ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ПЯТЬДЕСЯТ ВТОРАЯ СЕССИЯ

## Клонирование и здоровье человека

Доклад Секретариата

1. В резолюции WHA51.10 Генеральному директору, inter alia, предлагается доложить Исполнительному комитету на его Сто третьей сессии и Пятьдесят второй сессии Всемирной ассамблеи здравоохранения о действиях, предпринятых Организацией в области клонирования и здоровья человека. С 12 по 14 октября 1998 г. небольшая рабочая группа независимых и государственных экспертов провела встречу в штабквартире BO 3 для рассмотрения доклада, содержащего первый проект руководящих принципов и рекомендаций для BO 3 и государств-членов.
2. Генеральным директором были назначены два докладчика, проф. A.S. Daar (Оман) проф. J.-F. Mattei (Франция), для оценки уже имеющихся и потенциальных возможностей клонирования с рассмотрением не только технологии клонирования как таковой, но всей сферы генетических манипуляций и их значения для здоровья человека.
3. Консультации по указанному проекту руководящих принципов и рекомендаций были проведены в расширенном составе, с включением представителей правительств, международных организаций, а также научных и профессиональных организаций ${ }^{1}$. На основе результатов данной консультации различные подразделения ВОЗ будут рассматривать специальные вопросы и проводить совещания в своих специализированных сферах, таких, как генетика, научные исследования, репродуктивное здоровье, трансплантация органов и инфекционные болезни, с тем чтобы прийти к консенсусу в отношении рекомендаций и обеспечить сотрудничество со странами в этих вопросах.

[^0]4. Проект руководящих принципов исходит из основополагающей ценности таких понятий, как достоинство, права человека и свобода, так как они трактуются в Хартии Организации Объединенных Наций и других международных соглашениях. Они исходят также из основных принципов медицинской этики, включая такие понятия, как милосердие, непричинение зла, конфиденциальность, автономность, равенство доступа для всех к медико-санитарной помощи. Цель при этом заключалась в том, чтобы обеспечить такое положение, при котором все указанные положения будут учтены в политике BO 3 и совместных работах в области генетики, связанных со здоровьем человека. Проект руководящих принципов должен это учитывать.

## ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

5. Генетические научные исследования и изыскания должны сопровождаться санитарным просвещением населения и дебатами с участием всех секторов общества. Негативное отношение к определенным отраслям науки может помешать успешному использованию генетики в вопросах охраны здоровья человека. Этическим соображениям в указанной области должно быть уделено особое внимание, и они требуют особой осторожности, как на национальном, так и на международном уровнях.
6. Гены взаимодействуют с факторами окружающей среды, поведенческими факторами и другими. С учетом этого внимание должно быть обращено не только на генетические компоненты какого-либо заболевания, но также на действия, связанные с образом жизни и факторами окружающей среды, с тем чтобы обеспечить профилактику таких заболеваний, как рак, или уменьшить тяжесть определенных заболеваний.
7. Поспешное или опережающее свое время законодательство находящейся в стадии своего формирования генетики может лишь ухудшить положение дел. Законодательство и руководство должны быть основаны на полной и научно обоснованной, а также этически верной оценке соответствующих методологий. Вместе с тем, они должны быть достаточно общими, чтобы позволить учет новых данных и периодические пересмотры.

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ИНФОРМАЦИЯ - ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ

8. Отдельные лица имеют право сохранять контроль над своим генетическим материалом и информацией в отношении его. Доступ к таким материалам и их использование должны определяться на основе согласия, контрактов или законодательства. Генетическая информация не может использоваться в качестве основы для отказа при найме на работу или страховке. Любые исключения из этого правила должны обосновываться юридически.
9. Патенты призваны охранять интеллектуальную собственность, содействовать нововведениям, поскольку они являются частью процесса разработки нового "продукта". Частный сектор также несет ответственность перед обществом. Следует стремиться к взвешенному подходу в отношении необходимости защиты патентов и

стремлением обеспечить доступ общественности к новым открытиям в сфере здравоохранения, которые несут в себе новые знания и научные исследования.
10. "Правила поведения" для научно-исследовательских работников в биомедицинской сфере, которые распространяются и на врачей-практиков, требуют публикации при первой возможности результатов медицинских научных исследований, которые имеют серьезные последствия для общественного здравоохранения. Утаивание таких открытий в интересах финансовых или личных выгод есть нарушение профессиональной этики.

## ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА

11. Генетические вмешательства в отношении иных, нежели человек, видов могут в значительной мере способствовать улучшению здоровья человека и его благополучия. Однако для получения объективных выводов как в отношении риска, так и пользы, необходимы дополнительные данные. Научные исследования и изучение этого вопроса должны быть продолжены, но при соблюдении необходимой бдительности и учета возможностей потенциального вреда для человека.
12. Хотя генетические вмешательства таят в себе значительный потенциал для улучшения здоровья человека, необходимо соблюдение бдительности, с тем чтобы они не стали орудием расизма, стигматизации, дискриминации и не послужили для разработки беспощадной социальной политики.
13. Соматическая генная терапия весьма многообещающая в плане улучшения здоровья человека, но при этом польза для здоровья должна быть сопоставлена с возможной для него угрозой. Прибегая к такой терапии, следует быть весьма осторожными, с тем чтобы векторные/генетические компоненты не смогли контаминировать зародышевые клетки. В настоящее время генная терапия зародышевых клеток рассматривается как неприемлемая, однако отношение к ней может быть подвергнуто пересмотру при накоплении новых знаний.
14. Клонирование ДНК, генов и клеток длительное время использовалось в научных исследованиях, трансплантации и производстве вакцин, фармацевтических препаратов и диагностических средств, без каких-либо отрицательных этических или медицинских последствий. Вместе с тем, существующие ограничения в этом отношении должны соблюдаться и их пересмотр осуществляться по мере возникновения новых методологий и видов использования.
15. Как отмечено в резолюции WHA51.10, «...клонирование для репликации человеческих существ является недопустимым с этической точки зрения и противоречит принципам человеческого достоинства и целостности». Работа по дальнейшему уточнению этических, научных, социальных и юридических соображений, служащих основой этого призыва к запрещению репродуктивного клонирования, должна быть продолжена.
16. Как это признается ВОЗ, основные клинические и терапевтические преимущества могут быть связаны с разработкой методологии клонирования в целях производства тканей и органов человека из неэмбриональных клеток. Соответствующие научные исследования могут быть осуществлены при условии, что они не предполагают репродуктивного клонирования и что они будут производиться в соответствии с этическими и юридическими нормативами.

## ОТВЕТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОЗ В СВЯЗИ С ПРОЕКТОМ РЕКОМЕНДАЦИЙ

17. В качестве приоритетных мер BO 3 намерена осуществить следующие действия:

- обеспечить создание интегрированного центра по генетическим научным исследованиям в рамках BO 3 , с тем чтобы предоставлять консультации и поддержку государствам-членам в области развития здравоохранения, включая научные исследования, подготовку кадров и просвещение по этическим аспектам;
- обеспечить мониторинг открытий в этой области и поддержку государствамчленам для принятия необходимых юридических и регуляторных мер для запрещения клонирования человека в репродуктивных целях;
- вменить в обязанности Специальной программы научных исследований, развития и подготовки по воспроизводству человека задачу по обзору и оценке новых технических открытий в связанных $\mathbf{c}$ медициной вопросах воспроизводства человека и их этических и социальных последствиях;
- осуществить рекомендации Целевой группы ВОЗ по трансплантации органов и Консультации ВОЗ по ксенотрансплантации ${ }^{1}$;
- обеспечить учет этических постулатов, их наглядность во всех технических мероприятия BO 3 , а также подразделениях Организации при необходимой координации для соблюдения преемственности;
- взять на себя лидерство в вопросах международной гармонизации руководств по генетическим научным исследованиям и их использованию; уделить особое внимание вопросам координации с ЮНЕСКО, Европейской комиссией и Советом Европы; обеспечить сотрудничество с соответствующими организациями в определении и гармонизации законоположений по вопросам интеллектуальной собственности, взаимосвязанным со здоровьем человека;
- подготовить декларацию BO 3 по медицинским, этическим и связанным с общественным здравоохранением аспектам генетики.


## ДЕЙСТВИЯ АССАМБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

18. Ассамблее здравоохранения предлагается принять к сведению данный доклад.

$$
===
$$


[^0]:    ${ }^{1}$ Полный перечень (в проекте) руководящих принципов и рекомендаций «Медицинская генетика и биотехнология: значение для общественного здравоохранения» может быть получен по заявке.

