|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Исследуемые показатели** | **Референсные значения** | **Результат** |
| Объем | 2-6 мл | **4** |
| Вязкость | 0-2 | **1,0** |
| Цвет | Светло-серый | Светло-серый |
| Запах | Специфический | **специфический** |
| Лейкоциты  Эритроциты  Агглютинация  Аргерация | 0-4  0-1 | **5**  **0**  +\*  ++\* |
| рН | 7,2-8,0 | **8** |
| Концентрация сперматозоидов | 20-200 млн/мл | **271** |
| Подвижных сперматозоидов (a+b) | 50-98 % | **58.6%** |
| Быстроподвижных сперматозоидов (а) | 25-75% | **27,8%** |
| Сперматозоиды с медленными поступательными движениями (b) | 0-25% | **30,8%** |
| Сперматозоидов с непоступательным движением (с) | 0-2% | **41,5%** |
| Сперматозоидов с норм морфологией | 50-100% | **40%** |
| Концентрация подвижных сперматозоидов |  | **158 млн/мл** |
| Концентрация функциональных сперматозоидов |  | **108 млн/мл** |
| Концентрация неподвижных сперматозоидов |  | **112 млн/мл** |
| Средняя скорость сперматозоидов |  | **36,2 мкм/с** |
| Всего клеток в эякулянте | 40-200 млн | **1084** |
| Подвижнык клеток в эякулянте |  | **634** |
| Неподвижных клеток в эякулянте  **449** | | |
| Функциональных клеток в эякулянте |  | **433** |
| **Морфология** | | |
| Разжижение | 30-60 | **60 мин** |
| Микрофлора | отсутствует | отсутствует |
| Лецитиновые зёрна | Отсутствуют  Скудное кол-во | **Умеренное кол-во\*** |
| Сперматозоиды с норм морфологией | 50-100% | **40%** |
| Сперматозоиды с патологией головки | 0-50% | **20%** |
| Сперматозоиды с патологией шейки | 0-50% | **28%** |
| Сперматозоиды с патологией хвоста | 0-50% | **12%** |
| Клетки сперматогенеза | 2-4%  80-100% | **2%** |
| Живые сперматозоиды | **80%** |
| Мёртвые сперматозоиды 0-0% **20%** | | |
| Амилоидные тельца | Не выявлены | Не выявлены |
| Слизь | Не выявлены | **+++\*** |

\* - Результат выходит за пределы референсных значений

Примечание: воздержание от семяизвержения: 5 дней.

Возраст: 21 год