

ФИО

Пол: Муж
Возраст: 32 года
ИНЗ: 999999999
Дата взятия образца: 25.12.2023
Дата поступления образца: 27.12.2023
Врач: 09.01.2024
Дата печати результата: 23.03.2024

Исследование	Результат	Комментарий
Гормональная чувствительность андрогенового рецептора	23	Результат прилагается на отдельном бланке.

Внимание! В электронном экземпляре бланка название исследования содержит ссылку на страницу сайта с описанием исследования. www.invitro.ru

Результаты исследований не являются диагнозом, необходима консультация специалиста.



М.П. / Подпись врача

Описание

Пациент _____ обследован в ООО «НЕЗАВИСИМАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ИНВИТРО» с целью выявления мутации в гене *AR*, тест № 7308 (Гормональная чувствительность андрогенового рецептора).

AR– (CAG повторы) –андрогеновый рецептор.

Ген *AR*, локализованный в области Xq11-12, кодирует андрогеновый рецептор. Наиболее распространенными аллелями повтора у представителей европеоидной расы являются варианты 16-26(CAG). Аллели CAG-повтора, длина которых превышает наиболее часто встречающиеся варианты нормы (>26), кодируют андрогеновый рецептор со сниженной функциональной активностью, что связано с увеличением риска олиго- и азооспермии. Повторы <16 (CAG) обуславливают повышенную чувствительность к андрогенам, присутствие этих аллелей ассоциировано с увеличенным риском развития рака предстательной железы.

В ходе проведенного анализа в области повтора CAG в экзоне 1 гена *AR* выявлен аллель, соответствующий 23 копиям данного повтора, что соответствует варианту нормы.

Рекомендована консультация уролога/андролога.

Для получения дополнительной информации по результатам проведенного исследования, а также уточнения вопроса репродуктивного здоровья супругов и определения показаний для дальнейшего генетического обследования, рекомендуется очная консультация врача-генетика.

Дата

врач-генетик

/