

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: ЖЕНСКИЙ
Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:


№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Генетика			
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
<i>A27.30.070 Определение экспрессии мРНК BCR-ABLp190 (количественное)</i>			
Определение экспрессии мРНК BCR-ABLp190 (колич.)	Транскрипта p190 варианта e1a2 химерного гена BCRABL1 обнаружено не было. Количество копий ABL1- 11381, количество копий BCRABL1 - 0. Количество по международной шкале (IS) - 0,000%. Уровень чувствительности Ig - 4,1.		Транскрипта p190 варианта e1a2 химического гена BCR-ABL1 обнаружено не было
Заключение			
У пациента не было обнаружено транскрипта p190 варианта e1a2 химерного гена BCR-ABL1. BCR-ABL представляет собой реципрокную транслокацию между хромосомами 9 и 22 t(9;22), которая лежит в основе молекулярного патогенеза хронического миелоидного лейкоза (ХМЛ) (95%), острого лимфобластного лейкоза (ОЛЛ) (35%) и острого миелоидного лейкоза (ОМЛ) (1%). В зависимости от локализации точки разрыва могут возникать различные типы химерного транскрипта BCR-ABL1. У пациентов с ХМЛ преимущественно встречаются транскрипты b3a2 и b2a2, приводящие к образованию белка с молекулярной массой 210 кДа (p210 transcripts, M-bcr). Значительно реже встречаются другие типы химерных транскриптов: транскрипт e1a2, кодирующий белок с молекулярной массой 190 кДа (p190 transcripts, m-bcr) и химерный транскрипт e19a2, кодирующий белок с молекулярной массой 230 кДа (p230 transcripts, ?-bcr). Отсутствие транслокации p190 t(9;22) BCR-ABL1 при ранее положительном результате может говорить о высоком уровне эффективности проводимой терапии. Отрицательный результат на транскрипт p190 при первичном исследовании не исключает у пациента онкогематологических состояний. Рекомендуется проведение исследования на другие транскрипты BCR-ABL1. В то же время при отрицательном результате на данное исследование рекомендуется провести исследование на Ph-негативные миелопролиферативные новообразования – оценка мутационного статуса генов JAK2, CALR и MPL (NCCN, 2023). При получении результатов исследования рекомендуется консультация врача-онкогематолога.			

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации