

ПОНЯТИЕ БИОЭТИКИ. ФАКТОРЫ, СПОСОБСТВОВАВШИЕ ВОЗНИКНОВЕНИЮ БИОЭТИКИ, И ЕЁ ПРИНЦИПЫ. ПРОБЛЕМЫ БИОЭТИКИ.**Якубова Ф.Т.**

Кандидат биологических наук.

Резяпова Д.Р.**Умарова Х.М.****ALFRAGANUS UNIVERSITY** неправительственная организация высшего образования,
г. Ташкент, Узбекистан.<https://doi.org/10.5281/zenodo.17334413>

Аннотация. Статья даёт обзор понятия биоэтики, описывает исторические и социально-технологические факторы, приведшие к её формированию, излагает базовые принципы и систематизирует ключевые проблемные области современного биоэтического дискурса.

Подчёркнута необходимость междисциплинарного подхода и адаптивных этических норм в условиях быстрого научно-технического прогресса.

Ключевые слова: биоэтика; автономия; информированное согласие; эвтаназия; генная инженерия; репродуктивные технологии; трансплантология; биоэтические принципы; невредительство; справедливость.

THE CONCEPT OF BIOETHICS. THE FACTORS THAT CONTRIBUTED TO THE EMERGENCE OF BIOETHICS AND ITS PRINCIPLES. PROBLEMS OF BIOETHICS.

Annotation. The article provides an overview of the concept of bioethics, describes the historical and socio-technological factors that led to its formation, outlines the basic principles and systematizes the key problem areas of modern bioethical discourse. The need for an interdisciplinary approach and adaptive ethical standards in the context of rapid scientific and technological progress is emphasized.

Keywords: bioethics; autonomy; informed consent; euthanasia; genetic engineering; reproductive technologies; transplantology; bioethical principles; non-harm; justice.

Введение:

Биоэтика — междисциплинарная область знаний, изучающая нравственные, правовые и социальные аспекты биомедицинских практик, исследований и технологий.

Она объединяет медицину, биологию, философию, право, социологию и теологию для разрешения вопросов, связанных с жизнью, здоровьем, человеческим достоинством и отношениями человека с живой природой.

Факторы, способствовавшие возникновению биоэтики:

- Развитие медицинских технологий

Массовое появление сложных вмешательств (пересадки органов, искусственная вентиляция, диализа, ЭКО) породило новые этические дилеммы.

- Научно-технический прогресс в биологии

Генетика, молекулярная биология, генная инженерия и биотехнологии расширили возможности вмешательства в жизнь и наследственность.

- Демографические и социальные изменения

Увеличение ожидаемой продолжительности жизни, старение населения и изменения в семейных структурах повлияли на приоритеты здравоохранения.

- Скандалы и злоупотребления в науке и медицине

Исторические случаи нарушения прав пациентов и неэтичные эксперименты (национальные и международные примеры) мобилизовали общественное мнение и юридические инициативы.

- Правозащитное движение и развитие биоэтической мысли

Рост внимания к правам человека, автономии пациента и информированному согласию сделал этику неотъемлемой частью клинической практики.

- Регуляторные и экономические факторы

Появление фармацевтических компаний, коммерциализация исследований и необходимость регулирования клинических испытаний.

Принципы биоэтики:

Классические принципы, выработанные в рамках «принципиализма» (Бичем, Том Бичер, Том Л. Бичер и др., Биоэтика Бенсона и др.), часто приводятся в следующем виде:

- Уважение к автономии

Право личности принимать информированные решения о своем теле и лечении.

- Благодеяние (beneficence)

Действия направлены на благо пациента, улучшение здоровья и качества жизни.

- Невредительство (non-maleficence)

Избегание причинения вреда; принцип «не навреди».

- Справедливость

Равный доступ к медицинским ресурсам, справедливое распределение благ и бремени, недопущение дискриминации.

Дополнительные принципы и подходы

- Принцип уважения к человеческому достоинству

- Принцип солидарности и общественной ответственности

- Принцип предосторожности (precautionary principle) — при высоких рисках и неопределённости следует проявлять осторожность

- Принцип информированного согласия и конфиденциальности

Основные проблемы биоэтики:

- Автономия пациента и информированное согласие

Насколько пациент способен понять риски и альтернативы; влияние стресса, культуры, образования.

- Эвтаназия и помощь в причинении смерти

Законодательные и моральные споры о допустимости облегчения страданий путем прекращения жизни.

- Репродуктивные технологии

ЭКО, преимплантационная генетическая диагностика, суррогатное материнство — вопросы статуса эмбриона, прав родителей и ребёнка.

- Генетика и геномные исследования

Генетическое тестирование, редактирование генов (CRISPR), персонализированная медицина — приватность данных, дискриминация по генотипу, «дизайнерские дети».

- Трансплантология

Донорство органов, критерии смерти, распределение органов, продажа органов.

- Клинические исследования

Этическое проведение испытаний, защита участников, конфликт интересов, прозрачность финансирования.

- Экологическая биоэтика и биоразнообразие

Взаимоотношение человека и природы, биоразнообразие, биобезопасность, последствия вмешательств в экосистемы.

- Пандемии и общественное здравоохранение

Баланс между индивидуальной свободой и общественной безопасностью: карантин, вакцинные кампании, приоритеты распределения ограниченных ресурсов.

- Искусственный интеллект и цифровые технологии в медицине

Ответственность за решения, прозрачность алгоритмов, сохранение приватности.

Заключение:

Биоэтика представляет собой необходимую платформу для осмысления и регулирования последствий научно-технического прогресса в области жизни и здоровья.

Её принципы помогают формировать правовые нормы, клинические рекомендации и общественные политики, но требуют гибкости и междисциплинарного диалога для адаптации к новым вызовам.

Список литературы:

1. Б. Р. Касс, Т. М. Куин — Введение в биоэтику (пер. и адаптация).
2. H. T. Engelhardt — The Foundations of Bioethics.
3. T. L. Beauchamp, J. F. Childress — Principles of Biomedical Ethics.
4. UNESCO — Universal Declaration on Bioethics and Human Rights, 2005.
5. J. Harris — The Value of Life: A Study in Medical Ethics.
6. S. Jasanoff — Science at the Barriers: Biotechnologies and Society (статьи по этике биотехнологий).
7. Российские нормативные акты и рекомендации по биоэтике (приказ Минздрава РФ, локальные этические комитеты).