

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.:

Дата народження:

Номер замовлення / лаб. №:

Дата замовлення: 21.04.2022

Досліджуваний БМ: амніотична рідина

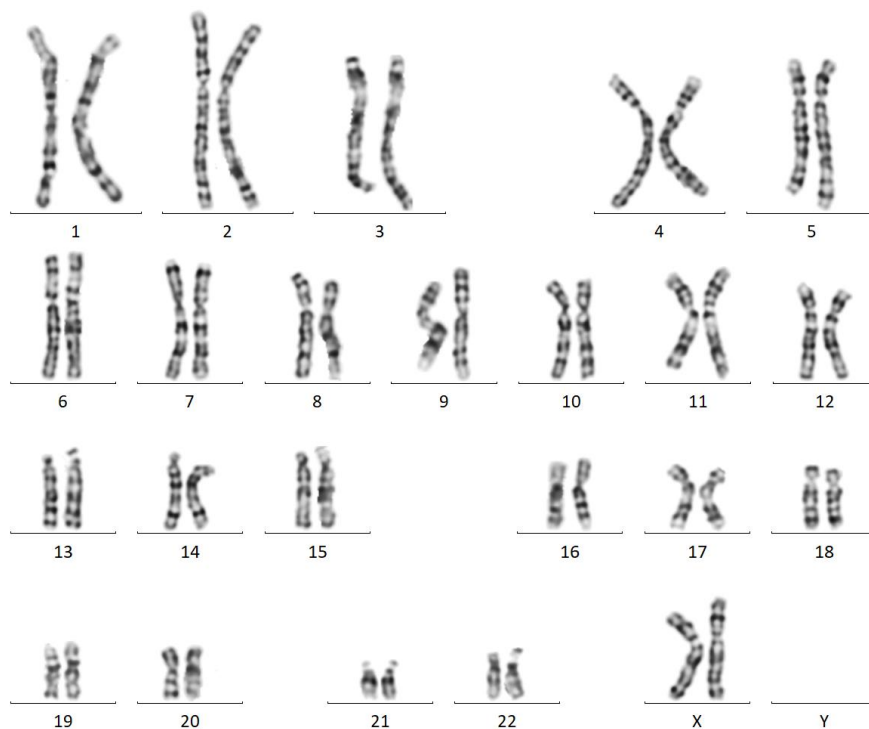
Тип дослідження: каріотипування



Метод диференційного фарбування – GTG,CBG

Кількість смужок на гаплоїдний набір: 400-550

Кількість проаналізованих метафазних пластин: 20



Каріотип: 46,XX

Коментарі:

Проаналізовано дві незалежні культури клітин амніотичної рідини.

Встановлено нормальний жіночий 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

Лікар-лаборант: Кульбалаєва Ш.А.

Біолог: Мазуренко Л.С.

Дата видачі: 06.05.2022

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.:

Дата замовлення: 21.04.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: амніотична рідина (некультивована)

Номер замовлення / лаб. №:

Тип дослідження: FISH

FISH-аналіз на 8 хромосом: X, Y, 13, 15, 16, 18, 21, 22

FISH-набори – XA AneuScore II [MetaSystems, Німеччина], Vysis [Abbott, USA]

центромерні проби:

