

СПЕРМОГРАММА

Макроскопическое исследование

Тест	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Объем	1,3	мл	> 1,5
Цвет	светло-серый		светло-серый
Запах	специфический		специфический
Разжижение через	<60	мин	< 60
рН	8	рН	7,2 - 8
Вязкость	менее 2 см	см	< 2
Мутность	мутная		мутная

Микроскопическое исследование

Тест	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Концентрация сперматозоидов	30	10 ⁶ /мл	≥15
Общее кол-во сперматозоидов в эякуляте	39	10 ⁶	≥39
Подвижность А (поступательное движение)	58	%	≥32
Подвижность В (непоступательное движение)	21	%	
Подвижность С (неподвижные)	21	%	
Агглютинация	нет	%	0
Кристаллы спермина (Бетхера)	нет		нет
Лейкоциты	<1	10 ⁶ /мл	< 1
Эритроциты	нет	1/поле зр.	нет
Макрофаги	нет	1/поле зр.	нет
Спермиофаги	нет	1/поле зр.	нет
Амилоидные тельца	нет	1/поле зр.	нет
Эпителиальные клетки	отсутствуют	1/поле зр.	отсутствуют
Микрофлора	отсутствует		отсутствует
Лецитиновые зерна	много		много
Кол-во живых сперматозоидов	79	%	≥50

Морфологическое исследование по Крюгеру

Тест	Результат	Ед. изм.	Референсные значения
Морфологически нормальные формы	4	%	> 4
Патология головки	42	%	< 30
Патология шейки	1	%	
Патология хвоста	1	%	
Сочетанная патология	52	%	
Клетки сперматогенеза	2-4	1/поле зр.	2 - 4

Заключение

Тератозооспермия.
Рекомендуется консультация врача-уролога-андролога.

MAR-тест

Тест	Результат	Референсные значения
Антиспермальные антитела IgG (%)	0	0 - 10

Исследования биоматериала: Эякулят