

Казахский Национальный Университет Аль-Фараби

Факультет биологии и биотехнологии
Кафедра молекулярной биологии и генетики



Дисциплина «БИОЭТИКА»

Лекция 1

**«Биоэтика. История развития и направления биоэтики.
Принципы биоэтики. Понятия «этика», «мораль»,
«нравственность».**

Амирова Айгуль Кузембаевна

Ассоциированный профессор,
Кандидат биологических наук, aikoamir@mail.ru

Цель занятия: ознакомить студентов с историей, направлениями и принципами биоэтики.

Основные вопросы:

1. Биоэтика. История развития биоэтики.
2. Направления биоэтики.
3. Понятия «этика», «мораль», «нравственность».
4. Основные задачи этики.
5. Принципы биоэтики.

Биоэтика

- **Биоэтика** (от др.-греч. βίος «жизнь» + ἠθική «поведение, поступки») — сфера междисциплинарных исследований, касающаяся нравственного аспекта деятельности человека в медицине и биологии, сформировавшаяся в середине XX века на стыке философских дисциплин (прежде всего этики), юриспруденции, естественных наук.
- Принципиально новая парадигма изучения человеком окружающего мира, сохранения его в условиях научно-технического прогресса, в том числе сбережения здоровья человека.

Биоэтика

- Современная биоэтика — активно развивающаяся научная отрасль — имеет множество направлений (биоэтика окружающей среды или экологическая биоэтика, медицинская биоэтика, клиническая биоэтика), некоторые из них находятся в стадии формирования.
- Термин «биоэтика» в отношении новой отрасли науки впервые употребил американский биохимик В. Р. Поттер (1969). По Поттеру, биоэтика призвана соединить «факты» и «ценности», ликвидировать разрыв между всё возрастающими техническими возможностями и знаниями, накопленными человечеством, и не таким активным осмыслением серьёзности влияния прогресса на общечеловеческие ценности.

История развития биоэтики

- Впервые термин **bioethics** употребил Фриц Яр в 1927 году.
- **В 1969 году** упоминался американским онкологом и биохимиком **В. Р. Поттером** для обозначения этических проблем, связанных с потенциальной опасностью для выживания человечества в современном мире.
- Первое упоминание термина в медицинском журнале относят к 1971 году.

История развития биоэтики

- В Encyclopedia of Bioethics (т. 1, с. XXI) биоэтика определяется как «систематическое исследование нравственных параметров, — включая моральную оценку, решения, поведение, ориентиры и т. п. — достижений биологических и медицинских наук».
- Позже биомедицинская этика формируется как учебная дисциплина в медицинских вузах. К вопросам биоэтики обращались и обращаются мыслители разных направлений.
- Например, известный японский специалист по истории буддизма Накамура Хадзимэ (1912—1999) в своих работах не раз касался проблем биоэтики.

Направления биоэтики

- В узком смысле понятие биоэтика обозначает **весь круг этических проблем во взаимодействии врача и пациента.**
- Неоднозначные ситуации, постоянно возникающие в практической медицине как порождение прогресса биологической науки и медицинского знания, требуют постоянного обсуждения как в медицинском сообществе, так и в кругу широкой общественности.
- В широком смысле **термин биоэтика относится к исследованию социальных, экологических, медицинских и социально-правовых проблем, касающихся не только человека, но и любых живых организмов, включённых в экосистемы, окружающие человека.**
- В этом смысле биоэтика имеет философскую направленность, оценивает результаты развития новых технологий и идей в медицине и биологии в целом.

Понятия «этика», «мораль», «нравственность».

- **«Этос»** в переводе с древнегреческого значит **«обычай»**,
- **«нрав»**, **«привычка»**. Предполагают, что изначально этим термином определялось место постоянного обитания человека, его дом, жилище.
- Таким образом, понятием **«этос»** закрепляется **ОБЫЧНОСТЬ** изучаемых предметов, отношений, свойств, их повторяющийся, закономерный характер.
- В смысловое поле понятия «этос» включалось то, что
- происходило **КАК ПРАВИЛО, ОБЫЧНО.**

(1. Аристотель. Большая этика // Соч.: в 4 т. М.: Мысль, 1983. Т. 4. С. 295-374.

