

ФИО пациента: ТЕСТ АНОНИМ АНОНИМ

Пол: ЖЕНСКИЙ

Дата рождения: 04/06/1998 Полных лет: 27

Референсная группа:



№ заказа: ОБРАЗЕЦ

Заказчик: ОБРАЗЕЦ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование	Результат	Единицы измерения	Референсный интервал
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЯКУЛЯТА			
Биоматериал: Эякулят (сперма)	Дата взятия биоматериала: 04/06/2025 08:25	Дата поступления в лабораторию: 05/06/2025	
A08.21.009 Электронная микроскопия эякулята			
ЭЛЕКТРОННАЯ МИКРОСКОПИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ (ЭМИС)			
Результат	см. результат в приложении*		

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 исследованию 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

Важно! Формат результата исследования может отличаться в зависимости от пола, возраста и региона выполнения.
Интерпретация результатов не является диагнозом, заключение по результатам данного исследования дает лечащий врач.

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЯКУЛЯТА

Ф.И.О. -

возраст

Статус сперматозоида	Отдельный 100/100		Сдвоенный -		Множественный -	
Акросома	Присутствует 90/100		Нормальное положение акросомы 70/90		Акросома расположена далеко от ядра 10/90	
			Постакросомная пластина присутствует 88/90		Постакросомная пластина отсутствует 2/90	
			Нормальный размер 35/90		Уменьшенный размер 55/90	
			Компактное содержание 90/90		Некомпактное содержание -	
	Отсутствует -					
Среагировавшая 10/100						
Ядро	Форма	Нормальная форма 20/100				
		Аномальная форма 80/100		Сферическая форма ядра -	Аморфная форма 80/80	
	Хроматин	Неконденсированный хроматин 15/100				
		Зрелый хроматин 85/100		Вакуолизированный -	Разрушенный 3/100	
Интактные головки	8/100					
Цитоплазматические капли	Присутствуют 10/100		На головке 5/10		На средней 5/10	
	Отсутствуют 90/100					
Митохондрии	Форма:		Нормальная 20/20		Раздутая -	
	Спиралевидная укладка		Нормальная 20/20		Нерегулярная -	
Аксонема	Строение:	Нормальное 80/87				
		Дезорганизация:	9+0 -	Другое 7/87	Двойной 3/87	
	Ручки:	Нормальные 1/1				
		Утеряны -				
Наружные плотные фибриллы	Нормальные 37/37					
	Аномальные:		Сдвинуты -		Отсутствуют или разрушены -	
Фиброзная оболочка	Нормальная 113/113					
	Плохо собранная -		Недостаточная -		Чрезмерная -	
Проксимальная центриоль	Нормальная 1/1		Аномальная -			
Дополнительные включения	Клетки: -		Бактерии: -		Вирусы: -	
Генетически обусловленная патоспермия						
Первичная цилиарная дискинезия	Присутствует		Отсутствует		Возможная	
Дисплазия фиброзной оболочки	Присутствует		Отсутствует		Возможная	
Синдром ацефалических сперматозоидов	Присутствует		Отсутствует		Возможная	
Глобулозооспермия	Присутствует		Отсутствует		Возможная	
Тотальная атипия центриоли	Присутствует		Отсутствует		Возможная	

Заключение: содержание интактных головок нормальной формы с нормальным строением хроматина и акросомы 8% (нормативные показатели - 4%). Содержание сперматозоидов с недостаточно конденсированным «незрелым» хроматином - 15% (нормативные показатели – не более 30%), сперматозоидов с цитоплазматической каплей на головке и на шейке - 5% и 5%, соответственно, сперматозоидов с гипоплазией

акросомы - 55% (нормативные показатели – не более 60%), и сперматозоидов с прореагировавшей акросомой – 10% (нормативные показатели – не более 20%).

Содержание сперматозоидов с аномалиями морфологии аксонемы жгутика – в пределах нормативных - 8% (нормативные показатели – не более 30%).

Исследование произвел

д.б.н. Брагина Е.Е.

..... 2025 г.

Схема строения сперматозоида.

