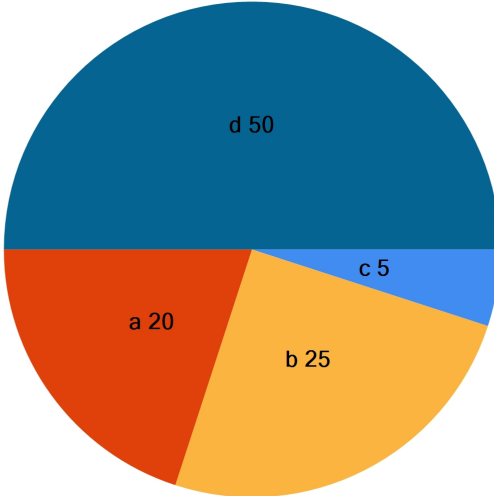


Результаты исследований

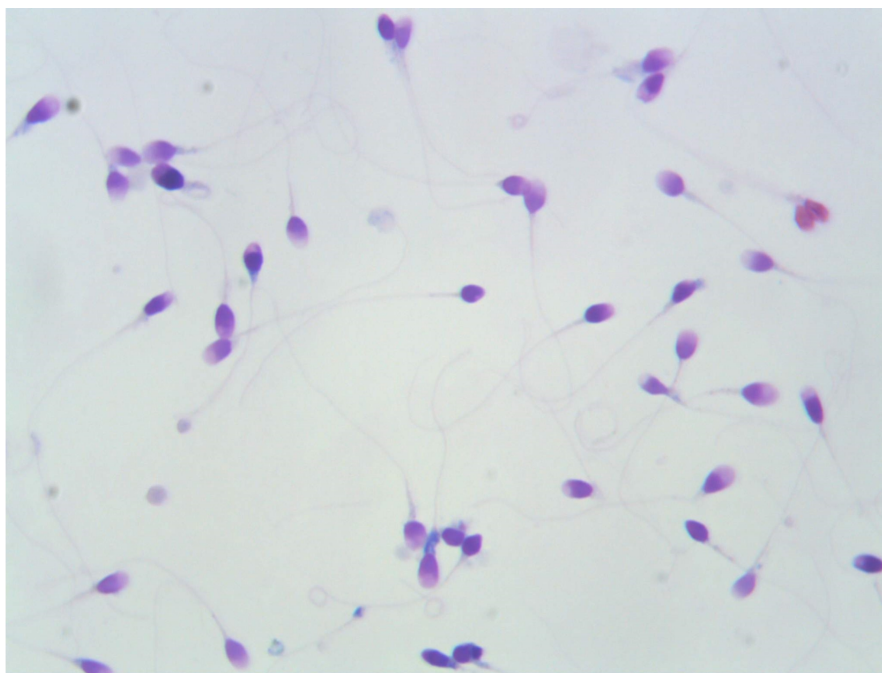
 Пациент
 Заказ

Пол мужской Возраст 40

Показатель	Результат	Референсный интервал
Исследования эякулята		
[00127] Спермограмма - эякулят		
Количество дней воздержания	4	
Физико-химические показатели		
Объем, мл	1,5	≥1,4
Консистенция	вязкий	вязкий
Разжижение, мин	45	≤60 мин
Вязкость, см	0,2	≤ 2 см
Цвет	серо-белый	серо-белый
Запах	специфический	специфический
pH	7,5	7,2 - 8
Мутность	мутный	мутный
Слизь	умеренно	
Микроскопическое исследование		
Концентрация сперматозоидов (количество в 1 мл), млн	18	≥16
Общее количество в эякуляте, млн	27	≥39
Активно-подвижные (подвижность a), %	20	
Малоподвижные с поступательным движением (b), %	25	
Прогрессивно подвижные a+b, %	45	≥30
Непрогрессивно подвижные (c), %	5	
Общая подвижность a + b + c, %	50	≥42
Неподвижные сперматозоиды (d), %	50	≤58
Подвижность 		
Общее количество прогрессивно-подвижных сперматозоидов в 1 мл, млн	8	
Общее количество подвижных сперматозоидов в 1 мл, млн	9	
Общее количество подвижных сперматозоидов в эякуляте (TMSC), млн	14	≥25

Показатель	Результат	Референсный интервал
Жизнеспособность сперматозоидов, %	79	≥ 54
Агглютинация	нет	нет
Агрегация	нет	нет
Лейкоциты	500 000	до 1 млн
Эритроциты, в поле зрения	нет	нет
Липоидные тельца	много	много
Морфологическое исследование		
Клетки сперматогенеза (на 100 кл)	2	2 - 4
Нормальные сперматозоиды, %	5	>4
Патологические формы, %	95	
Патология головки, %	95	
Патология шейки, %	0	
Патология хвоста, %	0	
Чрезмерная резидуальная цитоплазма (ERC), %	6,00	
Незрелые сперматозоиды	0	0 - 1
Дегенеративные формы	0	0 - 1
Заключение	Тератозооспермия	

Окраска препарата азур-эозином, иммерсия, увеличение x1000, микроскоп Leica



Исследование эякулята выполняется согласно стандарту ВОЗ (VI издание, 2021 г.).
Выполнение оценки морфологии сперматозоидов выполняется по строгим критериям Крюгера (тайгербергские критерии).
Нижний референсный предел показателей эякулята представляет собой 5 процентиль распределения параметров эякулята среди мужчин в парах, достигших беременности в течение 1 года половой жизни без предохранения (Campbell et al.), ВОЗ 2021 г. (объем эякулята, концентрация сперматозоидов, общее число сперматозоидов в эякуляте, общая подвижность, прогрессивно подвижные, непрогрессивно подвижные, неподвижные сперматозоиды, жизнеспособность, нормальные сперматозоиды).



Врач КДЛ: Аряева Д.А.,
Ласкина О.И., Печёрина
Е.Ю.