

ДОКТОР У ПОСТЕЛИ БОЛЬНОГО: ВРАЧ ИЛИ БИОТЕХНОЛОГ?

Выполнила: студентка 110 группы Безик Елена Николаевна
Проверила: Мальцева Ольга Николаевна

Профессия врача относится к одной из самых древних. Корни врачевания имеют тесную связь с мистикой, теологией, философией.

В истории навсегда останутся имена первых выдающихся врачей древности (Гиппократ, Асклепид), чьи знания и искусство лечить людей не только спасли многие жизни, но и обусловили развитие медицины.



- Перед началом профессиональной деятельности российский врач клянётся соблюдать принципы, изложенные в **«Клятве врача»** (1999 г). «Клятва» содержит 8 этических принципов и обязательств.

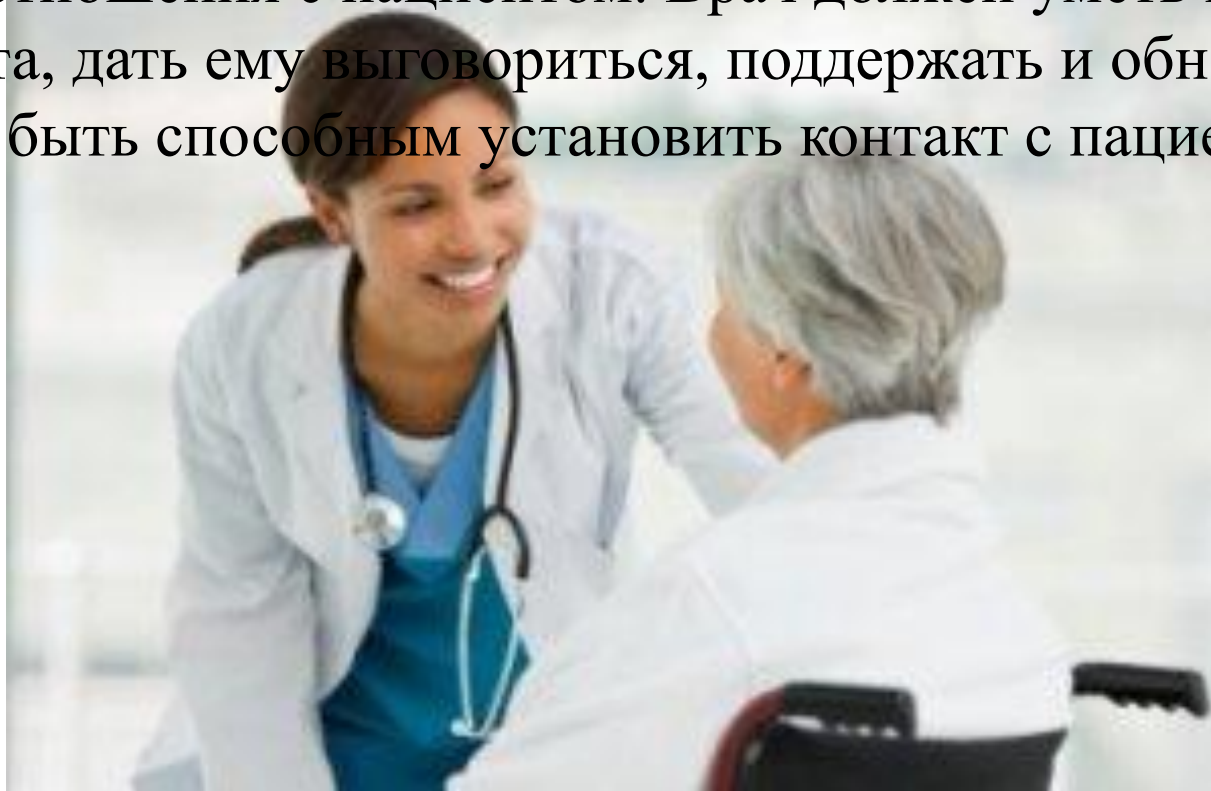
- Ранее существовали следующие клятвы:
- **«Присяга врача Советского Союза»** (1971 год, с 1983 года — с дополнением);
- **«Факультетское обещание русских врачей»** (конец XIX — начало XX веков) было полностью основано на христианских ценностях, оно призывало служить больному человеку, а не рассматривать его как средство для личной наживы;
- **«Женевская декларация»** (1948 год) принята Генеральной Ассамблеей Международной медицинской ассоциации, представляет собой современное переложение Гиппократовой «Клятвы». В 1949 году декларация вошла в «Международный кодекс медицинской этики».
- **«Клятва» Гиппократа** является наиболее известной и древней профессиональной клятвой врача. «Клятва» содержит 9 этических принципов или обязательств

