

## Лекция 2. Предмет и задачи биоэтики

Лектор к.б.н.,  
и.о. доцента кафедры  
молекулярной биологии и генетики  
Ыргынбаева Ш.М.





*Предметом изучения биоэтики является рассмотрение и разрешение спорных этических проблем, которые могут возникнуть в процессе медицинской практики, во время выполнения биомедицинских исследований и экспериментов, или в случае комбинации этих видов профессиональной деятельности.*



## Задачами изучения биоэтики являются:

- биоэтические основы профессиональной деятельности врача;
- модели взаимоотношений между врачом и пациентом;
- биоэтические аспекты основ общения больного с персоналом лечебных заведений и семьёй;
- медико-этическая роль и ответственность среднего и младшего медицинского персонала;
- принципы конфиденциальности (врачебная тайна), их медико-этические и правовые аспекты;
- морально-этические принципы правдивости и информированного согласия;
- медико-этические и правовые аспекты врачебной ошибки;
- медико-этические и правовые аспекты ятрогении в клинической практике;
- медико-этические проблемы в акушерстве и гинекологии;
- медико-этическая и правовая оценка искусственного аборта;

## Задачами изучения биоэтики являются:

- биоэтические проблемы использования новых репродуктивных технологий;
- медико-этические и правовые проблемы в неонатологии и педиатрии;
- медико-этические и правовые проблемы в психиатрии и неврологии;
- медико-этические и правовые проблемы профилактики, диагностики и лечения ВИЧ – инфицированных, лиц с туберкулёзом, венерическими и инфекционными заболеваниями;
- медико-этические и правовые проблемы в хирургии и онкологии;
- медико-этические и правовые проблемы реаниматологии;
- биоэтические и правовые проблемы трансфузиологии, трансплантологии и регенеративных технологий;
- биоэтические и правовые проблемы клинических исследований лекарственных препаратов и медицинских технологий;



## Задачами изучения биоэтики являются:

- биоэтические проблемы при проведении опытов на животных;
- биоэтические нормы при проведении биомедицинских научных исследований;
- биоэтические проблемы контроля генетических технологий и модификаций природы человека;
- биоэтические аспекты генетических исследований, медико-генетического консультирования;
- биоэтические проблемы клонирования человека и животных;
- медико-этическая оценка геной инженерии;
- медико-этическая проблема умирания и смерти, оценка самоубийства;
- медико-этическая та правовая оценка пассивной и активной эвтаназии.



# Особенности биоэтики

Как любая область знания биоэтика имеет свои особенности:

- междисциплинарный характер биоэтики определяется тем, что она существует на пересечении философского, медицинского, естественнонаучного, гуманитарного, теологического, юридического, обыденного дискурсов;
- публичность биоэтики предполагает участие в биоэтических дискуссиях не только профессионального сообщества ученых и медиков, но и философов, юристов, теологов, политиков, экономистов, пациентов и членов их семей, других представителей общественности;
- нормативность биоэтики предполагает исследование специфики общечеловеческих моральных ценностей в их приложении к медицинской практике и новым ситуациям, возникающим вследствие прогресса в области биомедицинских технологий;
- институциональность биоэтики заключается в том, что она выступает не только как область знаний, но и как социальный институт. Для решения биоэтических проблем, сопровождения биомедицинских исследований создаются этические комитеты, которые представляют собой многоуровневую сеть общественных, государственных и международных организаций. Этические комитеты существуют при научно-исследовательских учреждениях и больницах, профессиональных объединениях (врачебных, сестринских, фармацевтических), государственных органах, международных организациях (ЮНЕСКО, ВОЗ, Совет Европы и др.).

*К основным проблемам изучения биоэтики относятся следующие:*

*– общетеоретические проблемы: выявление специфики общечеловеческих моральных ценностей добра, сострадания, долга, совести, свободы в деятельности ученого и врача; разработка этических принципов и норм биоэтики; определение сущностных характеристик жизни и смерти;*

*– «открытые» проблемы: определение статуса эмбриона, этический анализ новых репродуктивных технологий, искусственного аборта и контрацепции, эвтаназии, реанимации, паллиативной помощи, трансплантологии, биомедицинских экспериментов с участием человека и животных, генных технологий и др. Поскольку биоэтика представляет собой этическую рефлексю над достижениями биомедицинской науки и практикой, круг «открытых» проблем постоянно расширяется;*

*– деонтологические проблемы: разработка этических регулятивов отношений в медицине по вертикали («врач-пациент») и горизонтали («врач-врач»), моделей взаимоотношений медицинских работников и пациента; этический анализ врачебных ошибок и ятрогений, прав пациентов, специфики моральных проблем в онкологии, психиатрии, наркологии, помощи людям, страдающим ВИЧ/СПИД;*

*– институциональные проблемы: анализ деятельности этических комитетов, моральных аспектов функционирования и развития современных систем здравоохранения и др.*

## **Предмет и теоретические основы нооэтики**

Одесская медико-философская школа обосновала начало нового этапа исторического развития медицинской этики, которая стала называться «Нооэтика». Предпосылками к становлению новой науки стало понимание разрушения человечеством контрольных механизмов биосферы. Преобразуя природу и окружающую среду, человек последствиями интеллектуального труда изменил условия жизни на планете, создал свою ноосферу, которая, в отличие от биосферы, не имеет собственных контрольных механизмов.

К сожалению, в новой реальности прежние биоэтические принципы, методы и теории не являются достаточно адекватными и эффективными. В условиях реализованной ноосферы взаимодействие индивидуума или человечества в целом с объектами живой и неживой природы в большей мере происходит не только прямым, но и непрямым путем через модифицированную биосферу.

Внедрение нооэтики позволит модифицировать деятельность человека с учетом приоритетов Ноосферы, Биосферы, а в конце концов, и конкретной личности. Основными постулатами нооэтики являются ориентация на полноту жизненного процесса с органическим соединением понимания прошлого, настоящего и будущего, контактом и единением с природой и социальной гармонией. Следование этим постулатам является необходимой предпосылкой сохранения и утверждения жизни на Земле.

Нооэтическая концепция позволяет по-новому оценить такие вызовы XXI столетия, как достижения информатики, медицинской генетики, биобезопасность и биотерроризм, нанотехнологии и робототехника. Согласно мнению большинства ученых, развитие цивилизации в XXI веке будут определять именно эти технологии.



В структуру ноэтики входит изучение взаимодействия человека и окружающей среды, человека и заболевания, особенности этики генетической медицины, изучение гармонии жизни. Раздел «Изучение человека и окружающей среды» изучает:

- ноэтическую оценку концепций стихий
- океан и стихию
- тайны зарождения жизни
- проблематику мужчины и женщины
- человека и космос
- человека и социум
- человека в большом городе

Раздел «Человек и болезнь» включает в себя следующие темы:

- что есть болезнь?
- как сберечь своё сердце
- онкология. Пути продвижения к успеху
- ВИЧ – инфекция – проблема современного общества

В раздел «Генетическая медицина» входит изучение следующих вопросов:

- стволовые клетки
- экстракорпоральное оплодотворение
- трансгенные продукты
- генетика и современные лекарства
- клонирование

Раздел «Гармония жизни» состоит из следующих разделов:

- резервы человеческого организма
- основы долголетия
- превентивная медицина
- красота и здоровье