99.98%. Чутливість тесту до трисомії 13/18/21–100%.

Загальна інформація:

Важливо знати, що всі методи НІПТ базуються на статистичних алгоритмах та не надають прямого аналізу хромосом плоду. Тому диференціювати вільну або сегментарну трисомію неможливо. Стать плоду, визначена в результаті проведеного тесту, має бути підтверджена ультразвуковим обстеженням. Хромосомний мозаїцизм, дуже малі структурні аберації і поліплоїдія не можуть бути визначені за допомогою дослідження Veracity-NIPT. Хибнопозитивні чи хибнонегативні результати рідкісні, але можливі через плацентарне походження cell-free DNA. Таким чином негативний результат НІПТ не виключає повністю наявність трисомії плоду. У разі негативного результату НІПТ та випадково аномального ультразвукового обстеження плода, слід розглянути інвазивну пренатальну діагностику, включаючи інтенсивний контрольний моніторинг. Патологічні результати НІПТ завжди мають бути підтверджені амніоцентезом, особливо якщо розглядається штучний аборт.

Лабораторія:

Medicover Genetics GmbH, Martinsried (Germany)

Примітка:

Небильцова О.В