


**Биоэтика: предмет,  
структура и задачи.**



# Биоэтика: предмет, структура и задачи.

- 1. Определение биоэтики. Причины и обстоятельства её возникновения.**
  - 2. Принципы и правила биоэтики.**
  - 3. Статус и роль биоэтики в системе медико - биологических наук, в профессиональной подготовке врача.**
- 

# Биоэтика

- Это «дисциплина, предметом которой являются этические вопросы, возникающие в ходе развития медицины и биологии»./Оксфордский словарь англ. языка.1989./
- Это междисциплинарная наука, исследующая моральные принципы человеческих отношений в разных сферах общественной жизни, в том числе и в медицине.
- Это «... мультидисциплинарные исследования проблем человека, возникающих из научных достижений в медицине и технологии, рассмотренных в свете моральных ценностей и принципов»  
/Энциклопедический международный словарь «Этика» (1995)

# Биоэтика

- *Это понятие, обозначающее систематический анализ действий человека в биологии и медицине в свете нравственных принципов и ценностей.*
- *Это биомедицинская этика, есть наука о законах, принципах и правилах регулирования профессионального поведения медицинского работника./ М.А. Яровинский. Медицинская этика/ Биоэтика/ Лекции по курсу м. ,1999./*

# Биоэтика

- *Анализ определений биоэтики показывает, что существует широкий спектр представлений о биоэтике: от представлений о биоэтике как расширенной медицинской этике до представлений о биоэтике как этике жизни. Это свидетельствует о дискуссионном характере представлений о биоэтике, её статусе как науки и как нового социального института.*

# Биоэтика

- Понятие биоэтики в концепции В.Р. Поттера и его эволюция в современной биомедицине
- «Биоэтика, наука выживания» 1970
- Биоэтика-это наука выживания или путь к выживанию.
- «Биоэтика-мост в будущее» 1971
- Биоэтика-это связующее звено настоящего и будущего.
- Биоэтика-это связующее звено между различными науками, прежде всего между этикой и биологией.
- «Глобальная биоэтика» 1988
- Биоэтика - это в конечном счете этика жизни, наука выживания человека в глобальном масштабе.

# Базовые основания биоэтики по В.Р. Поттеру:

- *Бурный рост знаний, который не всегда сопровождается ростом мудрости человека или возможностью управлять этими знаниями.*
- *Возрастающая зависимость здоровья человека от факторов внешней среды, помогающей людям жить с этим миром.*

Таким образом Биоэтика, в соответствии с концепцией В.Р.Поттера

- это наука и искусство, соединяющие знания и умения управлять этими знаниями.
- это знания и ответственность в поисках путей выживания человека в современных условиях, улучшения качества жизни
- это проявление мудрости человека и возможности его управлять процессами внешней среды, создавая условия здорового образа жизни



# Причина и обстоятельства возникновения биоэтики:

- Почему медицинская этика, основанная на традициях этики Гиппократов, сегодня уже не отвечает особенностям и задачам развития современного общества, биологии и медицины?

## Причина этого в следующем:

1. Узкое понимание здоровья человека только как психофизической целостности.
  2. В патерналистском характере медицинской деятельности
  3. В профессиональном корпоративном характере медицинской этики.
  4. Принцип «не навреди» сегодня уже не является универсальным и достаточным для решения новых проблем, возникающих в условиях использования новых биомедицинских технологий.
- 
1. В отсутствии признания права пациента на информированное согласие и принципа автономии личности пациента.

# Что характерно для традиционной медицинской этики?

Возникновение биоэтики есть результат трансформации этики вообще (от чисто корпоративного характера с теоретическими рассуждениями о должном в этику прикладную, сориентированную на жизненноважные потребности и интересы человека), медицинской и биологической этики в частности.

