

Ф.И.О.: **ПРИМЕР РЕЗУЛЬТАТА**
Дата рождения: 12.12.2000 (21 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 05.12.2022
Биоматериал: Кровь с ЭДТА;

Заявка №: 3302061819
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"
Исполнитель: **ООО "ДНК**ОМ"
Фаза: (НЕ УКАЗАНА) (при 28-дн цикле)



Анализ мутации V617F в 14 экзоне гена JAK2, качественное определение

Показатель	Результат	Референсные значения
Мутация V617F в 14 экзоне гена JAK2, качественное определение	ОБНАРУЖЕНА	не обнаружена

Комментарии к пробе: У пациента была обнаружена мутация V617F в гене JAK2. Мутация V617F в гене JAK2 встречается в более чем 90% случаев истинной полицитемии, а также у 60% пациентов с эссенциальной тромбоцитемией и миелофиброзом. У пациентов с эссенциальной тромбоцитемией и миелофиброзом положительный статус на данную мутацию увеличивает риск тромботических осложнений, а также предсказывает более агрессивный тип течения заболевания. Важно отметить, что мутация V617F в гене JAK2 может встречаться у 0,3-1,2% здорового населения с увеличением распространенности с возрастом обследуемых. Данный феномен носительства мутации V617F в гене JAK2 у лиц без симптомов онкогематологического заболевания называется клональный гемопоэз неопределенного потенциала (СНП). У лиц с клональный гемопоэз неопределенного потенциала положительных на V617F мутацию повышен риск развития артериальных и венозных тромбозов.

Дата выполнения исследования: **06.12.2022**
10:11

Исследование выполнил: **Кольченко О. Л**

