

Телемедицинская консультация врача-уролога

Пациент:

Имя: Денис

Возраст: 40

Пол: Мужской

Врач:

ФИО: Шадёркин Игорь Аркадьевич

Специализация: Уролог

Учёная степень: кандидат медицинских наук

Дата и время:

обращения пациента за консультацией: 13.05.2024 16:53:22

формирования заключения врача: 13.05.2024 18:17:10

Ссылка на электронную версию:

Адрес в сети Интернет: <https://03uro.ru/consultations/question/315894/answer/315896>



Заключение врача

Для анализа важно смотреть на несколько ключевых показателей: 1. Количество эякулята (объем): 5.6 мл — это нормально, так как нормальный объем составляет от 1.5 мл и выше. 2. Концентрация сперматозоидов: 123.5 млн/мл — значительно выше нормы (норма от 15 млн/мл). 3. Общее количество сперматозоидов: 690.4 млн, что также значительно выше нормы (норма от 39 млн). 4. Подвижность сперматозоидов: - Подвижность "а" (быстрое прямолинейное движение): 9.7% — ниже нормы, обычно ожидается более 32%. - Подвижность "b" (медленное прямолинейное движение): 29.7%. - Подвижность "с" (непрямолинейное движение): 16.8%. - Неподвижные: 43.8% — нормально, если меньше 50%. 5. Жизнеспособные (живые) сперматозоиды: 48.7% — немного ниже нормы (норма 58% и выше). 6. Морфология (нормальные формы сперматозоидов): 10.4% — снижено по сравнению с нормой в 15% и выше. 7. Нормальное время разжижения эякулята обычно составляет от 15 до 60 минут. Таким образом, время в 50 минут полностью соответствует норме. Исходя из данных, есть некоторые отклонения, в частности, снижена подвижность быстрых сперматозоидов и процент жизнеспособных сперматозоидов. Тем не менее, высокая общая концентрация и количество сперматозоидов компенсируют эти недостатки. Хотя шансы на зачатие могут быть снижены из-за сниженной подвижности и живучести сперматозоидов, зачатие всё ещё возможно. Для справки напишу расшифровку сокращений 1) КПС (КППС) — Коэффициент подвижных сперматозоидов (иногда указывается как КППС — коэффициент прогрессивно подвижных сперматозоидов). Этот показатель отражает процент подвижных сперматозоидов от общего числа сперматозоидов в эякуляте. Высокий коэффициент указывает на лучшую способность сперматозоидов к оплодотворению. 2) ПС — Прогрессивно подвижные сперматозоиды, то есть сперматозоиды, которые двигаются активно и в одном направлении, что повышает вероятность успешного оплодотворения яйцеклетки. 3) ИПС — Индекс подвижности сперматозоидов. Это соотношение между различными категориями подвижности сперматозоидов. Иногда этот индекс вычисляется как отношение числа подвижных сперматозоидов к числу неподвижных, что помогает оценить активность сперматозоидов. 4) ППС — Постоянно подвижные сперматозоиды, или те, которые сохраняют свою подвижность в течение длительного времени. Это может быть важным показателем их жизнеспособности и способности к оплодотворению.