

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 17/02/1965

Полных лет: 59

Референсная группа: Муж

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
Генетика			
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала: 04/04/2024 12:25	Дата поступления в лабораторию: 04/04/2024	
<i>Аналитическая система: Амплификатор Real-time CFX96, Bio-Rad Laboratories, США 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- 13401, 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 Rh-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.

Дата выдачи результата:
11/04/2024



Заведующий лабораторией ООО «НМЦ КЛД Ситилаб»
А.И. Абуталипов