- Занимаясь медицинской деятельностью, врач руководствуется:
- Этическим кодексом российского врача (Кодекс врачебной этики РФ, утвержден 4-ой Конференцией Ассоциации врачей России, ноябрь 1994; одобрен Всероссийским Пироговским съездом врачей 7 июня 1997 г.)
- этическими требованиями ассоциации, в которой состоит врач
- международными нормами профессиональной этики, исключая, не признаваемое Ассоциацией врачей России, положение о допустимости пассивной эвтаназии
 - «Международным кодексом медицинской этики»
 - «Всеобщей Декларацией о биоэтике и правах человека» ЮНЕСКО

- *Медицинская этика* исследует понятия о *врачебном долге* (Деонтология), о заболеваниях и их осложнениях, связанных с действиями медицинского персонала (ятрогениями).
- В обязанностях врача состоит хранить *врачебную тайну*— обусловленное юридическими нормами и этическими мотивами требование к представителям врачебной профессии не оглашать сведений, касающихся состояния здоровья, личной или семейной жизни больных, сведений, ставших известными мед. работникам в силу их профессии, в силу особого доверия, оказываемого обычно лицам врачебной профессии со стороны пациентов в расчете, что всё доверяемое не найдет дальнейшей огласки.

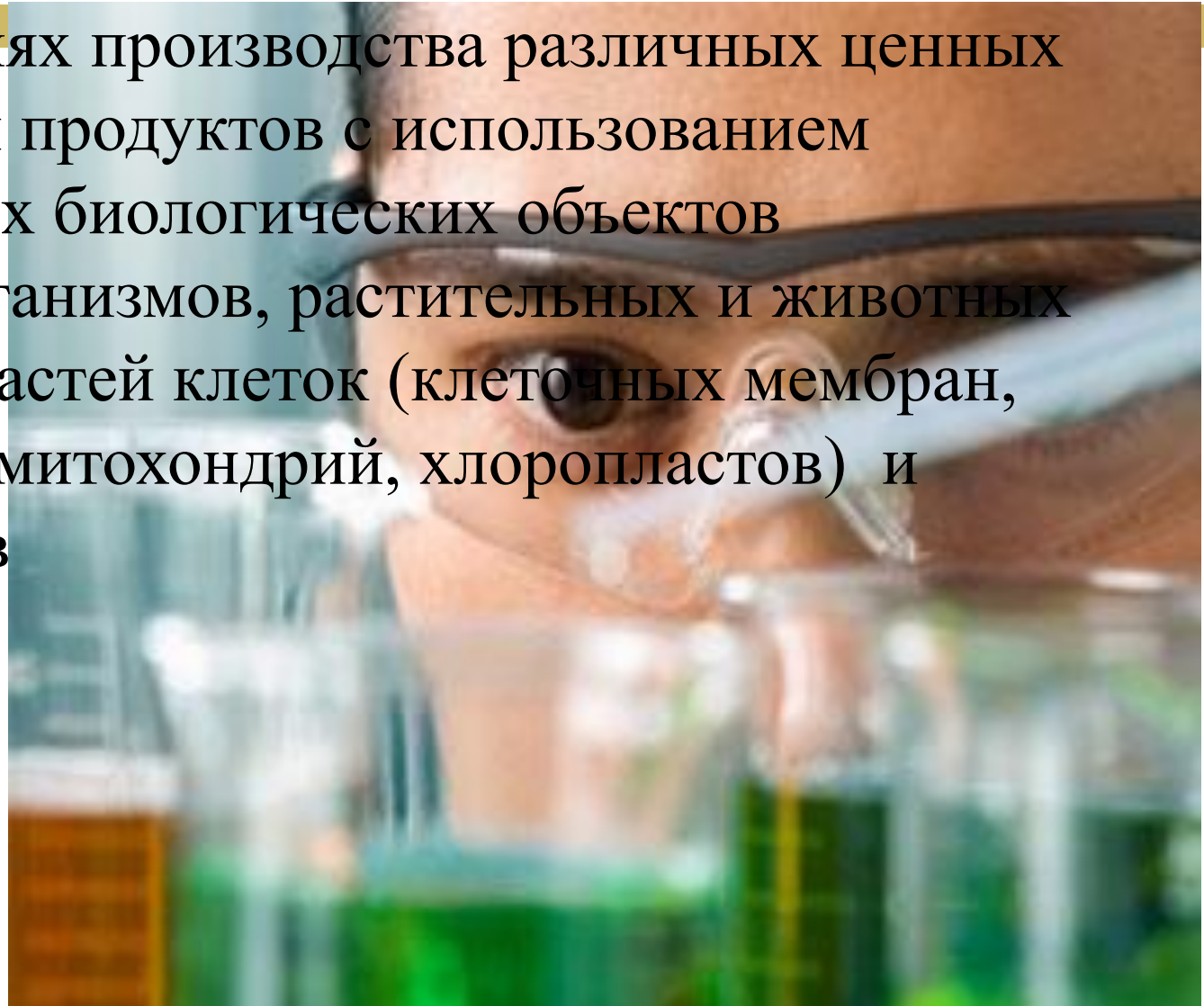
- К сожалению, деонтология не может предоставить какую-либо значимую определенность по многим вопросам сегодняшнего дня и многовековой давности (например по этическим аспектам абортов, эвтаназии, сокрытия информации, экспериментам в лечении больных).

