**МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР « НАДЕЖДА»**

Ф.И.О : БОРОДАВКИН ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ Дата : 05.09.2019 г.

 Семиологический анализ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Параметры эякулята |   | Нормативные значения **показателей эякулята WHO (2010г.)** |
| 1 |  |  |  |
| 2 | Объем эякулята | 2,0 | 1.5 мл и более |
| 3 | Цвет | бело-серый | бело-серый |
| 4 | Запах  | специфический | специфический |
| 5 | Вязкость | 10 мм | до 20 мм |
| 6 | рН | 7,0 |  Более 7.2  |
| 7 | Срок разжижения | Через 10 мин | до 60 минут |
| 8 | Количество в 1 мл (концентрация) | 14 000 000 | 15 (12-16) млн. и более |
| 9 | Общее количество | 28 000 000 | 39 млн. и более |
| 10 | Живые сперматозоиды | 85% | 58% и более |
| 11 | Мертвые сперматозоиды |  - | **-** |
| 12 | Подвижность (а + b) |  82 | 40 (38-42)% |
| 13 | Поступательное быстрое (а) |  39 | 32(31-34)% |
| 14 | Поступательное медленное (b) |  43 | **-** |
| 15 | Непоступательное движение (с) | - | **-** |
| 16 | Неподвижные (d) |  28 | **-** |
| 17 | Морфологически нормальные | 24% | 4% и более\* (по Крюгеру) |
| 18 | Патологические формы | 76% | **-** |
| 19 | Количество лейкоцитов в 1 мл | 3.5 х 10 / л | 1 млн. и менее |
| 20 | Дополнительные включения | - |  **-** |
| 21 | Клеточный дебрис | - | **-** |
| 22 | Лецитиновые зерна | В большом колличестве | **-** |
| 23 | Клетки эпителия | - | **-** |
| 24 | Подвижная микрофлора | - | **-** |
| 25 | Кристаллы | - | **-** |
| 26 | Слизь | - | **-** |
| 27 | Амилоидные тельца | - | **-** |
| 28 | Округлые клетки | - | **-** |
| 29 | Агрегация | - | **-** |
| 30 | Агглютинация  | + | **-** |
| 31 | Тест на антитела (MAR IgG + Ig А | 10% | Менее 50% |
| 32 |  |  |  |

Патологические формы (%): (по Крюгеру)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| аморфные головки | 28 | гетероаксиальность | 0 | атипия жгутика |  22 |
| нарушения в акросоме | 0 | капля на шейке | 10 |
| макроголовки | 0 | капля на шейке + нарушения в акросоме | 0 | аморфные головки + атипия жгутика | 20 |
| микроголовки |  | капля на шейке + атипия жгутика | 11 | нарушения в акросоме +атипия жгутика | 0 |
| удлиненные головки | 0 | ацефалические | 0 |
| капля на головке | 2 |
| двухголовые | 0 |
| круглые головки | 7 |

**Фруктоза 14,9 ммоль/л 3.3 – 33.0**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Клетки сперматогенеза: 2:100**

**Сперматозоиды : в значительном количестве**

**Исследование выполнил врач:Золотарёва Ольга Николаевна\_\_\_\_\_** **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Результаты исследования не являются диагнозом. Необходима консультация специалиста.При оценке эякулята следует провести два исследования с интервалом не менее 7 и не более 72 дней , т.к. показатели семенной жидкости могут варьировать у одного и того же пациента в значительной степени ( особенно ,- на фоне лечения )***

Данное заключение не является диагнозом и должно быть интерпретировано лечащим врачом в соответствии с клинической картиной.