Xp11.1-q11.1 – зелений колір

Yp11.1-q11.1 – червоний колір

15p11.1-q11.1 – червоний колір

16q11.2 – блакитний колір

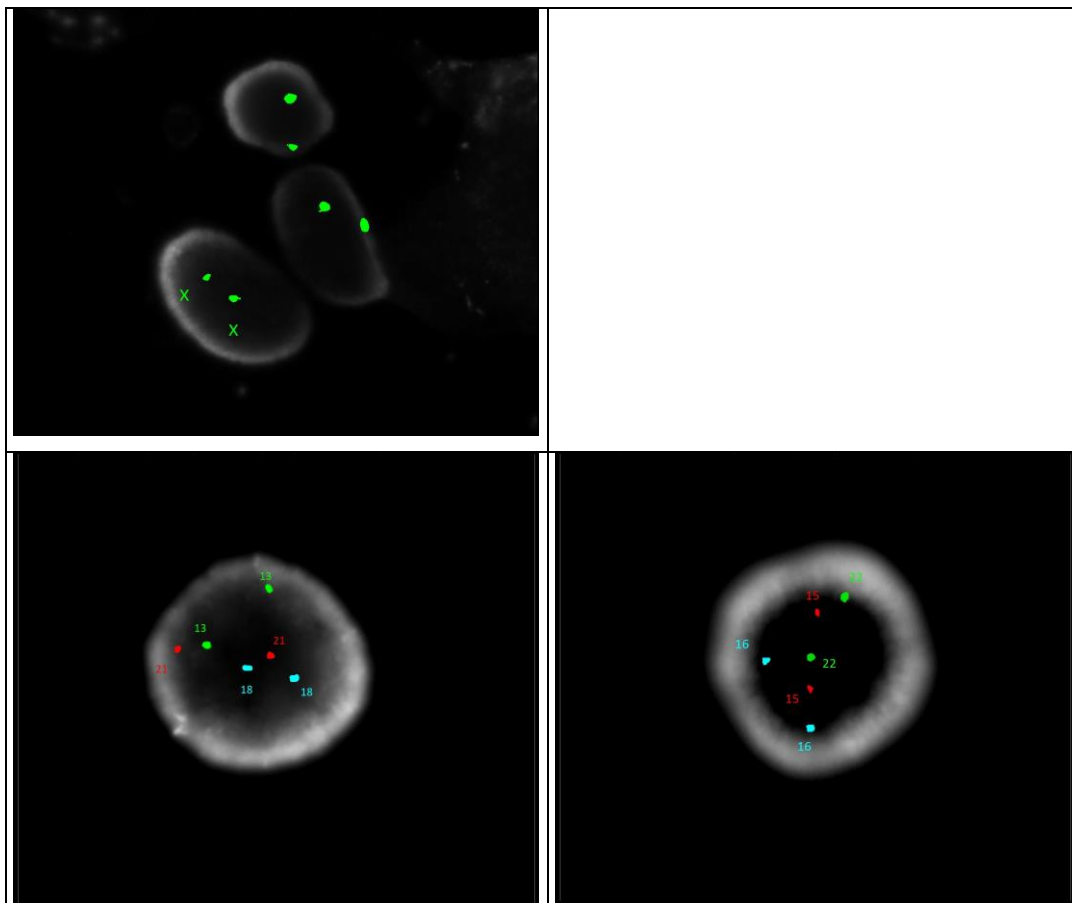
локус-специфічні проби:

13q14.2 (локус RB1) – зелений колір

18q21.3 (локус MALT1) – блакитний колір

21q22.1-22.2 (локус DSCR4) – червоний колір

22q11.2 (локус BCR) – зелений колір



РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.:

Дата замовлення : 21.04.2022

Дата народження:

Досліджуваний БМ: амніотична рідина (некультивована)

Номер замовлення / лаб. №:

Тип дослідження: FISH

FISH-аналіз на 8 хромосом: X, Y, 13, 15, 16, 18, 21, 22

Хромосома	% сигналів 1	% сигналів 2	% сигналів 3	% сигналів 4	% сигналів > 4
X		50			
Y					
13		50			
15		50			
16		50			
18		50			
21		50			
22		50			

Результат: nuc ish(DXZ1x2)[50],(RB1,MALT1,DSCR4)x2[50],(D15Z4,D16Z3,BCR)x2[50]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) на інтерфазних ядрах виявлено: по два сигнали центромерного регіону статевих хромосом X; по два сигнали центромерного регіону хромосом 15,16; по два сигнали відповідних локусів хромосом 13,18,21,22.

Проаналізовано 150 інтерфазних ядер.

Анеуплоїдію хромосом X,13,15,16,18,21,22 не виявлено.

Встановлення каріотипу плода буде здійснено після культивування клітин амніотичної рідини.

Лікар-лаборант: Кульбалаєва Ш.А.

Дата видачі: 26.04.2022

Біолог: Ружинська О.Е.