

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 02/05/1995 Полных лет: 30

Референсная группа:

Заказчик: ОБРАЗЕЦ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
<b>СПЕРМОГРАММА С МОРФОЛОГИЕЙ ПО КРЮГЕРУ</b>			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
<i>B03.053.002 Спермограмма</i>			
<b>МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>			
Объем	2.0	мл	> 2.0 мл * > 1.5 мл **
Цвет	бело-серый		бело-серый
Вязкость (консистенция)	2.5*	см	< 2.0
pH семенной жидкости	7.3		> 7.2
Время разжижения	60	мин	< 60
Мутность	мутная		мутная
<b>МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>			
Концентрация сперматозоидов	41.0	млн. ЕД/мл	> 20 * > 15 **
Общее количество сперматозоидов в эякуляте	82.00	млн. ЕД	> 39.00
<b>ПОДВИЖНОСТЬ СПЕРМАТОЗОИДОВ</b>			
A. Быстрое прогрессивное движение	10	%	
B. Медленное прогрессивное движение	36	%	
Всего прогрессивно-подвижных (PR, A+B)	46	%	A+B > 50 * A+B (PR) > 32 A+B+C (PR+NP) > 40**
C. Отсутствие поступательного движения (NP)	40	%	
D. Неподвижные сперматозоиды	14	%	
Жизнеспособность сперматозоидов	88	%	> 50 * > 58 **
Агрегация сперматозоидов	отсутствует		отсутствует
Агглютинация сперматозоидов	средняя степень (10-15 сперматозоидов на агглютинат)		отсутствует/ изолированные
Лейкоциты	0.80	млн. ЕД/мл	< 1.00

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 02/05/1995 Полных лет: 30

№ заказа: ОБРАЗЕЦ



## РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
<b>СПЕРМОГРАММА С МОРФОЛОГИЕЙ ПО КРЮГЕРУ</b>			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала:	Дата поступления в лабораторию:	
	04/06/2025 08:25	05/06/2025	
Эритроциты	отсутствуют	1/поле зр.	отсутствуют
Макрофаги	отсутствуют	1/поле зр.	отсутствуют
Спермиофаги (макрофаги с фагоцитозом сперматозоидов)	отсутствуют	1/поле зр.	отсутствуют
Клетки сперматогенеза на 100 сперматозоидов	2		2 - 4
Слизь	отсутствует		отсутствует
<b>МОРФОЛОГИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПО КРЮГЕРУ</b>			
Сперматозоиды с нормальной морфологией	1	%	>4**
<b>ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ФОРМЫ</b>			
Аномалия головки	45.0	%	
Аномалия шейки	21.0	%	
Аномалия хвоста	8.0	%	
Смешанные аномалии	19.0	%	
Цитоплазматическая капля	6	%	
<b>ПРОЧИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВКЛЮЧЕНИЯ:</b>			
Амилоидные тельца	отсутствуют		отсутствуют
Липоидные тельца (лецитиновые зерна)	небольшое количество		большое количество
Кристаллы спермина (кристаллы Беттхера)	отсутствуют		небольшое количество
Клетки эпителия	отсутствуют		небольшое количество
Дрожжевые клетки	не обнаружены		не обнаружены
Трихомонады	не обнаружены		не обнаружены
Клеточный дебрис	отсутствует		отсутствует

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Пол: МУЖСКОЙ

Дата рождения: 02/05/1995 Полных лет: 30

### РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
<b>СПЕРМОГРАММА С МОРФОЛОГИЕЙ ПО КРЮГЕРУ</b>			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
КОММЕНТАРИЙ ВРАЧА:			
<p>Олигоастенотератоз ооспермия (общее число (или концентрация***) сперматозоидов и процент как прогрессивно-подви жных (PR), так и морфологически нормальных сперматозоидов ниже нормативных значений)/ Вискозипатия</p>			

\*Результат, выходящий за пределы референсных значений

Референсные интервалы указаны согласно данным:

\*Рекомендации ВОЗ, 1999-2001 г. «Руководство по лабораторному исследованию эякулята человека и взаимодействие с церв.слизью»

\*\* Рекомендации ВОЗ, 2010 г., 5 издание «Руководство ВОЗ по лабораторному исследование эякулята человека»

Для заключения по результатам спермограммы:

\*\*\* Предпочтение всегда следует отдавать общему количеству сперматозоидов в эякуляте, так как этот параметр более важен по сравнению с концентрацией.

Исполнители: Образец О.Б.

Подпись исполнителя:

Дата выдачи результата: 05/06/2025

Печать организации