

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ
Пол: ЖЕНСКИЙ
Дата рождения: 02/06/1995 Полных лет: 30
Заказчик: ОБРАЗЕЦ

Референсная группа:



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Исследование	Результат	Единицы	Референсный интервал
<u>ГЕНЕТИКА</u>			
Биоматериал: Венозная кровь	Дата взятия биоматериала:	Дата поступления в лабораторию:	
	04/06/2025 08:25	05/06/2025	
<i>B03.019.027.002.001 Инактивация X-хромосомы</i>			
Инактивация X-хромосомы	Неслучайной инактивации X-хромосомы обнаружено не было. Соотношение инактивации двух X хромосом: 53% / 47%.		Неслучайной инактивации X-хромосомы обнаружено не было

Отрицательный результат исследования говорит о случайной инактивации X-хромосомы, то есть о равновесном и симметричном метилировании второй X-хромосомы у женщин, что позволяет исключить одну из генетических причин нарушений репродуктивных функций у таких пациенток.

нарушений репродуктивных функций у таких пациенток. Процесс инактивации X-хромосомы в норме должен носить случайный характер, однако в силу эмбриональных, эпигенетических и факторов внешней среды, а также мутаций в промоторе Xist равновесие может смеяться. Неслучайная инактивация X-хромосомы ведет к недостаточному функционированию генов, отвечающих за фолликулогенез, что может привести к фенотипу СПКЯ - синдрому овариальной дисфункции в сочетании с гиперандrogenезом и УЗИ-признаками поликистозных яичников.

Случайная активация X-хромосомы позволяет исключить одну из генетических причин нарушений репродуктивной функции у женщин, однако не противоречит диагнозу бесплодие, первичная яичниковая недостаточность, гиперандрогения.

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организаций