- формирование биоэтики обусловлено: развивающимся и утверждающимся прагматизмом ценностей и установок в современном обществе.
- возрастанием роли этики в решении многих проблем в политике, экономике, социальной сфере...
- качественными изменениям в обществе и медицине на рубеже 1960-70гг.
- - грандиозными изменениями в технологическом оснащении современной медицины, огромными сдвигами в медико – клинической практике, которые стали возможными благодаря успехам генной инженерии, трансплантологии, появления оборудования для поддержания жизни пациента.

# Что характерно для традиционной медицинской этики?

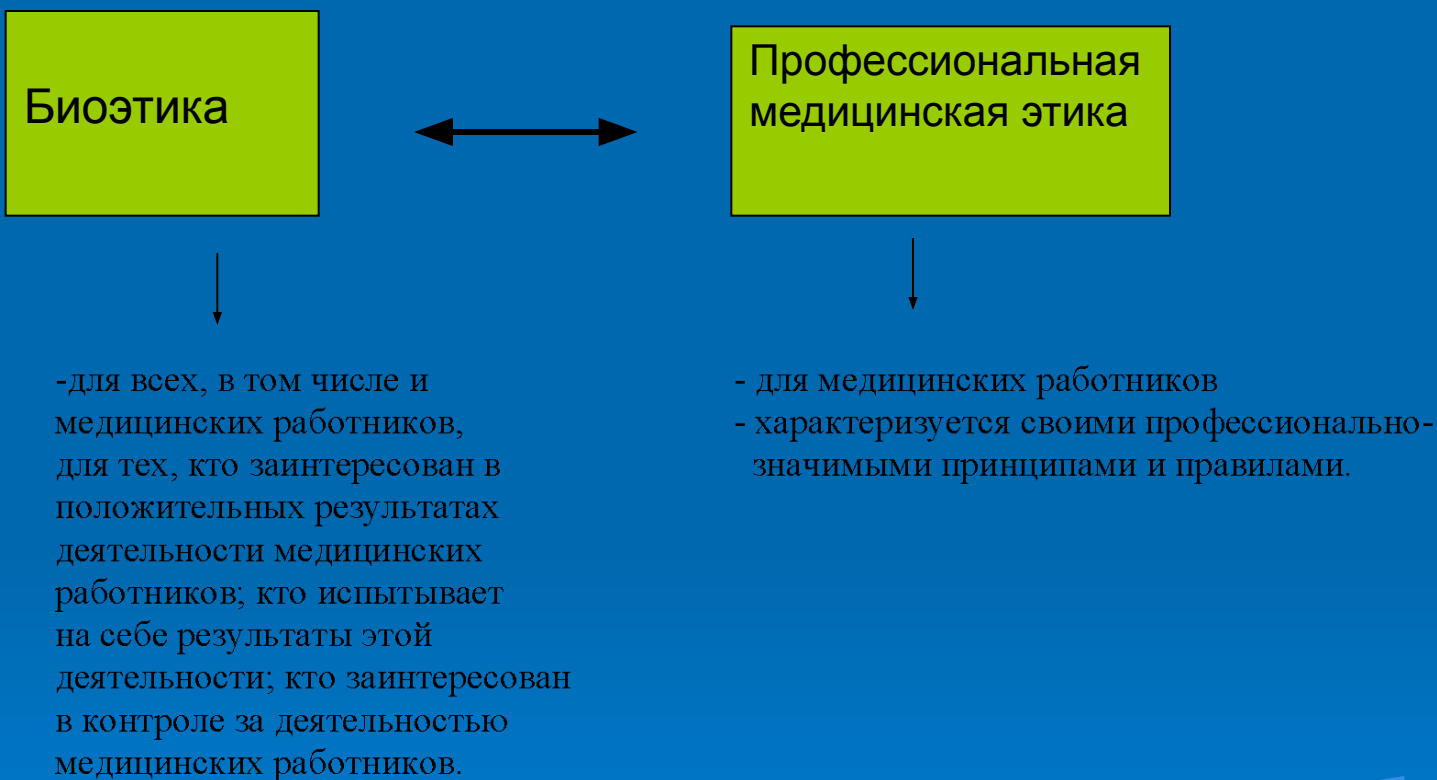
- *коммерциализация медицины, появление в сфере здравоохранения новых видов товаров и услуг, что повышает степень моральных требований к медицине и ответственности врача в своей профессиональной деятельности.*
- *формирование нового типа отношений врача и пациента, главным содержательным принципом которых является уважение автономии личности пациента.*

