

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Коментарі:

Пацієнт:

TEST

Дата народження:

Стать:

Жіноча

Код замовлення:

Лабораторний номер: **123456789**

Дата замовлення:

24.06.2021

Визначення t (4; 14) (q13; q32) методом FISH

Матеріал: Препарат клітин кістков огомозку після короткотривалого (24-годинного) культивування

Аналіз: FISH-аналіз на інтерфазних ядрах з використанням XL t(4;14) Dual Fusion Probe [MetaSystems]

Результат: nuc ish(FGFR3x2,IGHx3)[56/100]

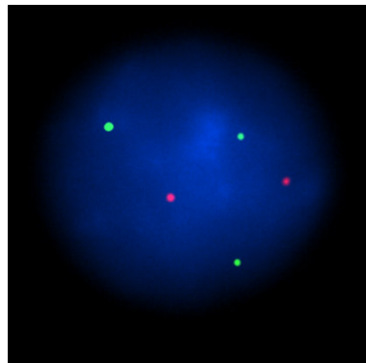


Рис.1

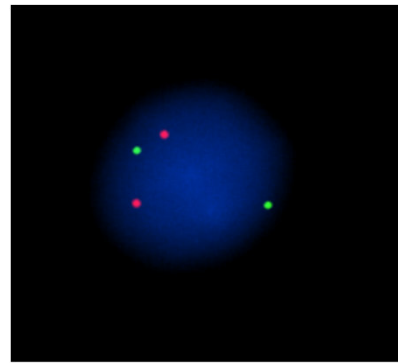


Рис.2

Пояснення до результатів аналізів:

FISH аналіз показав три копії локусу IGH (ген IGH, що локалізований на хромосомі 14, смужці q32, зелений колір) у 56 із 100 проаналізованих інтерфазних ядер (рис. 1). У решти інтерфазних ядер зафіксовано по дві копії локусу IGH (рис. 2). У 100 інтерфазних ядрах встановлено по дві копії локусу FGFR3 (ген FGFR3, локалізований на хромосомі 4, смужці p16, червоний колір).

Отримані результати свідчать про відсутність транслокації t(4;14)(p16;q32) у 100 % проаналізованих клітин та можливу транслокацію із залученням локусу IGH і локусу іншої хромосоми.

Відповідальний виконавець,
завідувач відділом цитогенетичних досліджень

д.б.н., с.н.с. Андреева С.В.

Спеціаліст з лабораторної генетики

Чайковська А.А.