2. Аристотель. Никомахова этика / / Соч.: в 4 т. М.: Мысль, 1983. Т. 4. С. 53-293.)

Понятия «этика», «мораль», «нравственность».

- От «этос» происходят прилагательное **«ЭТИКОС»** - **«ЭТИЧНЫЙ»** и **«этика»** как знание обычаев и нравов.
- **Впервые термин «этика» звучит в произведениях Аристотеля**, описывающих определенный срез бытия, который отражает рефлектируемое человеческое поведение: «Никомахова этика», «Большая этика», «Эвдемова этика».

(1. Аристотель. Большая этика // Соч.: в 4 т. М.: Мысль, 1983. Т. 4. С. 295-374.

2. Аристотель. Никомахова этика / / Соч.: в 4 т. М.: Мысль, 1983. Т. 4. С. 53-293.)

Понятия «этика», «мораль», «нравственность».

- Термин **«моралис»** (моральный) происходит от латинского **«mos»**, что в переводе на русский также означает **«обычай», «нрав», «привычка»**.
- Кроме того, это слово обозначало характер, темперамент, моду, покрой одежды.
- Закрепившийся к VI в. н.э. латинский термин «моралитас» был прямым аналогом греческого «этика».
- Позднее содержание этих понятий перестанет совпадать полностью.
- Слово **«нравственность»** происходит от русского слова **«нрав»**, также означающего обычай, привычку, то, что происходит **«как правило»**.

Понятия «этика», «мораль», «нравственность».

- За рамками академической традиции эти термины часто употребляются как взаимозаменяемые.
- Но в пределах учебной дисциплины мы будем понимать под «этикой» особую область знания, интеллектуальную традицию, а под «моралью» и «нравственностью» (употребляемыми в качестве синонимов) – ее предмет.
- **Этика** - философское учение о морали, изучающее условия ее возникновения, сущность, понятийные и императивные формы.

Этика.

- **Этика** - систематическое стремление осмыслить наш
 - индивидуальный и общественный нравственный опыт **с целью:**
 - **а) установить правила, которые должны управлять поведением**
 - **людей;**
 - **б) выработать ценности, которых стоит придерживаться;**
 - **в) воспитать такие черты характера людей, какие им полезно в**
 - **себе развивать.**
-
- Стремление это должно быть постоянным и выходить за пределы того, что думающие люди склонны делать в своей повседневной жизни, осмысливая свой нравственный опыт, организовывая его и пытаясь превратить его в логически последовательный и универсальный.

Нравственность

- **Нравственность** - это термин, употребляемый для характеристики тех форм поведения и деятельности, которые считаются правильными и неправильными;
- он употребляется для характеристики правил, которыми руководствуются при осуществлении этих форм деятельности, а также для характеристики ценностей, которые внедряются в сознание, обогащаются и реализуются в указанных формах деятельности и поведения (Р. Т. де Джордж).

Основные задачи этики

- **Аристотель, открывший этику как самостоятельную, независимую дисциплину, полагал, что ее главной задачей является исследование человеческих отношений в их наиболее совершенной форме.**
- **И начиная с Аристотеля вопросы счастья как высшей ценности, терпимости, понятия добра, сострадания, совести, смысла жизни составляют предмет изучения этики в ее гуманистическом предназначении как сфере, определяющей и формирующей человеческое в человеке.**
- **Цель этики, по Аристотелю, не знания вообще, а оценка поступков и их содержания.**

- ***Основные задачи этики:***

- теоретическое описание и объяснение морали: ее история, нормы, принципы, идеалы;
- анализ сущности морали в ее «должном» и «сущем»;
- учить морали, для того чтобы человек в дальнейшем смог выработать собственную стратегию «правильной жизни».

Этика исследует **мораль** под разными углами зрения, формируя относительно самостоятельные **«элементы» знания (блоки)**, такие как:

- теоретические проблемы морали;
- история этических учений;
- профессиональная этика;
- социология морали;
- теория нравственного воспитания;
- этикет и др.
- Все вместе они призваны составить картину морали (нравственности), выявляя ее сущность, структуру, функции, особенности и ее природу.