## Т.О. глобальный характер проблем, стоящих перед человечеством...

- -выживание в условиях экологического кризиса;
- -борьба с неизлечимыми болезнями;
- -предотвращения насилия и агрессии личности;
- -соблюдение гражданских прав и свобод человека, в особенности наиболее уязвимых групп населения – детей, женщин, стариков.

... требует создания таких международных норм и правил, которые базируются на биоэтическом мировоззрении и позволяют оценивать возможные вред и пользу научно – технических достижений, научных программ и технологий, в том числе и в медицине.

# Биоэтика



# Биоэтика возникает:

- -из потребности дать моральную оценку проблем, возникающих в условиях качественных изменений в обществе, биологии и медицине.
- -защитить права и свободы пациента в условиях возросших возможностей современной медицины, возрастающего риска медицинской деятельности.
- -из проблем контролировать и регулировать современную медицину, результаты её деятельности.
- -из потребности утверждения нового типа терапевтических отношений, главным принципом которых является уважение автономии личности пациента, его прав и свобод.

# Биоэтика утверждает

- Необходимость новой защиты человека в современных условиях в его больных точках: будь то сфера биологического эксперимента, медицинской помощи или экологического выживания

Систематизируя причины и обстоятельства возникновения биоэтики можно сделать

следующие выводы:

*Биоэтика есть следствие:*

- гуманизации всего общества, смещения акцента с общих на индивидуально - личностные потребности и интересы
- возникновение новых признаков угрозы жизни и существованию человека, опасности ущемления его прав и свобод.
- появления новых возможностей медицины и биомедицинских технологий.



# Биоэтика

*Это новый тип этики, предметом которой является:*

- выживание человечества в современных условиях;*
- защита интересов и прав человека, защита прав тех, кто были поставлены в силу объективных обстоятельств перед лицом риска и отрицательных последствий новых биомедицинских технологий;*
- моральная оценка новых достижений в современной медицине и биологии.*

# Проблематика биоэтики

- Эвтаназия, проблема смерти, аборт, трансплантология
- Отношение к безнадежно больным, инвалидам, дефективным новорожденным.
- Вспомогательные репродуктивные технологии, вопросы генетики и генной инженерии.
- Проблема психических расстройств и контроля за поведением больных, биомедицинских экспериментов с участием человека и животных.

# Почему биоэтика обратилась к медицинским проблемам?

- -потому, что среди всех проблем, волнующих людей, на одном из первых мест стоит проблема здоровья и болезни, жизни и смерти и др.
- -эти проблемы самые человеческие, гуманистические, научные и практически значимые. В то же время они и самые трагедийные.
- -эти проблемы касаются всех и каждого, независимо от пола, возраста, вероисповедания и этнической принадлежности.

# Принципы биоэтики

- *Не навреди*
- *Благополучие человека*
- *Справедливость*
- *Уважение автономии личности.*



# Правила биоэтики

- Информированное согласие
- Конфиденциальность (врачебная тайна)
- Правдивость

# Принципы и правила биоэтики

- -Благодетельность, контрактная основа деятельности врача, автономии личности, честность стремление избежать человеческой смерти, справедливость./Р. Витч/
- -Благодетельность, автономия личности /Т. Энгельгарт/
- -Справедливость, верность обещанию, правдивость, благодеяние, не навреди. (В.Д. Росс)

