

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: ЖЕНСКИЙ

Дата рождения: 25/05/1948

Полных лет: 76

Референсная группа: Жен.

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
<b>Генетика</b>			
<b>Биоматериал:</b> Венозная кровь	<b>Дата взятия биоматериала:</b> 10/04/2024 12:49	<b>Дата поступления в лабораторию:</b> 11/04/2024	
<i>Аналитическая система: Амплификатор Real-time CFX96, Bio-Rad Laboratories, США A27.30.069 Определение экспрессии мРНК BCR-ABLp210 (количественное)</i>			
Определение экспрессии мРНК BCR-ABLp210 (колич.)	Не было обнаружено химерного гена BCRABL1 p210. Количество копий ABL1- 10515, количество копий BCRABL1 - 0. Количество p210 по международной шкале (IS) - 0,000%. Уровень чувствительности Ig - 4,0.		Транскрипта p210 химерного гена BCR-ABL1 обнаружено не было
<b>Заключение</b> У пациента не было обнаружено транскрипта p210 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 p210 t(9;22) BCR-ABL1 при ранее положительном результате может говорить о высоком уровне эффективности проводимой терапии. Отрицательный результат на транскрипт p210 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.

Дата выдачи результата:  
19/04/2024



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