

## Лабораторное исследование эякулята

По нормам Всемирной организации здравоохранения 1999г.

НЦ акушерства, гинекологии и перинатологии РАМН

Кабинет  
лабораторных исследований  
"ОВУМ"Пациент (Ф.И.О.): Суровикин С.В. возраст 28 .врач

Длительность воздержания: \_\_\_\_\_ дата назначения \_\_\_\_\_.

Время исследования: через 20 мин. после получения эякулята \_\_\_\_\_.

Адрес и/или контактный тел.: \_\_\_\_\_.

№ п.п.	Показатели	Результат	Норма
1	Количество	<u>45</u>	2 мл и более
2	Внешний вид	<u>N</u>	серо-молоч. гомогенный
3	Консистенция	<u>04</u>	0,1-0,5 см
4	pH	<u>8,4</u>	7,2 и более
5	Разжижение	<u>N</u>	до 60 минут
6	Концентрация 1 мл	<u>42 млн/мл</u>	более 20 млн/мл
7	Подвижность 100 спермиев:	<u>68</u>	более 50 %
7.1	Категория «А» - быстрое поступательное движение	<u>29</u>	не менее 25 %
7.2	Категория «Б» - медленное поступательное движение	<u>39</u>	
7.3	Категория «С» - колеблющиеся	<u>12</u>	
7.4	Категория «Д» - неподвижные	<u>20</u>	не более 30 %
8	Жизнеспособность (% живых)	<u>84</u>	более 50 %
9	Морфология (патологические формы: общее количество)	<u>29</u>	Не более 50 %
9.1	Головка	<u>8</u>	15-16 %
9.2	Шейка	<u>14</u>	20-30 %
9.3	Хвост	<u>2</u>	2-5 %
9.4	Смешанная патология	<u>5</u>	1-6 %
10	Лейкоциты	<u>300 млн/мл</u>	1 млн/мл
11	Эритроциты	<u>0</u>	отсутствуют
12	Клетки эпителия	<u>++</u>	Единичные в поле зрения
13	Лецитиновые зерна	<u>++</u>	много
14	Спермагглютинация	<u>+</u>	отсутствует
15	Микрофлора	<u>большое кол.</u>	отсутствует
16	Антиспермальные антитела	<u>±</u>	Менее 10 %

## Заключение:

Нормозооспермия.**Состояние подвижности**

Астенозооспермия: менее 25% категории «А» или менее 50% категории «А»+ «Б».

Акинозооспермия: полная неподвижность сперматозоидов.

**Количество сперматозоидов**

Олигозооспермия: концентрация менее 20 млн в 1 мл.

Криптозооспермия: единичные сперматозоиды обнаруживаются в эякуляте после центрифугирования.

Азооспермия: концентрация = 0.

Патология формы головки сперматозоида – тератозооспермия: менее 30 % с нормальной формой.

Некрозооспермия: увеличение доли нежизнеспособных сперматозоидов в эякуляте (более 25 %).

Изменение физико-химических свойств.

Лейкоспермия: повышение концентрации лейкоцитов в эякуляте (более 1 млн/мл).

Гемоспермия: обнаружение в эякуляте эритроцитов.

Антиспермальные антитела.

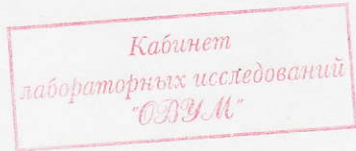
Директор ООО КЛИ «ОВУМ» к.м.н. Тимошук Г.И.

Дата исследования: 4 СЕН 2009

Подпись врача лаборатории: \_\_\_\_\_

Кабинет лабораторных исследований «ОВУМ»

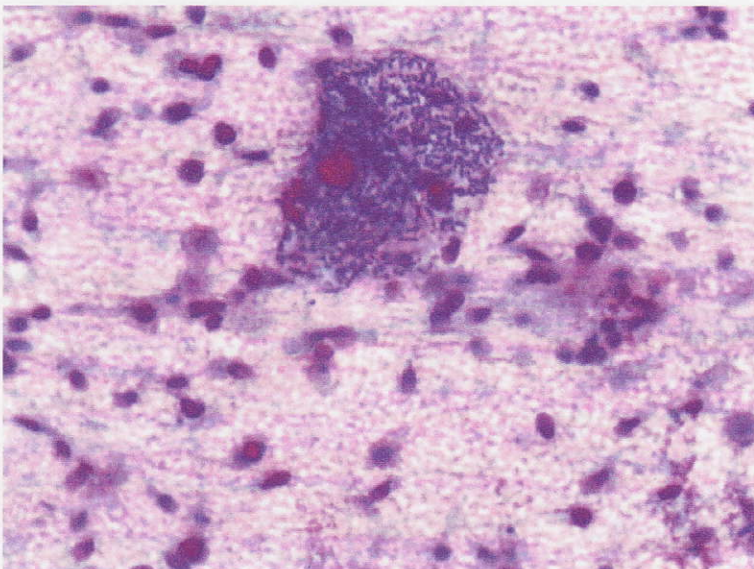
Микроскопическое исследование  
(окраска по Граму, Романовскому- Гимзе)



Ф.И.О., возраст Суховальский С.В., 28 лет

Врач Дата назначения

Результаты микроскопии Увеличение x 1000 Количество элементов в п/зр	Эякулят
Эпителий	1-2
- плоский	0
- переходный	0
- цилиндрический	
Лейкоциты	0-2
нейтрофильные	
Моноциты	0
Эритроциты	0
Сперматозоиды	35-88
Neisseria gonorrhoeae	0
Trichomonas vaginalis	0
Candida albicans (элементы грибов)	0
Бактериальная флора	Большое количество Грам (+) палочек



Дата исследования 4.09.09.

Подпись врача лаборатории