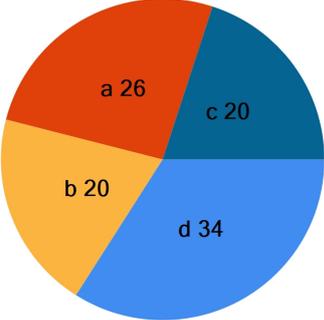


Результаты исследований

 Пациент [589796] Лавриненко Сергей Алексеевич
 Заказ #462376 [050-5663205 (040-9811801)] от 26.10.2019

Пол мужской Возраст 37

Показатель	Результат	Референсный интервал
Исследования эякулята		
[00735] Спермограмма с оценкой морфологии по Крюгеру (строгие критерии) - эякулят		
Заключение	Тератозооспермия	
Количество дней воздержания	3	
Физико-химические показатели		
Объем, мл	1,5	≥1.5
Консистенция	Вязкий	вязкий
Разжижение, мин	30	≤60 мин
Вязкость, см	0,1	≤ 2 см
Цвет	Белый	белый
Запах	Специфический	специфический
РН	7,4	7.2 - 8
Мутность	Мутный	мутный
Слизь	Незначительно	
Микроскопическое исследование		
Количество сперматозоидов 1 мл, млн	77	≥15
Общее количество в эякуляте, млн	116	≥39
Активно-подвижные (подвижность а), %	26	
Малоподвижные с поступательным движением (b), %	20	
Подвижность a+b, %	46	≥32
Другие виды (c), %	20	
Подвижность a + b + c, %	66	≥40
Неподвижные сперматозоиды (d), %	34	≤60
Подвижность 		
Общее количество прогрессивно-подвижных сперматозоидов в 1 мл, млн	35	
Общее количество подвижных сперматозоидов в 1мл, млн	51	
Общее количество подвижных сперматозоидов в эякуляте (TMSC), млн	76	≥25
Жизнеспособность сперматозоидов, %	74	≥ 58
Агглютинация	Нет	нет
Агрегация	+	нет

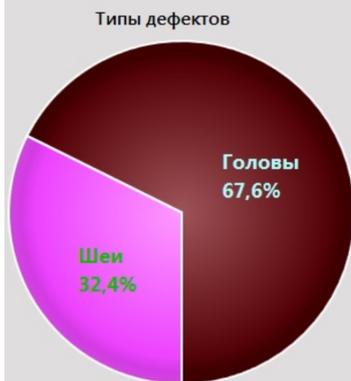
Показатель	Результат	Референсный интервал
Лейкоциты	500000	до 1 млн
Эритроциты, в поле зрения	1-2	нет
Липоидные тельца	Много	много

Морфологическое исследование

Клетки сперматогенеза (на 100 кл)	7	2 - 4
-----------------------------------	---	-------

Морфологическое исследование по Крюгеру (строгие критерии)

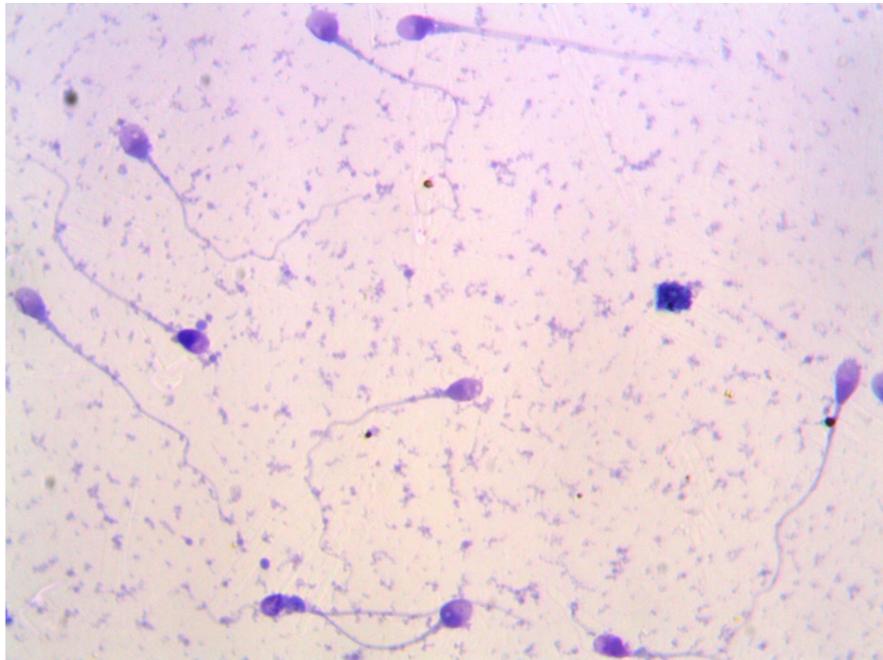
Результаты анализа морфологии



Сперматозоиды		Кол-во	Референтное значение
Количество		200	-
Класс	Кол-во	%	Референтное значение (%)
Норма	4	2,0	≥ 4%
Патология	196	98,0	-
Тип дефектов	Кол-во	%	Референтное значение (%)
Головы	305	67,6	-
Шей	146	32,4	-

Дефекты головы	Кол-во	%
Конусообразная	13	2,9
Круглая	5	1,1
Грушевидная	56	12,4
Аморфная	18	4,0
Несимметричная	116	25,7
Плоская	1	0,2
Малая	10	2,2
Большая	16	3,5
Без Акросомы	6	1,3
< 40% Акросомы	63	14,0
> 70% Акросомы	1	0,2
Вакуоль	0	0,0
> 2 Вакуолей	0	0,0
ПА вакуоль	0	0,0
Дефекты шеи	Кол-во	%
Наклоненная	22	4,9
Асимметричная	38	8,4
Тонкая	1	0,2
Толстое основание	85	18,8

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





Врач КДЛ: Синтюрина Н.Н.