

# Биоэтические проблемы медицинской генетики

Мокина Ирина Владимировна  
учитель биологии МБОУ – гимназии № 39.  
г. Екатеринбург

## Ключевые понятия медицинской этики

Автономия  
личности

Человек  
принимает все  
решения сам

Равный доступ  
к медицине

Все  
налогоплатель  
щики получают  
доступ к  
медицине

Не вреди

Можно  
использовать  
только те  
воздействия,  
которые никому  
не вредят

Сотвори благо

Если есть  
возможность  
помочь,  
запрещено ей  
пренебрегать

«Этические принципы медицинской генетики  
(1997, программа ВОЗ)»

Справедливое  
распределение  
ресурсов

Свобода  
выбора

Добровольность участия \  
Исключение  
принуждения

Совместная  
работа разных  
специалистов

Отказ от  
ненужных  
тестов или  
процедур

# *Этические принципы медицинской генетики*

*Этические принципы медицинской генетики были сформулированы в 1997 г. в программе Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) по генетике человека. Познакомимся с основными из них.*

*1. Справедливое распределение общественных ресурсов, выделенных для генетической службы, в пользу наиболее нуждающихся в них.*

*2. Добровольность участия людей во всех медико-генетических процедурах, включая тестирование и лечение. Исключение какого-либо принуждения со стороны государства, общества, врачей.*

*3. Справедливое распределение общественных ресурсов, выделенных для генетической службы, в пользу наиболее нуждающихся в них.*

*4. Добровольность участия людей во всех медико-генетических процедурах, включая тестирование и лечение. Исключение какого-либо принуждения со стороны государства, общества, врачей.*



*5. Уважение личности человека независимо от уровня его знаний. Возможность образования в области генетики для всех членов общества: врачей, учителей, священников и др.*

*6. Уважение мнения меньшинства.*

*7. Тесное взаимодействие с организациями, объединяющими больных и их родственников.*

*8. Предупреждение основанной на генетической информации дискриминации при трудоустройстве, страховании или обучении.*

*9. Совместная работа с представителями других профессий по оказанию всех видов медицинской и социальной помощи больным, страдающим наследственными заболеваниями, и их семьям.*

*10. Использование понятного, доступного языка при общении с больным.*

*11. Регулярное обеспечение больных необходимой помощью или поддерживающим лечением.*

*12. Отказ от тестов или процедур, не нужных по медицинским показаниям.*

*13. Постоянное проведение контроля качества генетических услуг и процедур.*

*Эти положения уточняются в зависимости от традиций страны и конкретного вида помощи.*



# Факторы, определяющие здоровье

Гены

Мутационная  
нагрузка

Биологическая  
среда

Социальная  
среда

Образ жизни

Наследственные  
заболевания

Радиация,  
химия,  
температура

Инфекции, яды,  
питание

Привычки,  
стрессы

Гигиена

