

## Комплексный анализ эякулята

Дата: 03.02.2015

Возраст: 36

ФИО пациента: Воронов И.П.

Воздержание, дни: 3

Показатели	Результат	Референтные значения (согласно руководству ВОЗ 2010 г.)	Примечание
<b>Данные образца</b>			
Цвет	молочно-серый		
Объем, мл	3	1,5 и более	2 и более (по ВОЗ 1999г.)
Разжижение, мин	33	до 60	
Вязкость, см	0,1	до 2	
Слизь	отсутствует	отсутствует	
pH	8,0	7.2-8.0	

## Микроскопические исследования

Концентрация, млн/мл	58	15 и более	20 и более (по ВОЗ 1999г.)
Общая подвижность сперматозоидов, %	30		
Сперматозоиды с прогрессивным движением, %	28,3	32 и более	50 и более (по ВОЗ 1999г.)
Сперматозоиды с непрогрессивным движением, %	1,7		
Неподвижные сперматозоиды, %	70		
Жизнеспособность сперматозоидов, %	38	58 и более	
Агглютинация сперматозоидов	+	отсутствует	
Агрегация сперматозоидов	+	отсутствует	
Концентрация круглых клеток, млн/мл	0,8	менее 5	
Лейкоциты, млн/мл	0,3	менее 1	
Эритроциты	0-1 в поле зрения	отсутствуют	
Амилоидные тельца	отсутствуют	отсутствуют	
Липоидные тельца	малое кол-во		
Спермиофаги	0-1 в поле зрения	отсутствуют	

## Морфология сперматозоидов ("строгие критерии", Kruger)

Доля нормальных форм, %	3	4 и более	14 и более (по ВОЗ 1999г.)
Доля патологических форм, %	97		
Патология головки, %	97		
Патология шейки, %	13		
Патология хвоста, %	17		
TZI (Индекс тератозооспермии)	1,3		

Заключение: АСТЕНОТЕРАТОЗОСПЕРМИЯ.

Врач: Савичева А.М.

Траектории движения сперматозоидов (фрагмент)



Морфологические формы сперматозоидов (фрагмент)





ФГБУ «НИИ АГ им. Д.О. Отта» СЗО РАМН  
ЛАБОРАТОРИЯ ИММУНОЛОГИИ

Направление на исследование

« 03 ФЕВ 2015 » 201 г.

ФИО Ворожов Иван

Направившее учреждение Живнов

Пол м Возраст 36

Диагноз \_\_\_\_\_ № ист 157/14

Врач \_\_\_\_\_ 16 ФБ

Вид исследования	результат
1 <u>Определение антиспермальных антител в сперме IgG (MAR-тест)</u>	<u>8</u> %



Исследование проводил: \_\_\_\_\_

Врач-лаборант  
Федоренко А. В.

« 03.02 » 2015 г.