



ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЯКУЛЯТА (ВРТ)

ФИО пациента Белослудцев Виталий Евгеньевич 09.07.1990 г.р. @
Возраст 27
Дата забора 08.06.18
Год рождения 09.07.1990
Срок полового воздержания 3 дня

Наименование	Результат	Ед. изм.	Норма
МАКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ			
Цвет эякулята	серый		Серовато-белый
Мутность	мутный		Мутный
pH метрия	8.0		≥ 7,2
Время разжижения	менее 60 минут	мин	≤ 60 мин.
Вязкость	0	см	< 2 см
Объем эякулята	4.0	мл	≥ 1,5 мл
МИКРОСКОПИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ			
Концентрация сперматозоидов	27	млн./мл	≥ 15 млн./мл
Общее количество сперматозоидов	108	млн.	≥ 39 млн.
Прогрессивно-подвижные PR, %	20	%	≥ 32%
Непрогрессивно-подвижные NP, %	45	%	
Общая подвижность (PR+NP), %	65	%	≥ 40%
Неподвижные IM, %	35	%	
Агглютинация	(-) отсутствует		отсутствует
Неспецифическая агрегация	(++) умеренная		отсутствует
МОРФОЛОГИЯ СПЕРМАТОЗОИДОВ			
Нормальные формы	2	%	≥30% или ≥ 4% (по Крюгеру)
Патологические формы	98	%	
Патология головки	80	%	
Патология шейки	17	%	
Патология хвоста	3	%	
ЦИТОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЯКУЛЯТА			
Клетки сперматогенеза	1	млн./мл	1 млн./мл
Эпителиальные клетки уретры	е. в п.з.		ед. в п. з.
Лецитиновые зерна (липоидные тельца)	(++) умеренная		умеренное кол-во
Семенные кристаллы Бехтера	отсутствует		отсутствуют
Гиалиновые шары (амилоидные тельца)	отсутствует		отсутствуют
Лейкоциты	1.0	млн./мл	≤ 1,0 млн./мл
Слизь	отсутствует		отсутствует
MAR-test			
Антиспермальные антитела класса G	11	%	< 50%
Индекс фертильности эякулята (>10 - инсеминация; 4-10 - ЭКО; <4 - ИКСИ)	0.432	y.e	

Выполнил Мялкин Евгений Юрьевич

Дата выдачи анализа 08.06.18