

ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

1. ВВЕДЕНИЕ

**2. ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ ОБ ЭТИКЕ И МЕДИЦИНСКОЙ
ДЕОНТОЛОГИИ**

**3. ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ЭТИКИ И МЕДИЦИНСКОЙ
ДЕОНТОЛОГИИ**

**4. ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ НАУЧНОГО
ИССЛЕДОВАНИЯ**

**5. ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ЭТАПЫ(ШАГИ)
ЭКСПЕРИМЕНТА НА ЧЕЛОВЕКЕ**

**6. ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ(на данных
обследованного, на биологическом материале, на эмбрионе,
автоэксперименты)**

7. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ

Этика и медицинская деонтология являются составляющими частями лечебно-профилактического процесса, оказывают существенное влияние в процессы выздоровления, реабилитации и психо-моральной реинтеграции страдающего индивидуума в семье, в коллективе, в обществе.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Образ этический, моральный и интеллектуальный врача, человека который посвятил свою жизнь этой благородной профессии – ответственность за здоровье и жизнь человека, есть пример благородства и надежности как среди больных, так и среди всех членов общества.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Врач это личность в обществе, в озарении окружающих.

Поведение, интеллектуальность, отношение, профессионализм, внешность и внутренность врача, существенно влияют на формирование образа людей о хорошем, о красивом, о честном, о правильном.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Развитие научно-технического прогресса существенно повлияло на развитие медицинской науки, от эры открытия препаратов для наркоза, от эры открытия антибиотиков, до эры трансплантологии, генной инженерии, нано-технологии, мониторинга здоровья населения.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

В медицинской практике
диагностические, терапевтические и
профилактические мероприятия
часто сопровождаются рисками.
Последние, особенно выявляются
при медицинских исследованиях,
которые осуществляются на людях.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

От врачей, исследователей требуется тщательно выполнение многих рекомендаций и принципов предназначенных для удовлетворения моральных, этических и легальных концепций в гуманном обществе.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Поэтому, от студентов – будущих медиков, от практических врачей, от научных сотрудников требуется тщательное и внимательное изучение этико - деонтологического аспекта научных исследованиях.

ОБЩЕЕ ПОНЯТИЕ ЭТИКИ И МЕДИЦИНСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ

- ▶ ЭТИКА – это философская категория (происходит от греческого слова – ethos – обычай, характер, привычка, поведение) одна из древнейших дисциплин, объект изучения которого, является мораль. То есть этика – это наука о морали, законы ее развития, признание и специфические ее своеобразия.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

- ▶ **МОРАЛЬ** (от лат. слова – mores – обычай, характер, нрав, разум) ЭТО СОВОКУПНОСТЬ НОРМ, ПРИНЦИПОВ, ЗАКОНОВ, ИДЕАЛОВ И ДР., КОТОРЫЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ НОРМЫ ПОВЕДЕНИЯ ЛЮДЕЙ И ФОРМИРУЮТ АСПЕКТЫ ОТНОШЕНИЙ В ОБЩЕСТВЕ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

- ▶ Под профессиональную мораль – понимается, как правило, нормы профессионального поведения, потому что имеет стоимость отдельных критерий обеспечивающих профессиональный прогресс, а под профессиональной этики – понимается теоретическое обоснование необходимости обеспечения этих норм.
- ▶ **ЭТИКА** – ЭТО ТЕОРИЯ МОРАЛИ
- ▶ **МОРАЛЬ** – ЭТО ОБЪЕКТ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭТИКИ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Деонтология, медицинская (от гр. слова – deon, deont, deontos, что означает долг и logos – наука) – это совокупность этических норм необходимых врачам для выполнения на должном уровне, своих профессиональных обязанностей.

То есть медицинская деонтология это наука которая изучает методологию выполнения врачами своего профессионального долга как по отношению к страдающим людям, так и к остальным членам общества.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Этика и медицинская деонтология предусматривает соблюдение врачами на высоком уровне всех этико-деонтологических норм в условиях повседневной профессиональной деятельности.

Объект этики и медицинской деонтологии это долг, профессиональный долг врачей всех уровней и специальностей по отношению к больным, по отношению к здоровым, по отношению ко всем членам общества и по отношению к обществу в целом.

ОСНОВНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ ЭТИКИ И МЕДИЦИНСКОЙ ДЕОНТОЛОГИИ

1. Изучение этико-деонтологических принципов, норм и законов, которые благоприятствуют качеству и эффективности лечебно-оздоровительных мероприятий.
2. Выполнение необходимых условий для исключения отрицательных факторов в медицинской деятельности

ПРОДОЛЖЕНИЕ

3. Постоянное поддержание норм этико-деонтологических взаимоотношений, установленных между врачами, между врачами и медицинским персоналом, между врачами и пациентами.

Слово «коллега» имеет такой высокий смысл, как ни в какой любой специальности.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

- 4. Исключение осложнений вызванных неквалифицированной медицинской помощи.**
- 5. Постоянное повышение уровня общих и профессиональных этико-деонтологических знаний врачей и медицинских работников всех уровней.**
- 6. Соблюдение этико-моральных принципов в части развития медицинской науке, через научные исследования на гуманные существа.**

ВИДЫ (КЛАСИФИКАЦИЯ) ЭТИКИ И ДЕОНТОЛОГИИ

1.ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ ЗАПАДНОГО
НАПРАВЛЕНИЯ

2.ЭТИКА И ДЕОНТОЛОГИЯ
ВОСТОЧНОГО НАПРАВЛЕНИЯ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

II

- ▶ Этика и Деонтология нормативная
- ▶ Этика и Деонтология относительная
- ▶ Этика и Деонтология научная
- ▶ Этика и Деонтология разъяснительная
- ▶ Этика и Деонтология профессиональная
- ▶ Этика и Деонтология медицинская

ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

1. **Основной и университетский принципы в исполнении любого научного исследования на гуманное существо это: не вреди !!! Не вредить ни в одном случае, ни одним способом человеку ради любимой науке.**

Врач должен действовать согласно изречений:

- ▶ **Primum non nocere (во первых не вреди)**
- ▶ **Primum humanitas, alterum scientiae (во первых – человечество и во вторых – наука).**

ПРОДОЛЖЕНИЕ

2. Согласие добровольное, официальное лиц включенные в исследование. Эти лица должны иметь права и способности для согласия. Лицо должно быть свободное в принятие решения участия в эксперименте и свое полное понимание в исключение любого мошенничества, принуждения, заблуждения, нажимов или других любых методов принуждений.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Также необходимо чтобы использованное в медицинских научных экспериментах лицо было достаточно информирован и знаком со всеми деталями эксперимента осуществляемого на нем, для того чтобы понять возможные последствия своего решения.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

- ▶ Перед своим соглашением субъект должен точно знать характер, продолжительность и цель эксперимента, использованные методы и способы, опасности и риски которым может подвергаться и непременно знать возможные последствия своего решения.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

- ▶ Ответственность и обязанность оценить условия при которых субъект дает согласие лежит на лица ответственные за этот эксперимент, как на научного руководителя, так и на лицо осуществляющего эксперимент. Эти ответственности не могут быть переданы другим.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

3. **Баланс: риск – прибыль.** «Минимум риск – максимум результат» Уровень возможных рисков не должен быть выше значения исследования для человечества.
4. **Принцип овладения свойством не вредить.** Этот принцип предусматривает ясное определение всех рисков, всех противоположных эффектов в процессе исследования.

Сокращение до минимума возможного психологического, морального или физического ущерба – святая обязанность исследователя.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

5. Исследование должно иметь практическое значение для человечества, невозможно получить другими методами.
6. Основы исследования должны отражать результаты предыдущих экспериментов осуществляемых в лабораторных условиях, химическими, биологическими методами а также на животных.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

7. Эксперименты должны осуществляться только квалифицированными, компетентными специалистами.
 8. Принцип справедливости предусматривает равномерное распределение как прибыли так и рисков между всеми участниками эксперимента. Эти условия должны быть уточнены в протоколах исследования.
- Также должны быть уточнены и способы моральной и финансовой компенсации риска и его возможных последствий.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

9. Субъект имеет право самоотвода если считает что перешел грань морального и физического терпения.
10. Человек науки должен быть готовым в любой момент прервать эксперимент, если считает что этим может причинить субъекту урон, повреждений, инвалидность или смерть.

ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ШАГИ ЭКСПЕРИМЕНТА НА ГУМАННОЕ СУЩЕСТВО

ШАГ 1. Аргументация необходимости научного исследования на человеке.

а) необходимо основываться на принцип № 6 который указывает, что перед началом исследования на гуманное существо, необходимо иметь и анализировать результаты предыдущих исследований в лабораторных условиях: химические, биологические, исследования на животных и др.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

б) разрешение на научное медицинское исследование на человеке имеет место только тогда, когда это исследование имеет определенную ценность для человечества, с соблюдением остальных этико - деонтологических принципов, особенно 1-4 **«не вреди»**.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ШАГ 2. Ответственность каждого участника эксперимента.

- а) ответственность научного деятеля за правильность эксперимента, его прозрачность, с обеспечением безопасности участников исследования.
- б) ответственность участников эксперимента, через их осознанное участие, через их отношений и соблюдении всех правил, норм и стандартов данного эксперимента.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ШАГ 3. Согласие – соответствует 2-му этико - деонтологическому принципу и исходит из 1-го шага.

Согласие должно быть:

- ▶ Осознанное
- ▶ Свободное
- ▶ Официальное
- ▶ Законное

ПРОДОЛЖЕНИЕ

Лицо участвующее в исследовании должно быть полностью информировано обо всем процессе эксперимента, а исследование должно быть абсолютно прозрачным для всех участников эксперимента.

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ШАГ 4. 1) Согласование (утверждение)

вышестоящих инстанций:

- ▶ Заседание кафедры где инициирован проект
- ▶ Методологический, профильный семинар
- ▶ Факультетский Научный Консилиум
- ▶ Университетский Научный Консилиум
- ▶ Национальный Консилиум Аттестации и Аккредитации (ВАК).

ПРОДОЛЖЕНИЕ

2) консультация:

- ▶ Комитета этики исследований
- ▶ Национального Консилиума Этики
- ▶ Этический кодекс научных исследований

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ШАГ 5. Выполнение самого эксперимента который в зависимости от его природы и цели проходит определенные этапы:

- ▶ Накопление материала
- ▶ Выполнение исследования
- ▶ Анализ результатов
- ▶ Выводы
- ▶ Практические рекомендации

ЭТИКО-ДЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ НОРМЫ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Исследование на собственных данных и биологическом материале.
2. Исследование на эмбрионе (зародыше).
3. Исследование на врачах (автоэксперимент).
4. Исследование на студентов – медиков.

ВЫВОДЫ

1. Каждое медицинское научное исследование должно проводиться только с соблюдением этико-деонтологических норм на всех этапах эксперимента.
2. В каждом медицинском исследовании необходимо соблюдать следующие правила:

ПРОДОЛЖЕНИЕ

- ▶ Не вреди.
- ▶ Минимум риск – максимум эффект.
- ▶ Добровольное согласие лиц участвующих в эксперименте.
- ▶ Ответственность всех участников исследования.
- ▶ Научное медицинское исследование должно проводиться для человека, для его здоровья и в его подчинение.