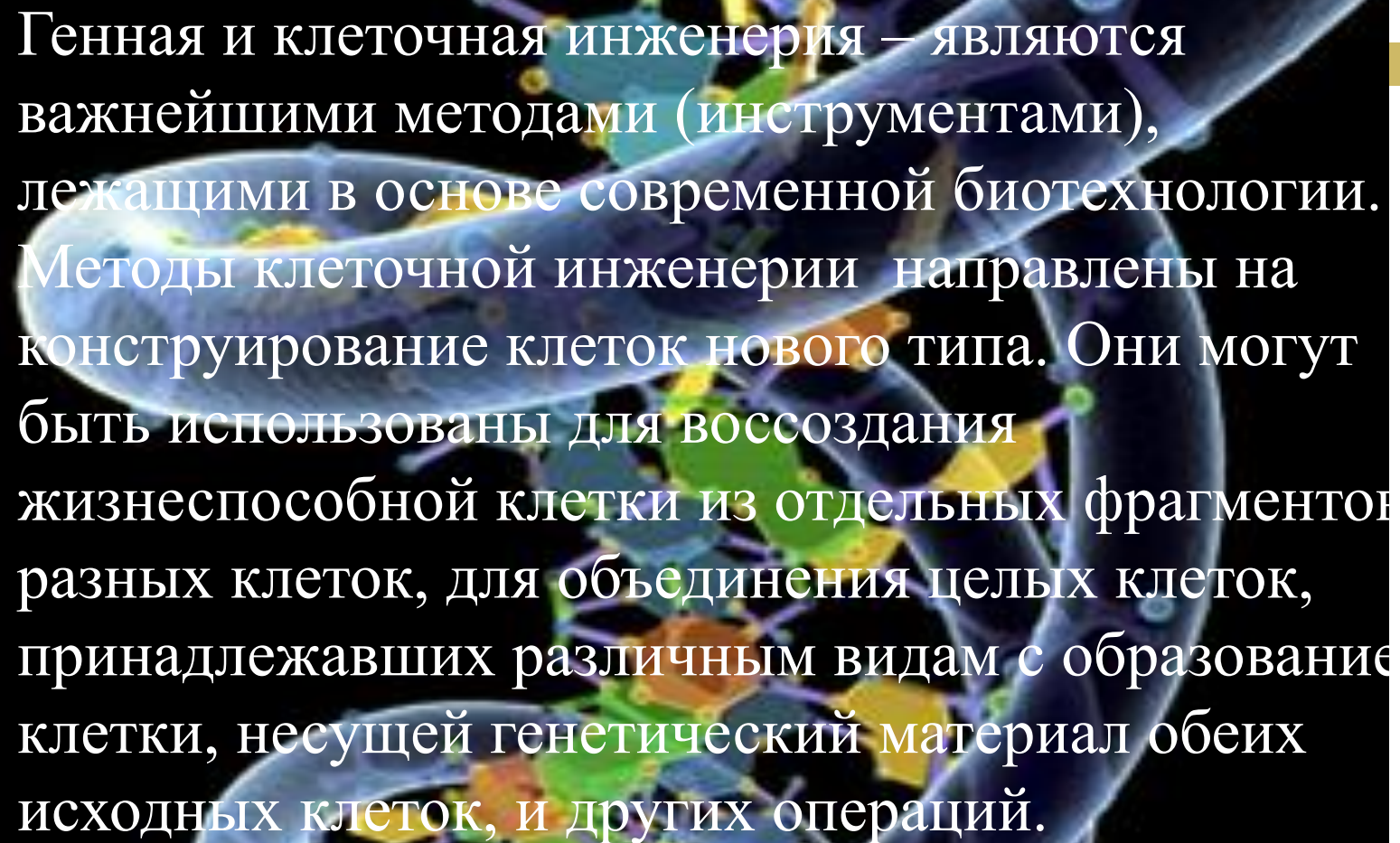
- Сегодня призвание врача не ограничивается знанием новых и научных методов лечения, обладанием навыками высокопрофессионального диагноста. Современный врач должен уметь убедить человека задуматься о своем здоровье. Искусство врача это не только уровень его профессиональной подготовки, это и его умение правильно построить взаимоотношения с пациентом. Врач должен уметь выслушать пациента, дать ему выговориться, поддержать и обнадежить, должен быть способным установить контакт с пациентом.