Предпосылки становления биоэтики:

- **Предпосылки становления биоэтики нашли последовательное отражение в ее принципах и правилах. Обычно упоминаются четыре основных принципа биоэтики, которые, на самом деле, являются принципами этики медицинской:**
 - - принцип уважения автономии личности (или автономии пациента);
 - - принцип «Не навреди!» (*non nocere*);
 - - принцип «Делай благо» (*beneficence*);
 - - принцип справедливости.

Предпосылки становления биоэтики:

- Поскольку четырех принципов для поддержания нормального взаимодействия между врачом и пациентом явно не достаточно, набор дополняют так называемыми «правилами биоэтики», которые призваны помочь реализации принципов на практике.
- Вот эти правила:
- **1. Правдивость**, подразумевающая, во-первых, право пациента знать всю информацию, касающуюся его здоровья, возможных последствий лечения и т.п.; а во-вторых, запрет лгать пациенту. Строгое следование этому правилу не позволило бы реализовать лечебный эффект плацебо. Не говоря уже о том, что негативная информация может причинить вред здоровью пациента. Однако основная проблема заключается в другом.

Предпосылки становления биоэтики:

- **1. Правдивость:** Принцип доступности информации не может быть реализован, если получатель не понимает смысла сообщения или понимает не в полной мере (в силу недостаточности опыта или в силу отсутствия профессиональной подготовки). Более того, медицинский прогноз носит вероятностный характер. Хотя врач - на основе своего опыта и интуитивных суждений - может догадываться о том, как будут разворачиваться события, невозможно обязать его делиться подобного рода «знанием» (поскольку оно не является достаточно обоснованным и верифицируемым) и, так сказать, спросить с него за сокрытие информации. Наконец, требование правдивости предполагает взаимность. А потребовать откровенности от пациента в той мере, в какой ее требуют от врача, конечно, невозможно.

Предпосылки становления биоэтики:

- **2. Конфиденциальность и неприкосновенность частной жизни**, касающаяся диагноза, прогноза, любых сведений о пациенте, полученных в результате выполнения врачом профессиональных обязанностей. Это правило может быть нарушено при необходимости предотвратить преступление или распространение инфекции, при работе с несовершеннолетними и при некоторых других обстоятельствах.

Предпосылки становления биоэтики:

- **3. Добровольное информированное согласие** предполагает доступ к информации не только о предложенном курсе лечения и связанных с ним рисках, но также об имеющихся альтернативах. Данное правило может быть нарушено при лечении ребенка, недееспособного человека, душевнобольного и, разумеется, того, кто просто на пару минут потерял сознание. Трудности в реализации данного правила связаны с тем, что добровольность предполагает отсутствие не только грубого принуждения или обмана, но также более тонких видов манипулирования сознанием пациента (авторитет, реклама).
- **Все эти правила призваны обеспечить соблюдение принципа автономии и, несколько шире, принципа сохранения человеческого достоинства.**

Вопросы для контроля изучаемого материала:

- **1. Биоэтика. История развития биоэтики.**
- **2. Направления биоэтики.**
- **3. Понятия «этика», «мораль», «нравственность».**
- **4. Основные задачи этики.**
- **5. Принципы биоэтики.**

Рекомендуемый список литературных источников

- 1. Актуальные проблемы биоэтики: сб. обзоров и реф. / РАН. ИНИОН. Центр науч.-информ. исслед. по науке, образованию и технологиям; отв. ред. Б.Г. Юдин. М., 2016. 242 с**
- 2. Минеев В.В. Смысл биоэтики: дилеммы инструментализма и метафизики в постижении живого // Вестник КГПУ им. В.П. Астафьева. 2014. № 3 (29). С. 28-31.**
- 3. Минеев В.В. Социальные аспекты смерти: Философско-антропологический анализ. М.: Директ-Медиа, 2014. 473 с.**
- 4. Минеев В.В. Философия смерти и умирания. М.: Директ-Медиа, 2014. 95 с.**
- 5. Биоэтический практикум: учебное пособие / под ред. Д.А. Балалыкина. М.: Литера, 2012. 207 с.**
- 6. Хрусталев Ю.М. Биоэтика. Философия сохранения жизни и сбережения здоровья. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. 400 с.**

Спасибо за внимание!