



Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	

**СПЕРМОГРАММА РАСШИРЕННАЯ С ОЦЕНКОЙ МОРФОЛОГИИ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПО СТРОГИМ КРИТЕРИЯМ КРЮГЕРА**

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Эякулят
-----------	-------	-------------------

Дата сбора биоматериала:	Продолжительность воздержания, дни:
--------------------------	-------------------------------------

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
<b>Физические свойства эякулята</b>			
Объем эякулята	4.0	Не менее 1.5	мл
Разжижение	<60	<60	мин
Вязкость	0.5	<2.0	см
Цвет эякулята	Желтоватый	Молочный / Желтоватый	
Запах эякулята	Специфический	Специфический	
Мутность	Мутная	Мутная	
pH эякулята	7.5	Не менее 7.2	

**Микроскопическое исследование эякулята**

Концентрация сперматозоидов	75.0	Не менее 15	10 <sup>6</sup> /мл
Общее количество сперматозоидов в эякуляте	300.0	Не менее 39	10 <sup>6</sup> /эякулят
Общая подвижность (PR+NR)	84.00	Не менее 40	%
Прогрессивно подвижные сперматозоиды (PR)	39.00	Не менее 32	%
Непрогрессивно подвижные (NR)	45.00		%
Неподвижные сперматозоиды	16.00		%
Жизнеспособность	79	Не менее 58	% живых
Агглютинация сперматозоидов	Отсутствует	Отсутствует	
Степень агглютинации сперматозоидов	Агглютинация отсутствует	Агглютинация отсутствует	
Область агглютинации сперматозоидов	Агглютинация отсутствует	Агглютинация отсутствует	
Агрегация сперматозоидов	<b>Незначительно</b>	Отсутствует	
Клетки сперматогенеза	2.0	2.0-4.0	на 100 сперм.
Концентрация лейкоцитов	0.2	<1.0	10 <sup>6</sup> /мл
Эритроциты	Отсутствуют	Отсутствуют	
Макрофаги	Отсутствуют	Отсутствуют	
Амилоидные тельца	Отсутствуют	Отсутствуют	
Лецитиновые зерна	Много	Много	

**Морфология сперматозоидов**

Морфологически нормальные формы	38	Не менее 4	%
Морфологически аномальные формы сперматозоидов	62		%
Аномалия головки сперматозоида	58		%
Аномалия шейки сперматозоида	9		%
Аномалия жгутика сперматозоида	2		%
Сперматозоиды с цитоплазматической каплей	15		%

**Индексы аномалий**

Индекс множественных аномалий (MAI)	1.6		
Индекс тератозооспермии (TZI)	1.1	<1.6	
Индекс деформированности сперматозоидов (SDI)	1.0	<1.6	

Результат лабораторного исследования не является диагнозом.

Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов:

ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402), действителен до 30.05.2025 г.)

ISO 15189:2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2024 г.)

Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2024 г.)

**ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ**

Дата готовности результата:

Дата печати результата:

Результат выдал:

подпись



Пациент:		
Заказ:	Код пациента:	Дата регистрации:
Дата рождения:	Возраст:	Пол:
ЛПУ:	Код ЛПУ:	

**СПЕРМОГРАММА РАСШИРЕННАЯ С ОЦЕНКОЙ МОРФОЛОГИИ СПЕРМАТОЗОИДОВ ПО СТРОГИМ КРИТЕРИЯМ КРЮГЕРА**

Штрихкод:	Вн.№:	Материал: Эякулят
-----------	-------	-------------------

Дата сбора биоматериала:	Продолжительность воздержания, дни:
--------------------------	-------------------------------------

Параметр	Результат	Референсные значения	Ед. изм.
<b>Дефекты головки</b>			
Коническая	0		%
Грушевидная	2.9		%
Круглая	9.4		%
Аморфная	1.8		%
Плоская	0		%
Маленькая	55.0		%
Большая	0		%
Без акросомы	0.6		%
Головки с акросомой менее 40%	29.2		%
Головки с акросомой более 70%	0		%
Вакуолизированные головки (более 2 вакуолей)	1.2		%
Вакуоли в постакрсомальной области	0		%
<b>Дефекты шейки</b>			
Изогнутая	15.0		%
Ассиметричная	30.0		%
Толстая	35.0		%
Тонкая	5.0		%
С чрезмерной резидуальной цитоплазмой	1.5		%
<b>Дефекты жгутика</b>			
Изогнутый	80.0		%
Короткий	0		%
Скрученный	0		%
Петля	0		%
Двойной	20.0		%
<b>Другие элементы</b>			
Эпителиальные клетки	0.0		на 100 сперм.
Изолированные головки	0		на 100 сперм.
Изолированные хвосты	0		на 100 сперм.

Заключение:  
**Нормозооспермия**

Результат лабораторного исследования не является диагнозом.  
Тактика обследования, лечения пациента, интерпретация результатов лабораторных исследований определяется лечащим врачом.

Качество исследований обеспечено сертифицированной системой менеджмента качества, соответствующей требованиям международных стандартов:  
ISO 9001:2015 (сертификат соответствия № RU.097A.00402), действителен до 30.05.2025 г.)  
ISO 15189:2012 (сертификат № SIS520822S160, действителен до 22.08.2024 г.)  
Good Laboratory Practice (GLP) (сертификат № SIS520822S161, действителен до 22.08.2024 г.)

**ИТОГОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ**

Дата готовности результата:  
Дата печати результата:

Результат выдал: \_\_\_\_\_  
подпись