

# Генетика человека

## Лекция 15.

**Этические вопросы в медицинской генетике.**

**Ловинская Анна Владимировна,**

**PhD, кафедра молекулярной  
биологии и генетики**

# Принципы биоэтики

Этические проблемы, возникающие при использовании новых медицинских технологий, и приемлемые варианты их решения на практике обсуждаются в рамках биоэтики.

*Главная задача* документов в сфере медицинской биоэтики — сбалансировать гарантии соблюдения основных прав и свобод человека с необходимостью обеспечения свободы исследований.

Принципы современной морали обязывают искать компромисс между интересами общества и отдельного человека.

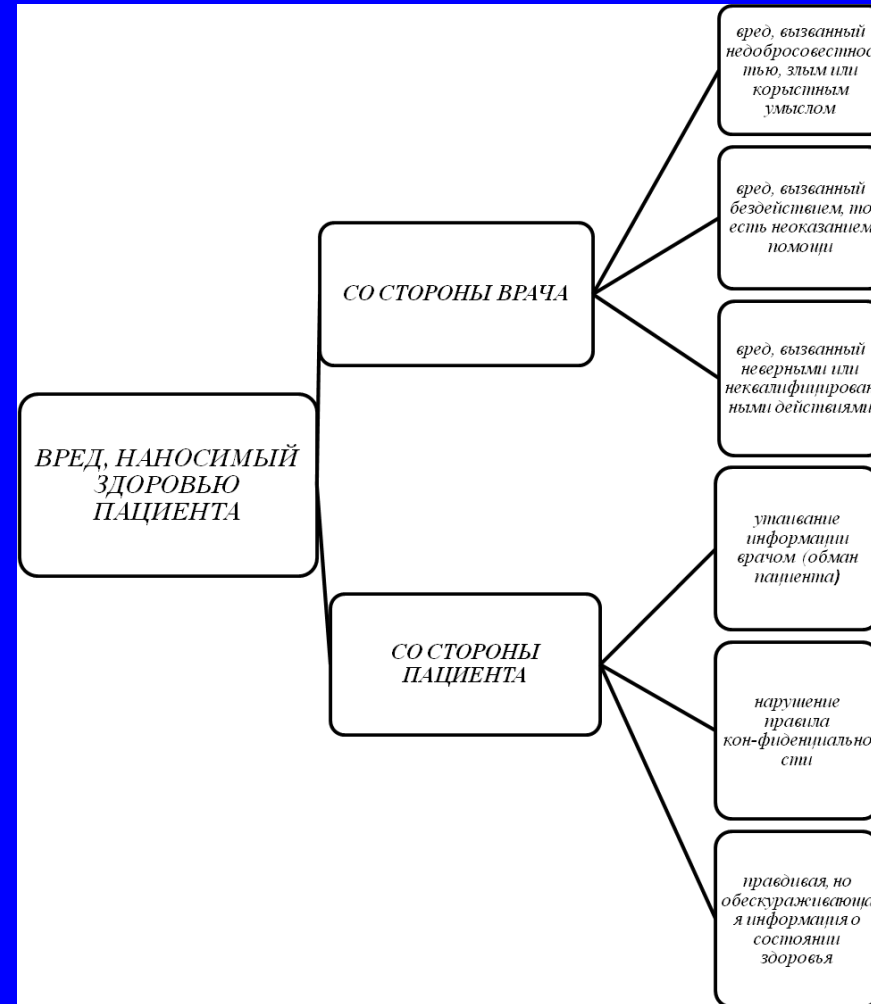


# Принципы биоэтики

Принцип «не навреди» (*non-maleficence*) запрещает исследовательские и терапевтические действия, связанные с неоправданным риском неблагоприятных последствий для пациента.

