

## РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ

**П.І.Б.:**

**Дата народження:**

**Номер замовлення / лаб. №:**

**Дата замовлення БМ:** 14.02.2022

**Досліджуваний БМ:** амніотична рідина

**Тип дослідження:** FISH

### **FISH-аналіз на 5 хромосом: 13,18,21, X,Y (амніотична рідина)**

FISH-набір – ZytoLight Aneuploidy Panel 18/X/Y and 13/21 [ZytoVision, Німеччина]

1. проба SPEC 13/21 Dual Color Probe:

сегмент 13q12.11 (локус D13S1558) – зелений колір

сегмент 21q22.13-q22.2 (локус D21S338) – червоний

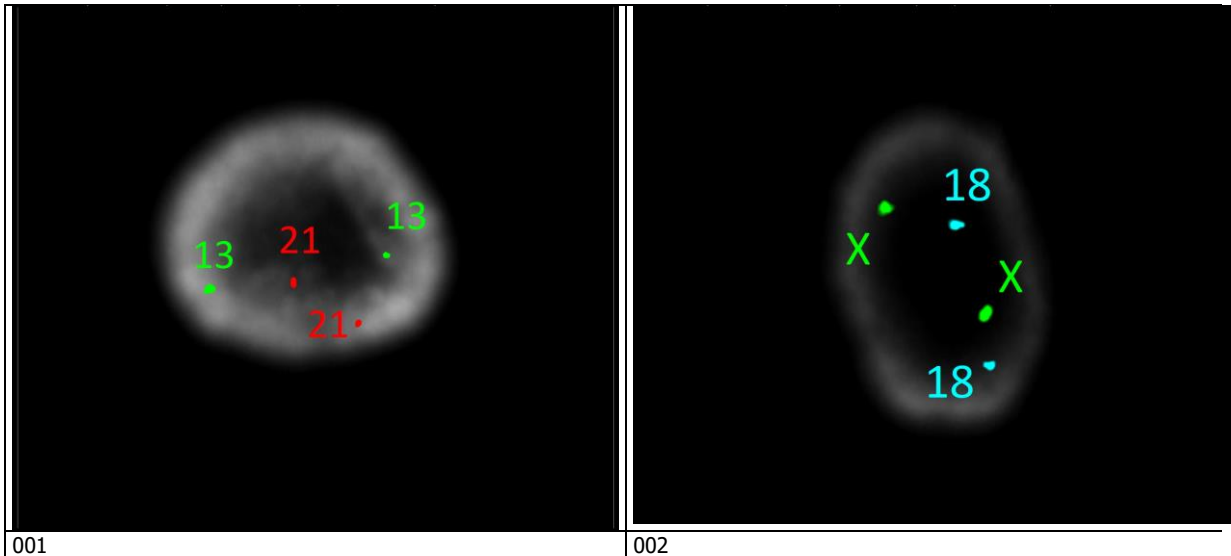
2. проба – SPEC 18/CEN X/Y Triple Color Probe:

сегмент Xp11.1-q11.1 (локус DXZ1) – зелений колір

сегмент Yp11.1-q11.1 (локус DYZ3) – червоний колір

сегмент 18q21.31-q21.32 (локус NEDD4L) – блакитний

| Хромосома | % сигналів 1 | % сигналів 2 | % сигналів 3 | % сигналів 4 | % сигналів > 4 |
|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| X         |              | 50           |              |              |                |
| Y         |              | 0            |              |              |                |
| 13        |              | 50           |              |              |                |
| 18        |              | 50           |              |              |                |
| 21        |              | 50           |              |              |                |



**Результат:** nuc ish (DXZ1x2)[50],(D13S1558,NEDD4L,D21S338)x2[50]

Методом молекулярно-цитогенетичного аналізу (FISH) виявлено 2 копії хромосоми X та по дві копії відповідних локусів хромосом 13, 18 і 21.

Анеуплоїдію хромосом 13, 18, 21, X не зареєстровано.

Біолог: Мазуренко Л.С.  
Артеменко Я.І.  
Ружинська О.Е.

Дата видачі: 16.02.2022