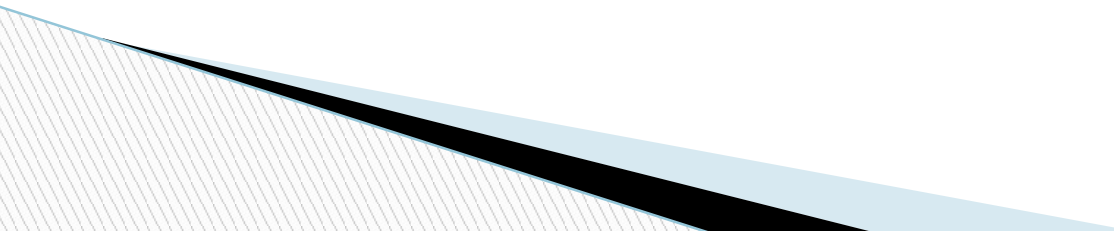
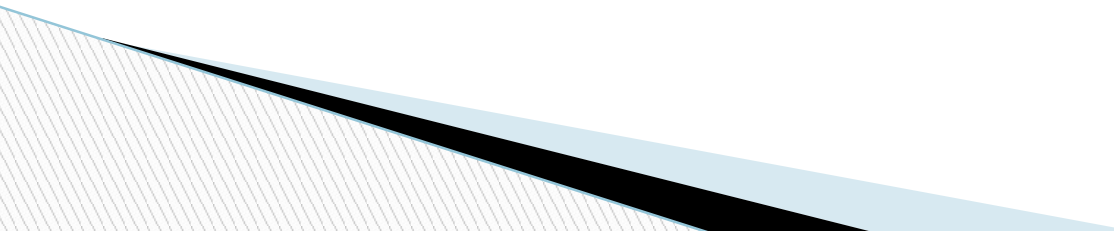


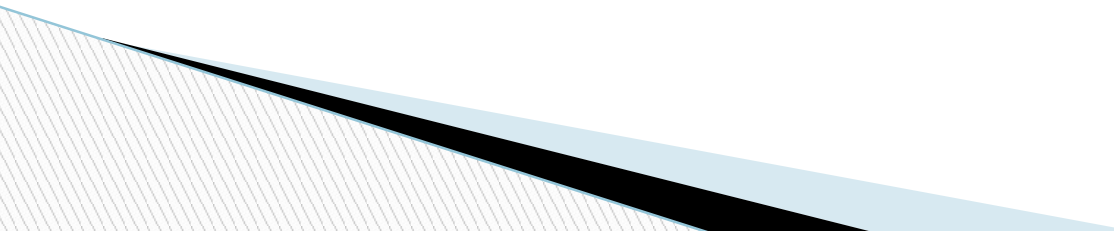
# Описание этических аспектов проблем риска в экспериментальной медицине

Чуреков Никита 240

□ Круг проблем современной медицины, подвергающихся серьезной этической оценке, с каждым годом обнаруживает тенденцию к расширению в связи с внедрением принципиально новых методов исследования, терапии, высоких технологий, а также по причине изменений общественной морали. Однако, по-прежнему актуальными для биомедицинской этики остаются следующие проблемы:

- защиты прав пациентов (в том числе ВИЧ инфицированных, психиатрических больных, детей и др. больных с ограниченной компетентностью);
  - справедливости в здравоохранении;
  - взаимоотношения с живой природой (экологические аспекты развития биомедицинских технологий);
- 

- проведения экспериментов на человеке и животных;
  - выработки критериев диагностики смерти;
  - трансплантологии;
  - современной генетики (генодиагностики, генной терапии и инженерии);
  - манипуляций со стволовыми клетками;
- 

- клонирования (терапевтического и репродуктивного);
  - оказания помощи умирающим пациентам (хосписы и организации паллиативной помощи);
  - самоубийства и эвтаназии (пассивной или активной, добровольной или насильственной).
- 

- аборта, контрацепции и новых репродуктивных технологий (искусственное оплодотворение, оплодотворение «в пробирке» с последующей имплантацией эмбриона в матку, суррогатное материнство);

□ Не исключением является и экспериментальная медицина. В ходе исследований существует ряд этических и моральных понятий, необходимых для рассмотрения.

# **Моральные права испытуемых и нравственная ответственность ученых-медиков**





- При планировании опыта исследователь несет персональную ответственность за составление точной оценки его этической приемлемости, опираясь на принципы исследований.

