ЛАБОРАТОРИИ ЦИР

Лицензия № ЛО-77-01-013791 от 24.01.2017 г.
+7 (495) 514-00-11
cirlab.ru

Результаты исследований

Пациент

Пол **мужской** Возраст **38**

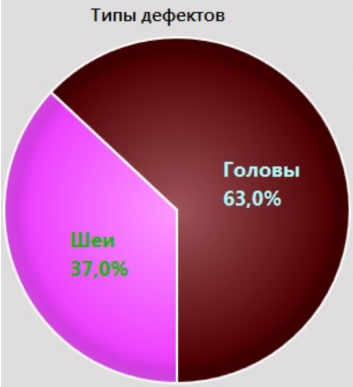
Заказ

Показатель	Результат	Референсный интервал
Исследования эякулята		
[00880] Расширенная спермограмма (морфология по Крюгеру) - эякулят		
[00130] Биохимия спермы: лимонная кислота - эякулят		
Биохимические показатели спермы		
Цитрат, мг/эякулят	7,5	>6.8
[00128] Биохимия спермы: фруктоза - эякулят		
Биохимические показатели спермы		
Фруктоза, мкмоль/эякулят	21,6	>14
[00129] Биохимия спермы: цинк - эякулят		
Биохимические показатели спермы		
Цинк, мкмоль/эякулят	10,8	>2.4
[00735] Спермограмма с оценкой морфологии по Крюгеру (строгие критерии) - эякулят		
Заключение	Тератозооспермия	
Количество дней воздержания	4	
Физико-химические показатели		
Объем, мл	3,00	≥1.5
Консистенция	Вязкий	вязкий
Разжижение, мин	20	≤60 мин
Вязкость, см	0,1	≤ 2 см
Цвет	Белый	белый
Запах	Специфический	специфический
PH	8,0	7.2 - 8
Мутность	Мутный	мутный
Слизь	Незначительно	
Микроскопическое исследование		
Количество сперматозоидов 1 мл, млн	86	≥15
Общее количество в эякуляте, млн	258	≥39
Активно-подвижные (подвижность a), %	15	
Малоподвижные с поступательным движением (b), %	35	
Подвижность a+b, %	50	≥32
Другие виды (c), %	10	
Подвижность a + b + c, %	60	≥40
Неподвижные сперматозоиды (d), %	40	≤60
Общее количество прогрессивно-подвижных сперматозоидов в 1 мл, млн	43	
Общее количество подвижных сперматозоидов в 1мл, млн	52	
Общее количество подвижных сперматозоидов в эякуляте (TMSC), млн	155	≥25
Жизнеспособность сперматозоидов, %	85	≥ 58
Агглютинация	Нет	нет
Агрегация	Нет	нет
Лейкоциты	375000	до 1 млн
Эритроциты, в поле зрения	Нет	нет
Макрофаги	**0-0-1**	нет
Спермиофаги	**Единичные в препарате**	нет

Показатель	Результат	Референсный интервал
Липоидные тельца	Много	много
Морфологическое исследование		
Клетки сперматогенеза (на 100 кл)	4	2 - 4

Морфологическое исследование по Крюгеру (строгие критерии)

Результаты анализа морфологии



Сперматозоиды	Кол-во	Референтное значение
Количество	200	-

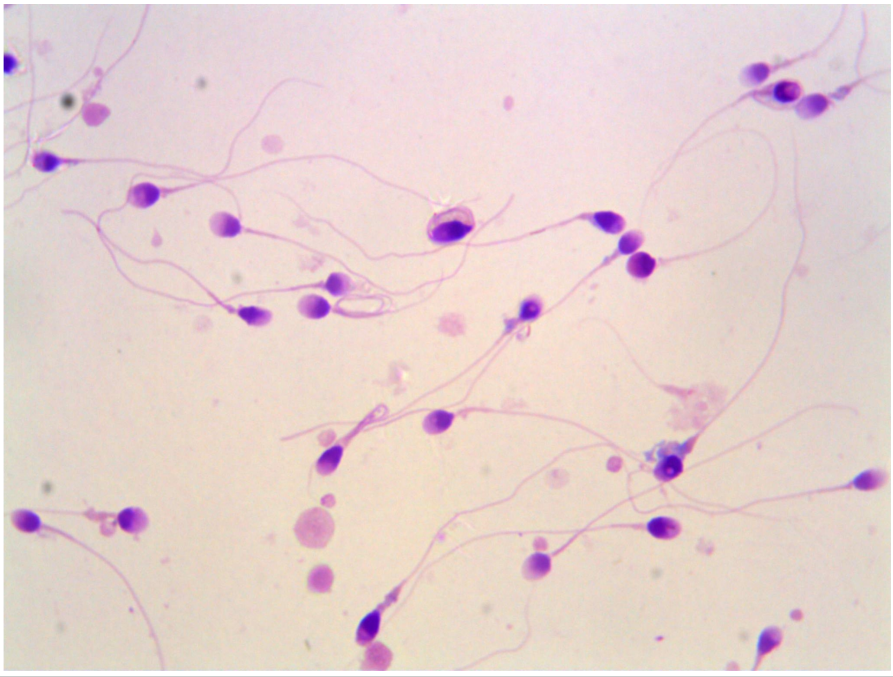
Класс	Кол-во	%	Референтное значение (%)
Норма	3	1,5	≥ 4%
Патология	197	98,5	-

Тип дефектов	Кол-во	%	Референтное значение (%)
Головы	220	63,0	-
Шеи	129	37,0	-

Дефекты головы	Кол-во	%
Конусообразная	10	2,9
Круглая	11	3,2
Грушевидная	47	13,5
Аморфная	2	0,6
Несимметричная	52	14,9
Плоская	1	0,3
Малая	7	2,0
Большая	2	0,6
Без Акросомы	2	0,6
<40% Акросомы	86	24,6
>70% Акросомы	0	0,0
Вакуоль	0	0,0
>2 Вакуолей	0	0,0
ПА вакуоль	0	0,0

Дефекты шеи	Кол-во	%
Наклоненная	10	2,9
Асимметричная	25	7,2
Тонкая	13	3,7
Толстое основание	81	23,2

Окраска препарата по Дифф-Квик, иммерсия, увеличение x1000, микроскоп Leica



[00132] MAR-тест (IgG) в сперме - эякулят		
MAR-тесты		
IgG к головке, %	0	
IgG к шейке, %	0	
IgG к хвосту, %	0	
IgG всего, %	0	0 - 25
Заключение	MAR-тест отрицательный	MAR-тест отрицательный
[00133] MAR-тест (IgA) в сперме - эякулят		
MAR-тесты		

Пациент Пол **мужской** Возраст **38**

Заказ

Показатель	Результат	Референсный интервал
IgA к головке, %	0	
IgA к шейке, %	0	
IgA к хвосту, %	0	
IgA всего, %	0	0 - 25
Заключение	MAR-тест отрицательный	MAR-тест отрицательный

Врач КДЛ: Синтюрина Н.Н.