

ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

ПЯТЬДЕСЯТ ВТОРАЯ СЕССИЯ ВСЕМИРНОЙ АССАМБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ Пункт 13 предварительной повестки дня

A52/12

1 апреля 1999 г.

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 штаб-квартире ВОЗ для рассмотрения доклада, содержащего первый проект руководящих принципов и рекомендаций для ВОЗ и государств-членов.
- 2. Генеральным директором были назначены два докладчика, проф. А.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.
- Консультации по указанному проекту руководящих принципов и рекомендаций были проведены в расширенном составе, с включением представителей правительств, международных организаций, а также научных и профессиональных организаций¹. На основе результатов данной консультации различные подразделения ВОЗ будут рассматривать проводить специальные вопросы И совещания специализированных chepax. 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.

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

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 ВОЗ 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 ВОЗ намерена осуществить следующие действия:
 - обеспечить создание интегрированного центра по генетическим научным исследованиям в рамках ВОЗ, 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 с медициной вопросах воспроизводства человека и их этических и социальных последствиях;
 - осуществить рекомендации Целевой группы ВОЗ по трансплантации органов и Консультации ВОЗ по ксенотрансплантации¹;
 - обеспечить учет этических постулатов, их наглядность во всех технических мероприятиях ВОЗ, 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 BO3 по медицинским, этическим и связанным с общественным здравоохранением аспектам генетики.

4

¹ Документы ACHR34/INF.DOC./96.3, ACHR35/97.8, WHO/EMC/ZOO/98.1 и WHO/EMC/ZOO/98.2.

ДЕЙСТВИЯ АССАМБЛЕИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

18. Ассамблее здравоохранения предлагается принять к сведению данный доклад.

= = =