

*Лекция 1.
Что такое биоэтика,
что она изучает
и зачем нужна*

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





Биоэтика - это одновременно область исследований и профессиональная практика, интересующаяся этическими вопросами, связанными со здоровьем (в первую очередь ориентированными на человека, но также все чаще включающими этику животных), в том числе вытекающими из достижений в биологии, медицине и технологиях. Она предлагает дискуссию о моральном различии в обществе (какие решения являются "хорошими" или "плохими" и почему) и часто связана с медицинской политикой и практикой, но также и с более широкими вопросами, такими как окружающая среда, благополучие и общественное здравоохранение.

Биоэтика — это междисциплинарная наука, которая соединяет в себе исследования в сфере медицины, биохимии, этики и юриспруденции.

Принято выделять несколько видов биоэтики в зависимости от области её применения:

- биоэтика в медицине;
- биоэтика в экологии;
- биоэтика в философии

Сфера биоэтики вышла за рамки биотехнологии, и, хотя она включает такие темы, как клонирование, генная терапия, продление жизни, генная инженерия человека, она также может включать астроэтику и жизнь в космосе и манипулирование основами биологии с помощью измененных ДНК, XNA и белков. Эти (и другие) разработки могут повлиять на будущую эволюцию и потребовать новых принципов, касающихся жизни в ее основе, таких как биотическая этика, которая ценит саму жизнь в ее основных биологических процессах и структурах и стремится к их распространению. Выходя за рамки биологического, проблемы, возникающие в общественном здравоохранении, такие как вакцинация и распределение ресурсов, также способствовали разработке новых этических рамок для решения таких проблем.



Что изучает биоэтика

Предмет изучения биоэтики — это социальные и профессиональные этические проблемы, которые возникают с развитием медицины, биологии и химии.

Эта тема стала волновать специалистов и просто обычных людей в связи с прогрессом: стали появляться новые способы улучшения продолжительности и качества жизни, средства для борьбы с заболеваниями, которые раньше считались смертельными и т. п

Задачи биоэтики

Ключевая цель биоэтики — найти компромисс между сохранением здоровья человека и возможным медицинским вмешательством.

Биоэтика меняет статус пациента: он уже больше не является просто объектом медицинских манипуляций, а выступает в качестве полноправного субъекта, который сам принимает решения о своём здоровье.

Биоэтика занимается этическими вопросами, возникающими во взаимоотношениях между науками жизни, биотехнологией, медициной, политикой, правом, теологией и философией.

Для реализации функций биоэтики используют набор определённых философских принципов:

- уважение*
- свободы личности пациента;*
- непричинение вреда;*
- милосердие;*
- справедливость.*

Эти методы биоэтики используют, чтобы обеспечить нормативно-нравственные рамки при взаимодействии медицинских работников и пациентов

