

Ф.И.О.: **ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ**
Дата рождения: 01.01.1985 (32 г.) Пол: М
Регистрация биоматериала: 05.09.2017
Биоматериал: Эякулят;

Заявка №: 3300040339
Заказчик: "Полное наименование
юридического лица"



()

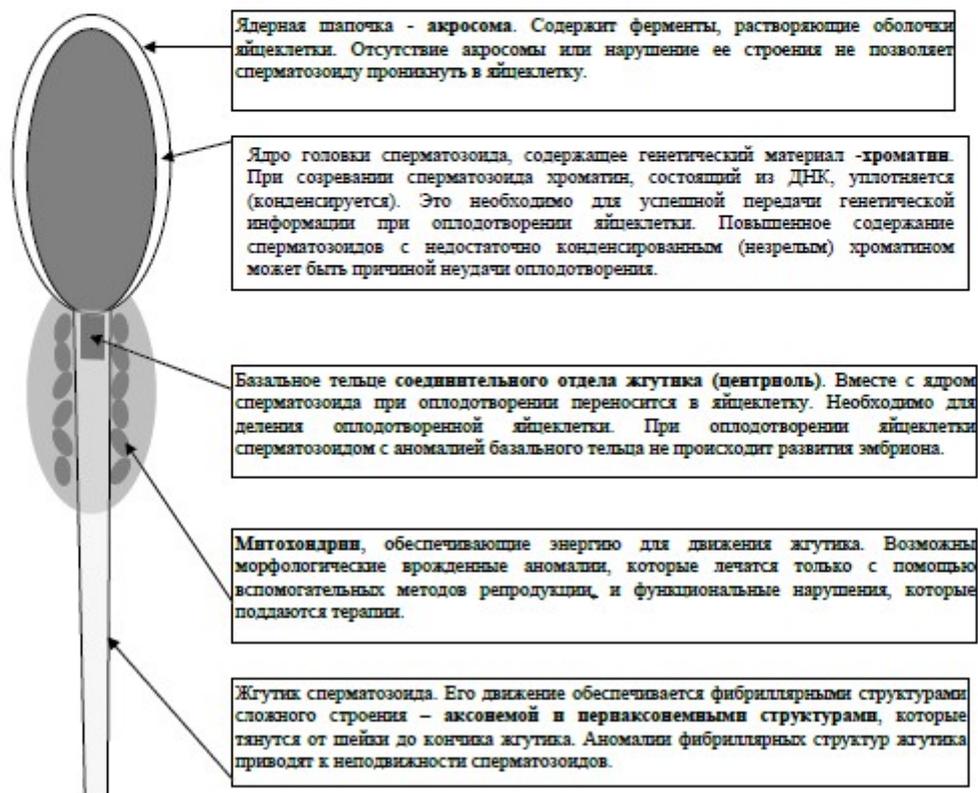
Статус сперматозоида	Отдельный 99/100	Сдвоенный 1/100	Множественный -	
Акросома	<i>Присутствует</i> 92/100	Нормальное положение акросомы 79/92	Акросома расположена далеко от ядра 13/92	
			Постакросомная пластина присутствует 86/92	
			Постакросомная пластина отсутствует 6/92	
			Уменьшенный размер 54/92	
		Компактное содержание 89/92	Некомпактное содержание 3/92	
	<i>Отсутствует -</i>			
	<i>Среагировавшая</i> 8/100			
Ядро	Форма	Нормальная форма 9/100		Аморфная форма 91/91
		Аномальная форма 91/100	Сферическая форма ядра -	
	Хроматин	Неконденсированный хроматин 59/100		
		Зрелый хроматин 41/100	Вакуолизированный 1/100	Разрушенный 2/100
Интактные головки	1/100			
Цитоплазматические капли	<i>Присутствуют</i> 27/100		<i>На головке</i> 9/27	
	<i>Отсутствуют</i> 73/100			
Митохондрии	Форма:	Нормальная 36/37		Раздутая 1/37
	Спиралевидная укладка	Нормальная 29/37		Нерегулярная 8/37
Аксонема	Строение:	Нормальное 75/82		
		Дезорганизация:	9+0 -	Другое 7/82
	Ручки:	Нормальные 1/1		
		Утеряны -		
Наружные плотные фибриллы	Нормальные 42/42			
	Аномальные:	Сдвинуты -		Отсутствуют или разрушены -
Фиброзная оболочка	Нормальная 80/82			
Проксимальная центриоль	<i>Плохо собранная</i> 2/82		Недостаточная -	Чрезмерная -
Дополнительные включения	Клетки:	Бактерии: -		Вирусы: -
Генетически обусловленная патоспермия				
Первичная цилиарная дискинезия	Присутствует	<u>Отсутствует</u>		Возможная
Дисплазия фиброзной оболочки	Присутствует	<u>Отсутствует</u>		Возможная
Синдром ацефалических сперматозоидов	Присутствует	<u>Отсутствует</u>		Возможная
Глобулозооспермия	Присутствует	<u>Отсутствует</u>		Возможная
Тотальная атипия центриоли	Присутствует	<u>Отсутствует</u>		Возможная

Заключение: содержание интактных головок нормальной формы с нормальным строением хроматина и акросомы 1% (нормативные показатели - 4%). Выявлено повышенное содержание сперматозоидов с недостаточно конденсированным «незрелым» хроматином - 59% (нормативные показатели - не более 30%). Содержание сперматозоидов с гипоплазией акросомы - 54% (нормативные показатели - не более 60%), и сперматозоидов с прореагировавшей акросомой - 8% (нормативные показатели - не более 20%).

Содержание сперматозоидов с аномалиями морфологии аксонемы жгутика - в пределах нормативных - 9% (нормативные показатели - не более 30%).

Среди сперматозоидов с нормальной формой головки выявлена аномальная морфология акросомы (4/9), аномальная морфология акросомы и «незрелый» хроматин (2/9), «незрелый» хроматин (2/9).

Схема строения сперматозоида.



Дата выполнения исследования: 05.09.2017