# Статус и роль биоэтики

- Биоэтика это трансформированная и модифицированная медицинская этика /М. Яровнинский. Медицинская этика /биоэтика/ Лекции по курсу. - М.-1999
- Биоэтика – это новое общественное и политическое явление. Положения биоэтики становятся сегодня лозунгами общественных движений и даже политической борьбы.
- Биоэтика - это не только область знаний, но и социальный институт, который регулирует определённую сферу взаимоотношений и взаимодействий между людьми, их группами, объединениями, сообществами, организациями» /Б. Юдин, Введение в биоэтику-м., 1998.-с1-21./
- биоэтика - это система общеобязательных норм, необходимых для описания и обобщения отдельных случаев, в которых возникают трудности решения .. в этическом отношении ситуаций. /Американская модель биоэтики/
- Биоэтика - это, в первую очередь, всё-таки этика, разновидность этики. Биоэтика – это этическая реакция на неблагополучие и возможность злоупотреблений в той важной сфере жизни каждого человека, с его выживанием на грани жизни и смерти, в условиях болезни и страдания.
- Биоэтика, базируясь на моральных принципах и гуманистических ценностях, не абстрагируясь от человека и его интересов, обозначила поворот в современном представлении о науке и человеке и знаменует собой окончание этапа преклонения перед научными знаниями (признавая, например, принцип автономии личности или святости жизни приоритетным перед интересами науки и принципом безличной объективной ценности)
- Биоэтика обозначила поворот к новому пониманию науки, где приоритетной ценностью должны выступить интересы человека и выживание человечества

# Модели моральной медицины

- *Модель Гиппократова («не навреди»)*
- *Модель Парацельса («делай добро»)*
- *Деонтологическая модель (принцип «соблюдения долга»)*
- *Биоэтика (биомедицинская этика) / принцип «уважения прав и достоинства человека»/*



# Основные задачи биоэтики

- *Анализ и оценка этических дилемм и коллизий, вызванных развитием новых научных технологий.*
- *Этическая оценка нравственного выбора учёных в современном обществе.*
- *Интеграция нравственных и объективных знаний, научной теории и практики.*
- *Этическая оценка научно – технических достижений в биологии и в медицине и поиск возможностей управлять и контролировать растущие знания и новые технологии в интересах человека.*
- *Способствовать формированию высокой нравственной культуры медицинского работника, развитой культуры клинического мышления современного врача.*

# Общий вывод по теме:

- *Биоэтика, опираясь на этические ценности, связывает их с тем новым общим руслом, по которому пошла наука в своём стремлении понять и переосмыслить некоторые фундаментальные параметры человеческого существования.*
- *Существование и выживание человека (и человечества) есть главное в предмете биоэтики.*
- *В коллективном бессознательном истоке биоэтики – страх: смерти, понимание опасности для ныне живущих поколений, желание обезопасить себя и своих потомков от возможности уничтожения.*
- *Именно в этом раскрывается главная, содержательная связь биоэтики, биологии и медицины.*

# Литература

1. *Введение в биоэтику /Под ред. Б.Г. Юдина и П.Д.Тищенко. - м.,1999*
2. *Яровинский М.Я. Медицинская этика /биоэтика/.-Лекции по курсу. – м.,1999*
3. *Власов В.В. Основы современной биоэтики. – Саратов.,2000*
4. *Силуянова И.В. Биоэтика в России: ценности законы. – м.,2001*
5. *Петров В., Седов Н. Практическая биоэтика. Этические комитеты в России. – м.,2002*
6. *Юдин Б.Г. Уроки Вересаева. Биомедицинская этика. – м.,2002*
7. *Тищенко П.Д. Биоэтика – этика: энциклопедический словарь. – м.,2001*
8. *Гусейнов А.А., Апресян Р.Г. Этика. – м.,2004*
9. *Кэмпбелл А., Джилетт Г., Джонс Г. Медицинская этика. /Под. ред. Ю. М. Попухина, Б.Г. Юдина. – м., 2005*
10. *Шамов И.А. Биомедицинская этика. – м., 2005*
11. *Биоэтика. Учебное пособие. – Саратов., 2007*