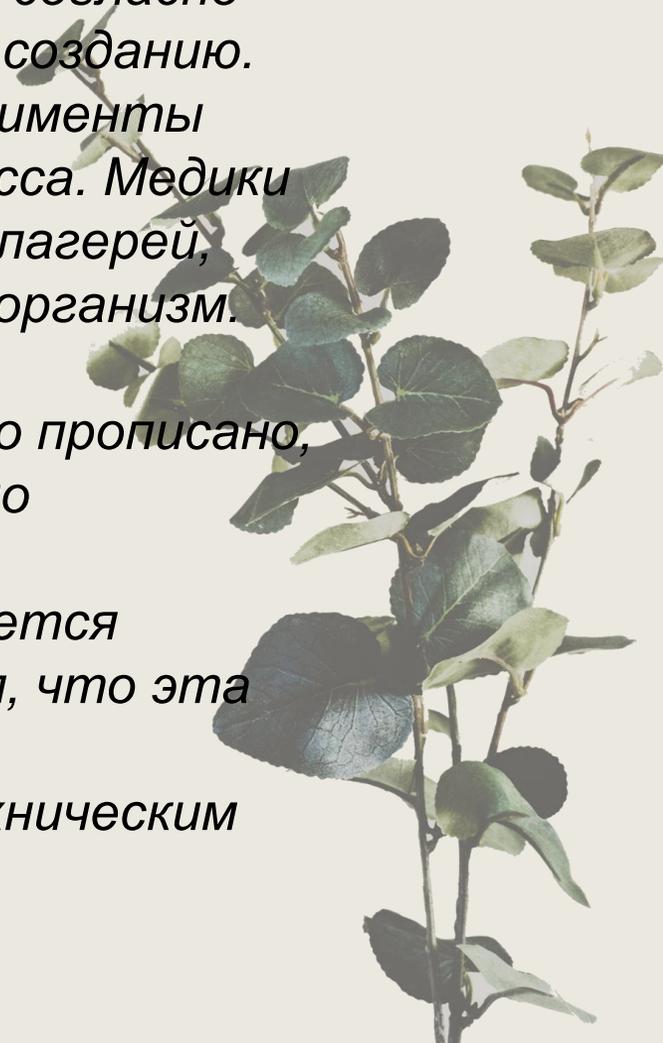


История развития биоэтики

Когда возникла биоэтика? Это новая наука, которая появилась в 20-ом веке. Первым этот термин употребил немецкий пастор Фриц Яр в своей статье «Биоэтика: об этике отношений человека к животным и растениям». Он же сформулировал «биоэтический императив», согласно которому человек должен этично относиться к любому живому созданию.

Интересу к проблемам биоэтики способствовали эксперименты нацистов, которые были осуждены в ходе Нюрнбергского процесса. Медики Третьего рейха ставили жестокие опыты на заключённых концлагерей, чтобы исследовать влияние разных факторов на человеческий организм. Их преступления стали основой для формулирования первого биоэтического документа — Нюрнбергского кодекса. В нём было прописано, что проведение медицинских экспериментов возможно только по добровольному согласию испытуемых.

Разработчиком современной концепции биоэтики считается американский учёный и врач Ван Ренселлер Поттер. Он полагал, что эта биоэтика как наука должна объединить медицинские факты и общечеловеческие ценности и убрать разрыв между научно-техническим прогрессом и медленным моральным развитием общества.



Исторические модели биоэтики

Принято выделять следующие модели биоэтики:

1. **Модель Гиппократа.** Эта система построена по принципу «Не навреди» и базируется на заботе и поддержке, которые врач должен проявлять к пациенту.
2. **Модель Парацельса.** Эта методика базируется на принципе «Делай добро» и подразумевает, что врач должен заботиться не только о здоровье, но и эмоциональном состоянии пациента.
3. **Деонтологическая модель.** В основе этой этической теории в биоэтике лежит принцип «Соблюдай долг». Деятельность и поведение врача строго регламентированы, а нарушение рекомендаций может привести к увольнению.

Современная биоэтика в Казахстане базируется на комплексном подходе и обычно воплощает все перечисленные технологии что обеспечивает взаимосвязь правил биоэтики и защиту пациента.





Ключевые вопросы биоэтики и законы науки

Сейчас основными являются следующие проблемы биоэтики в медицине:

- эвтаназия (насколько она допустима, кто имеет на неё право);
- аборты (имеет ли женщина право прерывать беременность);
- суррогатное материнство (можно ли считать эту практику торговлей людьми);
- пересадка органов (в каких случаях трансплантация допустима, как определить очередность пациентов);
- клонирование (как относиться к клонам, какие права они будут иметь);
- проведение клинических испытаний на животных (вживисекция) и людях (без информированного согласия).

Законы биоэтики

Чтобы решить перечисленные вопросы биоэтики, специалисты этой сферы рекомендуют руководствоваться следующими морально-этическими законами:

- Закон благоговения перед жизнью.*
- Закон разумного и нравственного обоснования.*
- Закон оснований морального выбора.*

Первый закон биоэтики. Закон благоговения перед жизнью.

В ситуации морального выбора, связанной с вмешательством личности в процессы жизнедеятельности, которое представляет для них возможную или действительную опасность, разумному и нравственному человеку присуще благоговение перед жизнью. Второй и третий закон биоэтики вытекают из первого.

Второй закон биоэтики. Закон разумного и нравственного обоснования.

Любое вмешательство в процессы жизнедеятельности, которое представляет для них возможную или действительную опасность, требует разумного и нравственного обоснования.

Третий закон биоэтики. Закон оснований морального выбора.

Основаниями морального выбора цели и средств любого вмешательства в процессы жизнедеятельности, которое представляет для них возможную или действительную опасность, служат разум и добрая воля, направленные на высшее благо, которым является жизнь.