

# РЕПРОДУКТОЛОГИЯ – КАК НАУКА

**Репродуктология** – наука, которая должна изучать репродуктивную функцию человека в физиологическом, патологическом, психологическом и социальном аспектах.

Другими словами, **репродуктология** - научная дисциплина, которая должна изучать как нормальную репродуктивную функцию человека, так и патологические её состояния, а также подходы по профилактике репродуктивных нарушений в различные возрастные периоды.

## ОСОБЕННОСТИ РЕПРОДУКТОЛОГИИ:

➤ Репродуктология — междисциплинарная наука, в которой должны использоваться методы ряда смежных дисциплин: биологии, медицины, психологии, статистики, эпидемиологии, педагогики, социологии, антропологии, а иногда и криминалистики; она должна изучать нормальное функционирование репродуктивной системы человека, а также методы диагностики, лечения и профилактики репродуктивных нарушений.

➤ Репродуктология должна является междисциплинарной наукой, которая бы объединила ряд отраслей знаний основным признаком которых должно быть изучение репродуктивной функции человека во всех ее аспектах: биологическом, психологическом, социальном, морально-этическом, правовом, педагогическом, этнографическом, антропологическом, гигиеническом, религиозном и медицинском.

➤ Репродуктология должна основываться на интеграции медицинских аспектов, рассматриваемых в различных медицинских специальностях (физиология, эндокринология, акушерство и гинекология, урология-андрология и др.) с различными аспектами немедицинских наук (психология, социология, педагогика, философия, история, религия и др.), объединяющих физиологические и патологические её стороны.

➤ Большое внимание в репродуктологии должно уделяться индивидуально- психологическому опосредованию реализации репродуктивной функции в соответствии с влиянием социальной среды, вопросам нормы и всевозможными репродуктивными нарушениями

## СТРУКТУРА РЕПРОДУКТОЛОГИИ

1. Нормальная репродуктология
2. Клиническая репродуктология (репродуктивная патология)
3. Судебная репродуктология

## **НОРМАЛЬНАЯ РЕПРОДУКТОЛОГИЯ**

■ **Нормальная репродуктология должна изучать все особенности репродуктивного здоровья человека, то есть целый комплекс биологических, анатомических, физиологических, социальных и психологических аспектов, позволяющих говорить не только об отсутствии проблем в репродуктивной сфере жизни человека, но и о продуктивном взаимодействии внутри личности всех компонентов репродуктивной функции.**

■ **Нормальная репродуктология, должна изучать биологические, анатомические, физиологические, психологические и социальные аспекты репродуктивной функции человека, не являющегося отклонением от нормы с медицинской точки зрения.**

## **КЛИНИЧЕСКАЯ РЕПРОДУКТОЛОГИЯ (репродуктивная патология)**

**должна изучать все аспекты нарушения репродуктивного здоровья, а также должна заниматься профилактикой репродуктивных расстройств.**

### **Основные направления клинической репродуктологии:**

■ **Подготовка семейных пар к естественному зачатию, что даст возможность профилактировать осложнения у матери и плода (выявление инфекционной, эндокринной и генетической патологии).**

■ **Диагностика и лечение мужского и женского бесплодия без использования репродуктивных технологий.**

■ **При невозможности естественного зачатия после адекватного комплексного лечения или при наличии абсолютных показаний для проведения вспомогательных репродуктивных технологий – проведение тщательной подготовки семейных пар к их проведению с целью предотвращения нежелательных осложнений со стороны женщины и новорожденного, а также повышения их эффективности.**

■ **Проведение различных вариантов вспомогательных репродуктивных технологий.**

■ **Установление причины возникновения и лечение некоторых синдромов у женщин семейных пар, снижающих репродуктивное здоровье: синдрома олигоменореи, предменструального синдрома, межменструального болевого синдрома, синдрома альгодисменореи.**

■ **Установление и устранение причин, приводящих к невынашиванию беременности в семейных парах; проведение обследования женщин из группы риска по невынашиванию беременности (имеющих в анамнезе 2 и более самопроизвольных выкидыша либо неразвивающиеся-**

ся беременности, с антенатальной гибелью плода в анамнезе, с преждевременными родами с неблагоприятным исходом для плода, с сочетанием вышеперечисленных факторов).

■ Диагностика и коррекция эректильной дисфункции у мужчин; устранение её влияния на формирование репродуктивных нарушений.

■ Подбор методов контрацепции с целью регулирования детородной функции семейной пары и предотвращения незапланированных беременностей и неоправданных абортот.

■ При возникновении незапланированной беременности – подготовка женщины к искусственному аборту с целью минимизации ранних, поздних и отдалённых осложнений.

■ Проведение психотерапевтической коррекции в бесплодных семейных парах.

■ Профилактика женского и мужского бесплодия:

- ✓ просветительная работа по защите от заражения возбудителями СТЗ;
- ✓ своевременное выявление и лечение СТЗ (совместно с венерологами);
- ✓ своевременное выявление и коррекция патологии у детей и подростков, которая может приводить к формированию бесплодия в репродуктивном возрасте (совместно с педиатрами)
- ✓ вопросы диспансеризации детей и подростков с репродуктивными нарушениями

## **СУДЕБНАЯ РЕПРОДУКТОЛОГИЯ**

это отрасль репродуктологии, которая должна изучать репродуктивное поведение человека применительно к нормам гражданского и уголовного права, а именно то поведение, которое можно рассматривать как противоправное.

## Схема структуры репродуктологии в сопоставлении с уже регламентированной сексологией

- Сексология – наука, изучающая сексуальную функцию – как парную функцию человека.
- Репродуктология – наука, которая должна изучать репродуктивную функцию – как парную функцию человека.

### Структура сексологии и репродуктологии

