

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

П.І.Б.:

Дата замовлення : 18.09.2021

Дата народження:

Досліджуваний БМ: абортівний матеріал

Код направлення / лаб. №:

Тип дослідження: GTG, FISH

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

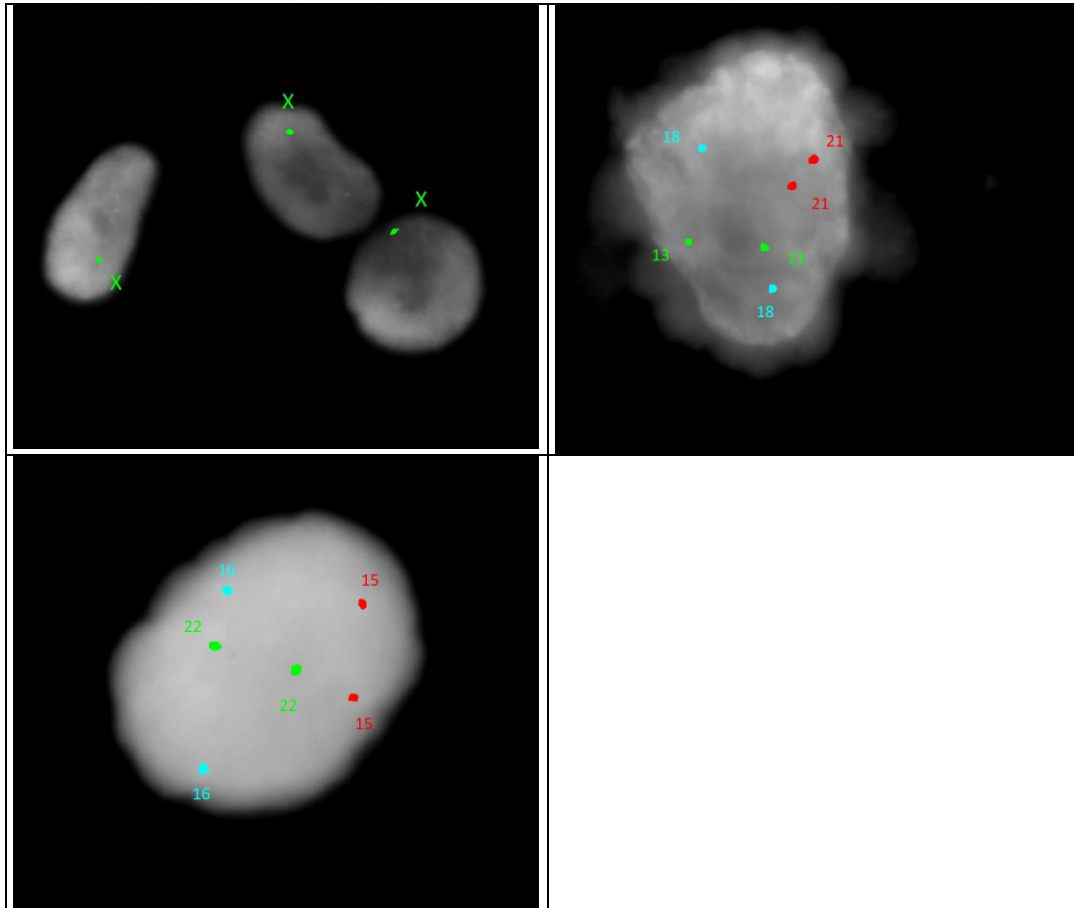
FISH-набори – XA AneuScore II [MetaSystems, Німеччина], Vysis [Abbott, USA]

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 : 18.09.2021

Дата народження:

Досліджуваний БМ: абортівний матеріал

Код направлення / лаб. №:

Тип дослідження: GTG, 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(DXZ1x1)[50],[RB1,MALT1,DSCR4)x2[50],[D15Z4,D16Z3,BCR)x2[50]

На цитогенетичних препаратах метафазні пластинки відсутні.

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

Проаналізовано 150 інтерфазних ядер.

Встановлено моносомію хромосоми X в 100% клітин.

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

Рекомендовано медико-генетичне консультування.

Лікар-лаборант: Кульбалаєва Ш.А.

Дата видачі: 23.09.2021

Біолог: Мазуренко Л.С.