

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.:

Дата замовлення: 12.08.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: амніотична рідина (культивована)

Номер замовлення / лаб.

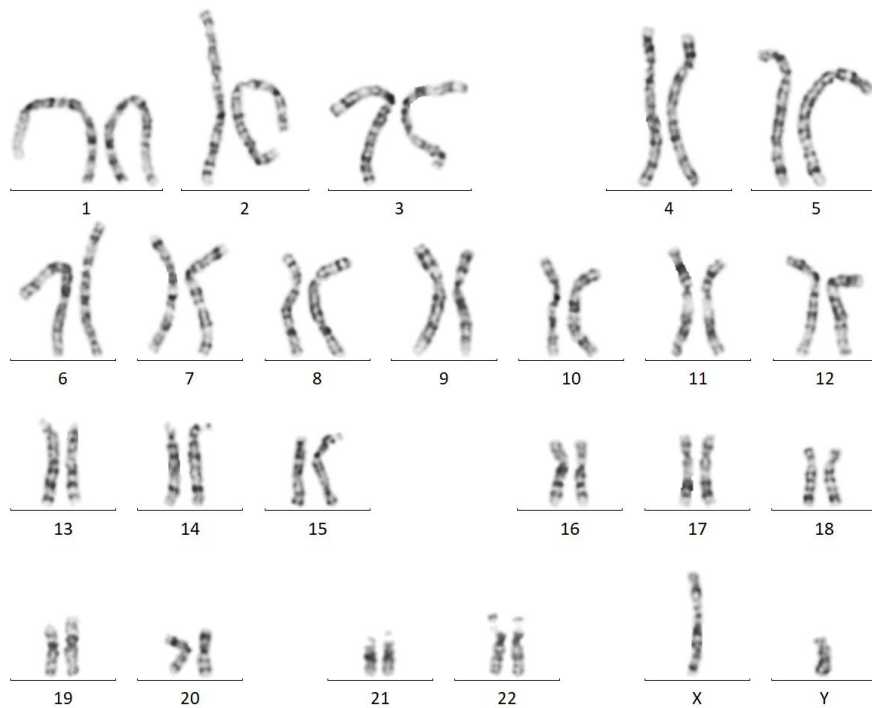
Тип дослідження: каріотипування



Метод диференційного фарбування – GTG

Кількість смужок на гаплоїдний набір: 400-550

Кількість проаналізованих метафазних пластин: 20



Каріотип: 46,XY

Коментарі:

Проаналізовано дві незалежні культури клітин амніотичної рідини.
Встановлено нормальний чоловічий каріотип.

Результат даного дослідження не виключає можливості низького рівня мозаїцизму та хромосомних перебудов, які неможливо виявити за допомогою стандартного цитогенетичного методу. Аналіз проведено згідно ISCN 2020

Біолог: Усейнова С.Р.
Матвійчук О.В.

Дата видачі: 24.08.2022

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.:

Дата замовлення: 12.08.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: амніотична рідина (некультивована)

Номер замовлення / лаб. №:

Тип дослідження: FISH

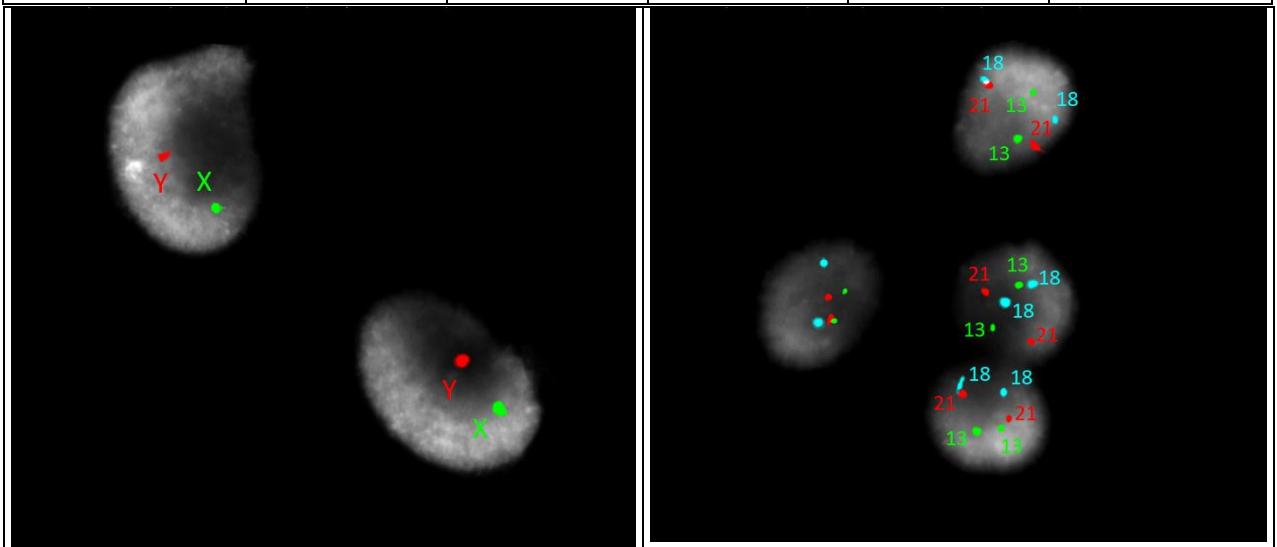
FISH-аналіз на 5 хромосом: X, Y, 13, 18, 21

FISH-набір – XA AneuScore II [MetaSystems, Німеччина]

1. локус-специфічна проба XA 13/18/21:
 сегмент 13q14.2 (локус RB1) – зелений колір
 сегмент 18q21.3 (локус MALT1) – блакитний
 сегмент 21q22.1-22.2 (локус DSCR4) – червоний

2. центромерна проба – XA X/Y:
 сегмент Xp11.1-q11.1 – зелений колір
 сегмент Yp11.1-q11.1 – червоний колір

Хромосома	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4	% сигналів > 4
X	100				
Y	100				
13		100			
18		100			
21		100			



Результат: nuc ish(DXZ1,DYZ1)x1[100],(RB1,MALT1,DSCR4)x2[100]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено: по одному сигналу центромерного регіону статевих хромосом X і Y; по два сигнали відповідних локусів хромосом 13,18,21.

Проаналізовано 200 інтерфазних ядер.

Анеуплоїдію хромосом X,Y,13,18,21 не виявлено.

Встановлення каріотипу плода буде здійснено після культивування клітин амніотичної рідини.

Біолог: Мазуренко Л.С.
 Матвійчук О.В..

Дата видачі: 14.08.2022