Формы "вреда":

- вред, вызванный бездействием, неоказанием помощи тому, кто в ней нуждается;
- вред, вызванный небрежностью либо злым умыслом;
- вред, вызванный неверными, необдуманными или неквалифицированными действиями;
- вред, вызванный объективно необходимыми в данной ситуации действиями



# Принципы биоэтики

*Принцип "делай благо"* акцентирует необходимость активных действий по предотвращению и (или) исправлению вреда. При этом имеется в виду не только и не столько тот вред, который вольно или невольно причинен врачом, а, вообще говоря, любой вред, который врач в состоянии предотвратить либо исправить, будь это боль, страдание, недееспособность, смерть пациента.

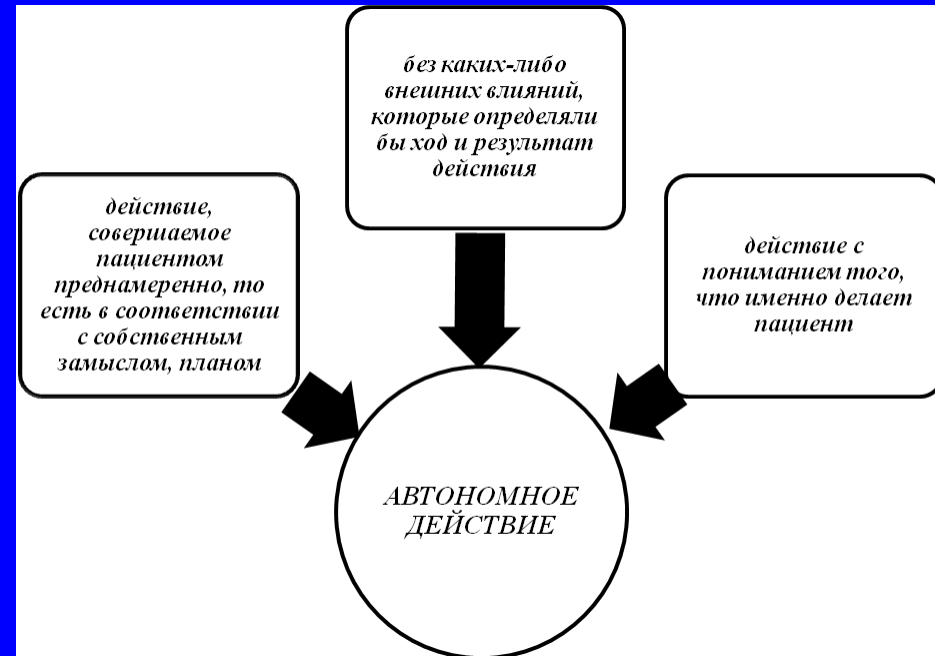
Принцип «делай благо» вследствие противоречия между благом конкретного человека и благом группы людей или общества в целом, в некоторых ситуациях создает для профессионалов трудности в применении. В ряде международных документов утверждается норма, касающаяся медицинской генетики, согласно которой интересы пациента ставятся выше интересов семьи и общества.



# Принципы биоэтики

*Принцип автономии личности (personal autonomy)* — признание свободы и достоинства пациента, его права самостоятельно принимать все решения в отношении своего здоровья.

Действие принципа уважения автономии ограничивается в отношении тех, кто не в состоянии действовать автономно - детей, пациентов с некоторыми психическими заболеваниями. Здесь ограничение автономии оправдывается другим этическим принципом — «делай благо»: действуй с целью защитить человека от вреда, который он может причинить себе.