# Рекомендации

- При изучении данной темы особое внимание уделить следующим вопросам:
- Предметное содержание биоэтики, т.е. определение тех проблем, которые актуализированы в этой науке, приобрели особый профессиональный и социально – значимый характер для общества в целом и медицины в частности.
- Уяснение основных причин становления и развития этой новой и специфической отрасли научного знания и социального института. Причём, обратив внимание на то, что в биоэтике в сжатом виде содержатся и гуманитарное, социально – философское обоснование исследуемых проблем, а также их медико – клиническое обоснование.
- Каково теоретико – методологическое значение для медицины тех задач, которые ставит и исследует биоэтика.

## Тестовые задания

1. Медицинская этика – это:

- а) раздел общей этики, регулирующий деятельность медицинских работников;
- б) наука, исследующая проблемы гуманизма, долга, совести, и достоинства медицинских работников;
- в) наука, помогающая выработать у медицинских работников способность к нравственной ориентации в ситуациях, требующих высоких морально – деловых и социальных качеств;
- г) всё выше перечисленное.

2. Входит ли понятие «медицинская деонтология» в понятие «медицинская этика»?

- а) да
- б) нет

3. Понятие «медицинская деонтология» включает в себя:

- а) задачи, формы и методы лечебно – профилактических учреждений;
- б) правило заполнения первичной медицинской документации;
- в) функциональные обязанности медицинского персонала.

4. Идея справедливости в медицине реализуется в форме

- а) милосердия врачей;
- б) безвозмездной помощи больному человеку;
- в) высокой оплаты труда медицинских работников;
- г) одинаково высокого уровня помощи всем людям;
- д) всего перечисленного.

5. Фундаментальным основанием, формирующим медицинскую профессию, является:

- а) экономическое
- б) познавательное
- в) моральное

6. Для современной модели профессиональной морали – биоэтики основным принципом является:

- а) принцип автономности личности;
- б) принцип «не навреди»;
- в) принцип приоритета науки;
- г) материальная выгода

7. Главной целью профессиональной деятельности врача является:

- а) спасение и сохранение жизни человека
- б) социальное доверие к профессии врача
- в) уважение коллег
- г) материальная выгода

8. Основным отличительным признаком профессиональной деятельности врача является:

- а) право на отклоняющееся поведение
- б) осознательный выбор моральных приоритетов
- в) уголовная ответственность за несоблюдение профессиональных этических норм
- г) безусловная необходимость подчинять личные интересы корпоративным
- д) приоритет интересов медицинской науки над интересами больного

9. Медицину и биоэтику объединяет:

- а) человек как предмет изучения
- б) методы исследования
- в) овладение примерами преодоления конфликтов в человеческих взаимоотношениях
- г) стремление к созданию механизмов человеческого поведения и управления ими
- д) ориентация на достижение финансового благосостояния

10. Правильным определением этики как науки является:

- а) этика – наука о природе и сущности моральных взаимоотношений и нравственных принципов
- б) этика – наука о минимизировании зла в человеческих взаимоотношениях
- в) этика – наука об умении правильно вести себя в обществе

11. Моральное регулирование медицинской деятельности от правового отличает:

- а) свобода выбора действия
- б) произвольность мотива деятельности
- в) уголовная безнаказанность
- г) социальное одобрение
- д) наличие экономической заинтересованности

12. Биоэтика и медицинское право должны находиться в состоянии:

- а) независимости
- б) медицинское право – приоритетно
- в) должен быть выдержан приоритет биоэтики
- г) медицинское право определяет корректность биоэтики.