- Бурное развитие биомедицинских технологий, активно вторгающихся в жизнь современного человека от рождения до смерти, а также невозможность получить ответ на возникающие при этом нравственные проблемы в рамках традиционной медицинской этики — вызывают серьёзную озабоченность общества.

- В традиционном, классическом, понимании биотехнология - это наука о методах и технологиях производства различных ценных веществ и продуктов с использованием природных биологических объектов (микроорганизмов, растительных и животных клеток), частей клеток (клеточных мембран, рибосом, митохондрий, хлоропластов) и процессов





Генная и клеточная инженерия – являются важнейшими методами (инструментами), лежащими в основе современной биотехнологии. Методы клеточной инженерии направлены на конструирование клеток нового типа. Они могут быть использованы для воссоздания жизнеспособной клетки из отдельных фрагментов разных клеток, для объединения целых клеток, принадлежавших различным видам с образованием клетки, несущей генетический материал обеих исходных клеток, и других операций.

- Разработка методов генной инженерии, основанных на создании рекомбинантных ДНК, привела к тому "биотехнологическому буму". Благодаря достижениям науки в этой области стало возможным не только создание «биологических реакторов», трансгенных животных, генно-модифицированных растений, но и проведение генетической паспортизации (полного исследования и анализа генотипа человека, проводимого, как правило, сразу после рождения, для определения предрасположенности к различным заболеваниям, возможную неадекватную (аллергическую) реакцию на те или иные лекарства, а также склонность к определенным видам деятельности. Генетическая паспортизация позволяет прогнозировать и уменьшать риски сердечно-сосудистых и онкологических заболеваний, исследовать и предотвращать нейродегенеративные заболевания и процессы старения, анализировать нейрофизиологические особенности личности на молекулярном уровне), диагностирование генетических заболеваний, создание ДНК-вакцин, генотерапия различных заболеваний и т.д.

Современные биотехнологические методы обладают настолько мощным и не до конца изученным потенциалом, что их широкое применение возможно только при строгом соблюдении этических норм. Существующие в обществе моральные принципы обязывают искать компромисс между интересами общества и индивида. Более того, интересы личности ставятся в настоящее время выше интересов общества. Поэтому соблюдение и дальнейшее развитие этических норм в этой сфере должно быть направлено, прежде всего, на всемерную защиту интересов человека.



- Практика, существующая в современных демократических обществах, показывает, что эти дискуссии абсолютно необходимы не только для более полного понимания всех «плюсов» и «минусов» применения методов, вторгающихся в личную жизнь человека уже на уровне генетики. Они позволяют также обсудить морально-этические аспекты и определить отдаленные последствия применения биотехнологий.

- Исходя из вышесказанного, можно сделать вывод о том, что передовые биотехнологии способны играть существенную роль в улучшении качества жизни и здоровья человека, обеспечении экономического и социального роста государств (особенно в развивающихся странах).
- С помощью биотехнологии могут быть получены новые диагностические средства, вакцины и лекарственные препараты.
- Но следует действовать в интересах людей и соблюдать самый главный принцип непричинения вреда





Спасибо за внимание