Спермограмма

В настоящее время проблема бесплодия в семьях становится всё более актуальной. Согласно статистике, каждая десятая супружеская пара оказывается бесплодной, то есть не способной к зачатию ребенка без помощи медицины. Следует отметить, что заболевания женщины становятся причиной бесплодия лишь у 40% супружеских пар, которые не могут завести ребенка. В 45% случаев «виновным» оказывается мужчина. Остальные 15% приходятся на случаи несовместимости организмов супругов, так называемую иммунологическую форму бесплодия и другие, более редкие формы.

Бесплодие возникает в результате разнообразных патологических процессов в организме, оказывающих отрицательное воздействие на внутренние органы, эндокринной железы, центральную нервную систему и на половые клетки. В ряде случаев бесплодие в браке связано с увеличением частоты воспалительных заболеваний половых органов, ростом аномалий развития, ухудшением экологической обстановки, аллергизации населения, широким и бесконтрольным применением лекарственных средств, злоупотреблением алкоголем и никотином.  
В результате этого пары, как правило, проходят многих немедицинских специалистов, знакомых или по другим причинам откладывают поход к врачу, что не приводит к излечению, а также становится причиной взаимообвинений и разладу в семье.

Обследование на бесплодие должны проходить оба партнёра, но проще и дешевле сперва проверить мужчину. Современные методы анализа спермы позволяют многое сказать о репродуктивном здоровье.  
Но чаще всего из-за страха или незнания возможностей современной диагностики мужчины не хотят заниматься этой проблемой и доводят ситуацию до крайностей, надеясь, что всё пройдёт само. Однако важно помнить, что это касается не только вероятности появления детей, но и личного здоровья. Вовремя выяснить причину так же важно для сохранения потенции и избегания серьезных заболеваний.  
Провести первичное обследование – скрининг — можно в лаборатории клиники кожных и венерических болезней — для любого мужчины любого возраста.  
Лаборатория получила новейшее оборудование — спермоанализатор SQA-V израильского производства.  
Он предназначен для исследования концентрации и подвижности сперматозоидов в неразбавленном эякуляте. Прибор позволяет быстро и точно сделать анализ. Всего 75 секунд требуется для того чтобы диагностировать нарушения репродуктивной функции одного мужчины. Данный прибор сочетает электронную оптическую систему, видеомикроскопию и компьютерную обработку, что позволяет заносить в базу данных фото и видео изображения. Референтные параметры анализатора соответствуют стандартным значениям по ВОЗ, которые мы использовали в нашей лаборатории до приобретения данного прибора.

Анализатор имеет высокую надёжность благодаря встроенной системе внутреннего и внешнего контроля качества.  
Общие правила к сбору биоматериала:

* Исследование проводят на 4-5 день воздержания
* Доставка должна осуществляться в течение часа
* Врачам на направлении необходимо указывать данные пациента, дату и время забора материала.