



ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр  
детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачёва"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Лаборатория цитогенетики и молекулярной генетики  
117997, Москва, ул. Саморы Машела, д. 1  
Тел.: (495)2876570 доб. 5454; (495)2876570 доб. 5464; (495)2876570 доб. 5404; (495)2876570 доб. 5403

## Результат цитогенетического исследования

ФИО пациента: ШАЙМУХАМЕТОВ ДАМИР ИЛЬДАРОВИЧ

№ препарата: 64601

Возраст: 2 года 7 месяцев 17 дней

Дата взятия материала: 15.02.2024

ЛПУ-направитель: Государственное бюджетное учреждение города Москвы  
"Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Мос  
квы"

Диагноз: ОМЛ CD19+, CD56+, CD2+

Материал: костный мозг

ФИО леч. врача: Томилин И.Я.

Дополнительно: itomilin@morozdgb.ru; poliklinika@fnkc.ru

### Кариотип:

45,-Y,t(8;12;21)(q22;p13;q22)[20]

### Результат FISH-исследования:

Wuhan HealthCare Biotechnology CBFB: nuc ish 16q22 (CBFB x 2)[100]

Wuhan HealthCare Biotechnology ETO::AML1 t(8;21):

nuc ish 8q22 (RUNX1T x 3), 21q22 (RUNX1 x 3)(RUNX1T con RUNX1 x 1) [80/100]

nuc ish 8q22 (RUNX1T x 3), 21q22 (RUNX1 x 3)(RUNX1T con RUNX1 x 2) [10/100]

Vysis CEN4 SO: nuc ish cen4 x 2 [100]

### Заключение:

При исследовании методом FISH обнаружена вариантная транслокация (8;21) в 90% ядер.

При исследовании методом FISH трисомии 4 не обнаружено.

При стандартном кариотипировании

обнаружена вариантная форма t(8;21)(q22;q22)-t(8;12;21)(q22;p13;q22).

42.1.1, 42.2.52, 42.2.1

Дата исследования: 01.04.2024

Исполнитель 1: \_\_\_\_\_/Казакова А.Н.

Исполнитель 2: \_\_\_\_\_/Джумагазиева Д.С.

Исполнитель 3: \_\_\_\_\_/Козеев В.А.

зав. лабораторией: \_\_\_\_\_/Ольшанская Ю.В./