13. К общецивилизационным основаниям биоэтического знания относятся все перечисленные факторы, кроме:

- а) возникновения и приобретения в практическом здравоохранении новых биомедицинских технологий
- б) демократизация общественных отношений
- в) ценностно – мировоззренческий плюрализм
- г) международная деятельность Совета Европы и медицинских организаций
- д) экспериментальный характер современного медицинского знания и практики.

14. В гиппократовской модели врачебной этики основным принципом является:

- а) не навреди
- б) не убей
- в) приоритет интересов науки
- г) принцип автономии личности
- д) делай благо

15. Для врачебной практики Парацельса основным принципом является:

- а) делай добро
- б) не лжесвидетельствуй
- в) не укради
- г) принцип автономии личности

16. Для деонтологической модели врачебной этики основным принципом является:

- а) исполняй долг
- б) храни врачебную тайну
- в) помоги коллеге
- г) принцип невмешательства



# Ситуационные задачи

- *Задача № 1*
- *В качестве морального принципа врачебной деятельности выступает принцип «не навреди». А какие виды «вреда» возможно применительны к врачебной деятельности в системе терапевтических отношений.*
- *Задача № 2*
- *Что считать справедливым в медицине: оказание в первую очередь помощи ребёнку или беременной женщине – пациенту, которой нужна срочно медицинская помощь?*
- *Задача № 3*
- *В оказании медицинской помощи есть общепринятые критерии справедливости:*
  - *- ограничение показаний;*
  - *- по возможному положительному эффекту. Существуют различные позиции относительно модальной аргументации и модальных последствий их применения. В чём суть этих позиций?*
- *Задача № 4*
- *В офтальмологическое отделение поступают две пациентки для оперативного лечения по поводу катаракты. Одна является пенсионеркой, другая работает в организации. Вне зависимости от материального положения, обеим будет выполнена замена хрусталика бесплатно.*
  - *Соблюдён ли в данной ситуации принцип справедливости? Должна ли существовать привилегия улиц, являющихся пенсионерами?*



# Ситуационные задачи

## □ Задача № 5

- В приёмное отделение зимой, в сильный мороз поступил пациент БОМЖ. При осмотре окулистом выявлено воспалительное заболевание левого глаза (катаральный увеит), которое не требует госпитализации отделение, но нуждается в обязательном амбулаторном лечении. Учитывая социальное положение больного, врач приёмного отделения переписал диагноз на более тяжёлый и госпитализировал больного в стационар.

- Какой принцип биомедицинской этики выполнял врач?

## □ Задача № 6

- Во время прохождения практики в детском отделении студенты часто встречают брошенных детей и, как правило, всегда оказывают им повышенное внимание, покупают сладости, приносят из дома детские вещи и игрушки, а некоторые берут над ними опеку.

- Как Вы считаете, что движет будущими врачами? Какое правило не исполняется некоторыми «очерстевшими» медицинскими работниками?

## □ Задача № 7

- В отделение офтальмологии поступил больной с диагнозом «открытоугольная глаукома 4 степени» с наличием центрального остаточного зрения. Перед врачом стоит вопрос, делать операцию, рискуя потерять остаточное зрение, или обойтись без операции, но тогда некомпенсированное внутриглазное давление также приведёт к потере остаточного зрения.

- Какова нравственная оценка данной ситуации?

# Ключ к тестам

- 1.г
- 2.а
- 3.г
- 4.д
- 5.в
- 6.г
- 7.а, б
- 8.б
- 9.а
- 10.а
- 11.а
- 12.д
- 13.д
- 14.а
- 15.а
- 16.а

# Ключ к задачам

- 1.Прогнозируемый и непрогнозируемый вред (внезапная материализация вреда)
- 2.И то, и другое
- 3.Применение этих критериев справедливости в зависимости от индивидуальных особенностей пациента, его соматического и психо – эмоционального статуса.
- 4.Принципы справедливости в этом случае соблюден.
- 5.Милосердия.
- 6.милосердия.
- 7.Дилемма.