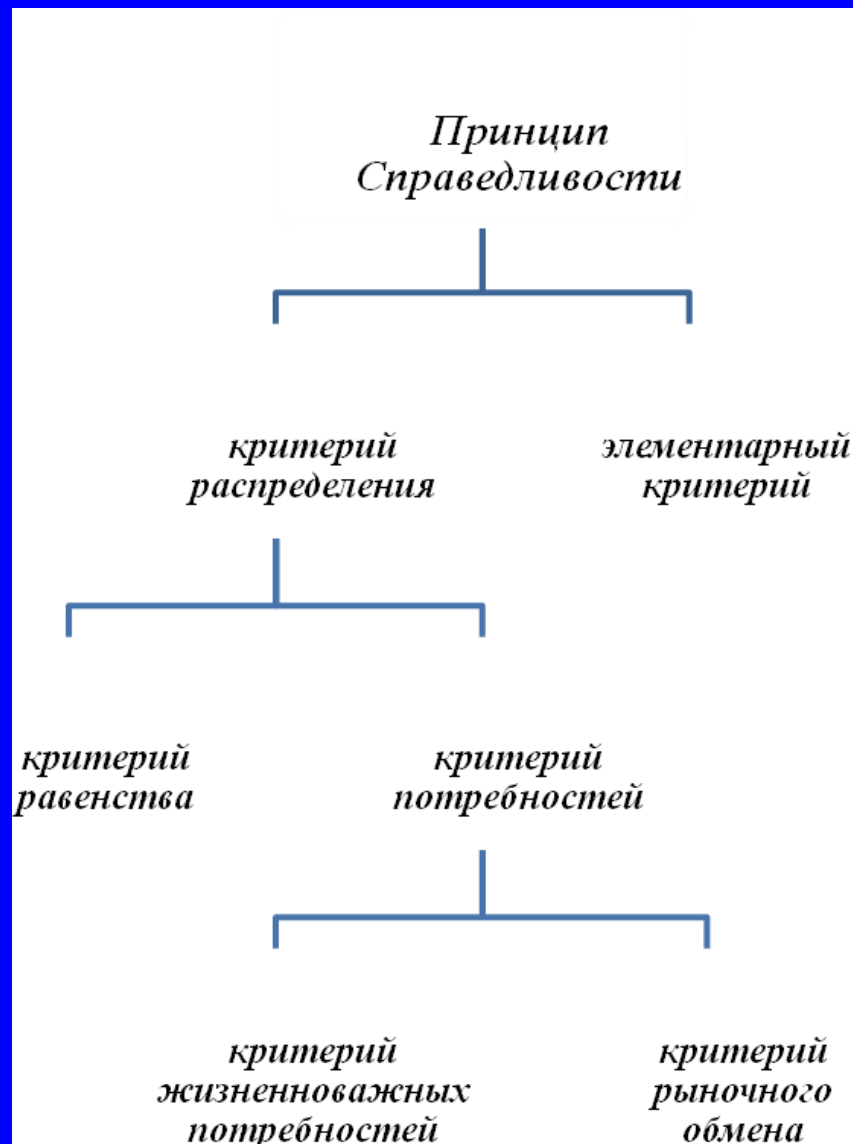


# Принципы биоэтики

*Принцип справедливости (justice)* учитывает равную доступность ресурсов медико-генетической помощи через систему государственного здравоохранения.

С медико-генетической точки зрения принцип справедливости должен относиться и к распределению общественных ресурсов между уже живущими и будущими поколениями.

Общество должно обеспечить заботу о здоровье потомков путем ограничения своих ресурсов и вложения их в здоровье внуков и правнуков.



# Правила биоэтики

- ✓ правило *правдивости* - соблюдение его врачом при общении с пациентом является необходимым условием, позволяющим человеку принять самостоятельное решение в отношении своего здоровья;
- ✓ правило *конфиденциальности* указывает на недопустимость передачи полученной при генетическом исследовании информации кому-либо без согласия пациента и является следствием принципа «не навреди»;
- ✓ правило *информированного согласия* - следствие принципа автономии пациента - любое генетическое обследование должно осуществляться без принуждения, будь то в скрытой или открытой форме, проводиться только с согласия пациента или его законных представителей. Люди, решившие воспользоваться теми или иными генетическими услугами или, напротив, отказавшиеся от них, не должны становиться объектом дискриминации или стигматизации за сделанный выбор.

*Спасибо за внимание!*