



**КЛИНИКА КАФЕДРЫ КЛИНИЧЕСКОЙ АНДРОЛОГИИ  
ФГАОУ ВО «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ»**

**Научно- практический центр  
Репродуктивной и Регенеративной медицины**

125284, Москва, ул. Беговая, дом 7, стр.2  
[www.infertility-net.ru](http://www.infertility-net.ru)

тел. +7 (495) 772 13 20  
+7 (495) 945 67 20

<b>Предварительная оценка качества эякулята</b>	1500	Это классическая спермограмма, которая описывает основные параметры эякулята. Выполняется в соответствии с Руководством ВОЗ 2010 года.
<b>Морфология сперматозоидов по Крюгеру</b>	1000	Более углубленная оценка качества сперматозоидов, позволяет с большей точностью определить патологию отдельных сперматозоидов.
<b>МАР тест прямой</b>	1000	Метод определения иммунного бесплодия. Определяет процент сперматозоидов, связанных с антителами классов IgG и IgA
<b>МАР тест непрямой</b>	1500	Методика позволяет определить наличие иммунного бесплодия у пациентов с недостаточной концентрацией и подвижностью сперматозоидов.
<b>ROS</b>	1500	Реакция окислительного стресса. Избыточное формирование свободных радикалов может приводить к повреждению сперматозоидов, вызывая снижение их подвижности и повреждение ДНК.
<b>ROS отмытый</b>	2500	Реакция окислительного стресса, проводимая на отмытых от семенной плазмы сперматозоидах.
<b>Тест на фрагментацию ДНК</b>	7000	Анализ повреждений ДНК сперматозоидов для оценки их фертильной функции и выявления причин мужского фактора невынашивания беременности у супругов пациентов
<b>Альфа-гликозидаза</b>	1000	Альфа-гликозидаза - фермент, который вырабатывается в придатке яичка. Пониженная активность альфа-гликозидазы может указывать на полную или частичную непроходимость придатков яичек.
<b>Фруктоза</b>	500	Фруктоза - главный источник энергии для эякулированных сперматозоидов. По ее концентрации можно судить о секреторной функции семенных пузырьков.
<b>Лимонная кислота</b>	500	Лимонная кислота, образующаяся в предстательной железе, способствует активации гиалуронидазы, которая способствует проникновению сперматозоидов в яйцеклетку. Низкую концентрацию лимонной кислоты находят у мужчин с воспалением генитальной сферы.
<b>Акрозин</b>	2000	Акрозин - фермент, содержащийся в головке сперматозоида, вызывающий растворение zona pellucida и способствующий

		проникновению сперматозоида сквозь гликопротеиновую оболочку яйцеклетки.
<b>Тест на пероксидазу лейкоцитов</b>	500	Определение лейкоцитов в эякуляте специфическим методом.
<b>ЭМИС</b>	9000	Метод электронно-микроскопического исследования сперматозоидов позволяет провести качественную и количественную оценку состояния их клеточных органоидов, необходимых для выполнения оплодотворяющей функции и выявить причину их функциональных нарушений.
<b>Гистон/протамин</b>	3500	Соотношение гистон/протамин показывает степень дифференцировки сперматозоида в поздних стадиях сперматогенеза.
<b>Тест посткоитальный (проба Шуварского)</b>	1500	Проба Шуварского - это тест на иммунологическую несовместимость - состояние, когда в организме женщины вырабатываются антитела (специфические белки) против сперматозоидов мужа, которые подавляют подвижность сперматозоидов и способность их к оплодотворению яйцеклетки.
<b>Тест с цервикальной слизью (проба Курцрока-Миллера)</b>	1500	В норме слизь шейки матки обеспечивает пропускание подвижных и морфологически нормальных <a href="#">сперматозоидов</a> в цервикальный канал, сохраняет их подвижность в течение нескольких часов или даже дней
<b>Отмывка сперматозоидов от семенной плазмы</b>	2500	Этап подготовки к искусственной инсеминации
<b>Тест на криотолерантность</b>	1000	Проба для определения возможности заморозки сперматозоидов
<b>Криоконсервация спермы (за ед.)</b>	1000	Криоконсервация позволяет заморозить сперматозоиды на неопределенный срок без существенной потери их физиологических свойств
<b>Криоконсервация тестикулярной ткани (за ед.)</b>		Криоконсервация позволяет заморозить сперматозоиды в тестикулярной ткани на неопределенный срок без существенной потери их физиологических свойств
<b>Хранение криоконсервированной спермы (за ед в год)</b>	1000	Хранение осуществляется в специальных контейнерах в жидком азоте при температуре -186 градусов Цельсия
<b>Доставка спермы в пределах МКАД</b>	2000	Осуществляется в специальном термовиброконтейнере.