- Если, опираясь на эту оценку и взвесив научные и человеческие ценности, исследователь предполагает отклониться от принципов, то он дополнительно берет на себя серьезные обязательства по разработке этических рекомендаций и принятию более строгих мер защиты прав участников исследований.

- Этичный исследователь защищает своих клиентов от влияния физического и душевного дискомфорта, вреда и опасности. Если риск таких последствий существует, то исследователь обязан проинформировать об этом испытуемых, достичь согласия до начала работы и принять все возможные меры для минимизации вреда.

**Процедура исследований может не применяться, если есть вероятность, что она может принести серьезный и продолжительный вред участникам!!!**



# **Этические проблемы экспериментах на людях**





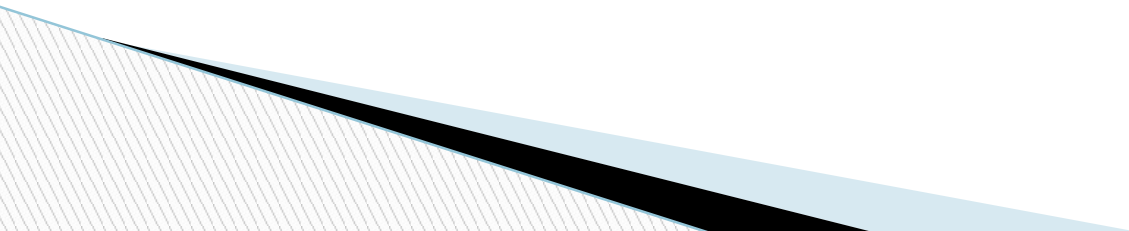
- Вопрос об экспериментах на людях в медицине всегда стоял очень остро. Допустимы ли эксперименты на людях вообще, если да, то на здоровых или на больных, каковы границы эксперимента, какие условия необходимо соблюдать при этом и т. д.



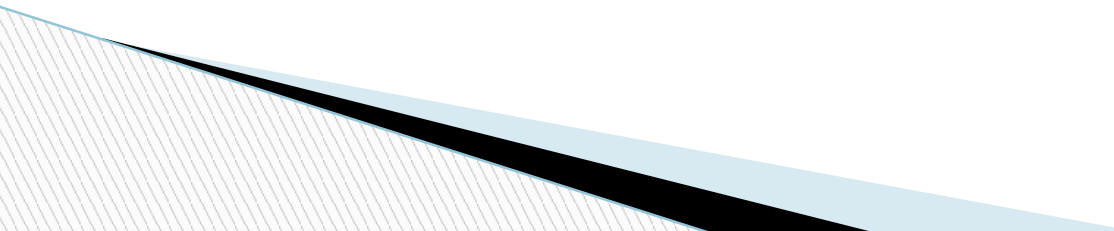
- В отличие от лечебных чисто научные эксперименты должны проводиться исключительно на основе добровольности. Человек, на котором ставится такой эксперимент, переносит страдания, рискует здоровьем ради общего блага, и, естественно, на это он может идти лишь добровольно.

□ Некоторые эксперименты, даже предварительно проведенные на животных, представляют определенный риск для человека. Поэтому испытуемый обязательно должен быть осведомлен о сущности, практической и научной ценности, а также возможных последствиях эксперимента.

# **Этические проблемы экспериментов на самих исследователях**





- Такие эксперименты не только оправданы общественным мнением, но и справедливо отнесены к числу героических поступков.
  - Экспериментирование врачей на себе, нередко приводящее к трагическим последствиям и вызывающее чувство восхищения, не может не регулироваться общественной моралью.
- 



- ▣ **Эксперименты, летальный (смертельный) исход которых не вызывает сомнений, не допустимы, и долг всякого профессионального коллектива медицинских работников предотвратить их!!!**

- При других экспериментах на себе врач должен находиться под постоянным наблюдением своих коллег, пользоваться их всемерной поддержкой, выполнять все их указания.

# Заключение



- Экспериментаторы сейчас занимают активную нравственную позицию. За всей их сложной и трудной работой просматривается конечная цель - служение людям. Через специфику экспериментальной работы становится внутренним побуждением гуманизм к людям.

- В настоящее время гораздо более емкой и содержательной стала фраза из "Клятвы Гиппократата": "Жизнь свою, как и искусство свое, я буду оберегать в чистоте и святости". Это в полной мере относится и к экспериментальной медицине.