

А. Б. САДЫКОВА

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОМИССИИ ПО БИОЭТИКЕ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

Развитие биоэтики в Республике Казахстан будет способствовать гуманизации отечественной медицины, формированию этического самосознания профессионального сообщества научных деятелей. Основой для развития этого направления должно стать законодательное регулирование биомедицинских исследований и внедрения их результатов в практику. Важную роль в развитии биоэтики могут сыграть создание этических комитетов и комиссий в научно-исследовательских и лечебных учреждениях. Координацию деятельности и обеспечение взаимодействия между подобными комитетами и комиссиями может осуществлять Комиссия по биоэтике при Национальном координационном совете по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан. Впервые видение деятельности этой комиссии предложила Ассоциация врачей и провизоров Казахстана на заседании Национального координационного совета по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан в декабре 2005 года.

В проекте Положения о Комиссии по биоэтике был обозначен предмет ее деятельности, где основными задачами определено осуществление этической и научной экспертизы законопроектов по вопросам медицины, науки, образования и экологии, планов научных исследований, учебных планов, биомедицинских исследований с участием человека, а также наблюдение и контроль за вновь разрабатываемыми методами и технологиями на стадии эксперимента, в том числе с вовлечением человека, использованием животных, проведение аккредитации локальных и местных комиссий по биоэтике, информирование заинтересованных ведомств и общества в вопросах биоэтики.

Сегодня действующее законодательство Республики Казахстан – Закон Республики Казахстан «Об охране здоровья граждан Республики Казахстан» [1], Закон Республики Казахстан «О системе здравоохранения» [2] не предусматривает механизма осуществления контроля за биомедицинскими исследованиями и меры ответственности за нанесение вреда жизни и здоровью человека,

участвующего в научных испытаниях. Реальные попытки ввести изменения в организационную структуру, обеспечивающую этический контроль за биомедицинскими исследованиями, появились в 2004 году в Законе Республики Казахстан «О лекарственных средствах» [3]. Поэтому на переходном этапе нами предложен вариант создания консультативно-совещательного органа в составе Национального координационного совета по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан, основными целями и задачами которого будут являться:

1) защита личности и всего общества в сфере применения достижений биологии и медицины;

2) проведение независимой, компетентной этической и научной экспертизы законопроектов, касающихся вопросов медицины, науки, образования и экологии, планов научных исследований, учебных планов дошкольных и учебных учреждений, в первую очередь медицинских учебных заведений, биомедицинских исследований с участием человека, использованием животных и выдача разрешений на их проведение;

3) наблюдение за вновь разрабатываемыми методами и медицинскими технологиями и биотехнологиями на стадии эксперимента на животных и на людях, а также до того, как они стали предметом коммерции;

4) осуществление мер по сохранению и всемерной поддержке духовно- нравственной основы медицины – принципа гуманизма и сострадания, а также меры по формированию высокой профессиональной морали.

С целью обеспечения организационно-технической работы Комиссии по биоэтике при Национальном координационном совете по охране здоровья при Правительстве Республики Казахстан необходимо будет создать рабочий орган, который сможет обеспечивать механизм проведения этической экспертизы в министерствах и ведомствах и локальных комиссиях, проводить аккредитацию ведомственных и локальных комиссий по биоэтике, организовывать их работу. Этическая экспертиза биомедицинских исследований должна проводиться за счет средств заказчика.

Для обеспечения вертикальной подчиненности и создания условий единого подхода к требованиям этической экспертизы за биомедицинскими исследованиями необходимо будет создать при различных министерствах и ведомствах комиссии по биоэтике, которые в свою очередь могут организовывать локальные комиссии по биоэтике на базе научно-исследовательских институтов, научных центров, лечебных учреждений.

Своевременное создание механизма для осуществления этического контроля за биомедицинскими исследованиями позволит предупредить негативные последствия, которые могут стать следствием бесконтрольного поиска области биотехнологий и защитить интересы испытуемого и исследователя.

ЛИТЕРАТУРА

1. Закон Республики Казахстан «Об охране здоровья граждан Республики Казахстан». 1997.

2. Закон Республики Казахстан «О системе здравоохранения» от 4 июня 2003.

3. Закон Республики Казахстан «О лекарственных средствах» от 13 января 2004.

Резюме

Автор Қазақстан Республикасы Үкіметінің жанындағы денсаулық сақтау бойынша Ұлттық Координациялық Кеңестің жанынан биоэтика мәселесі бойынша Комиссия құру арқылы биомедициналық зерттеулерге бақылау жүргізуді жүзеге асырудың тетіктерін ұсынады.

Summary

Mechanism of realization of control on biomedical researches by means of Bioethics Committee's establishing under National Coordination Council on health protection under the Government of the Republic of Kazakhstan is proposed in this article.

Ассоциация врачей

и провизоров Казахстана

Поступила 2.03.06г.

Н. С. САРБАЛИНА, В. В. ФЕДОСЕНКО, А. Ж. АБДРАХМАНОВ

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА

Для понимания основных направлений развития отрасли и выработки механизма достижения поставленных целей необходим подробный анализ существующих проблем и сдерживающих факторов в работе газотранспортных предприятий, а также выявление динамики развития отрасли. В последнее время со стороны Правительства Республики Казахстан были предприняты организационные меры с корректировкой ряда проектов, связанных так или иначе с добычей, переработкой и реализацией природного и сжиженного газа, что заметно улучшило функционирование отрасли в целом.

К примеру, важными для формирования газовой отрасли являются решения, принятые по второму поколению развития нефтегазового комплекса на Тенгизском месторождении. С началом разработки технико-экономического обоснования Карачаганакского газоперерабатывающего завода (далее ГПЗ) практически началась реализация «Газового проекта» на данном месторождении.

1. Международный рынок природного и сжиженного газа. Мировые запасы природного газа оцениваются в 146 трлн. куб. м. Однако основные доказанные запасы природного газа сосредоточены в основном в двух регионах: в странах СНГ (38,4 %) и Ближнего Востока (33,6 %). На западноевропейские страны приходится всего 3 % мировых запасов, большая часть из которых приходится на континентальный шельф Норвегии.

Основными производителями и поставщиками природного газа на Евразийском континенте, в регионах возможных интересов по поставкам казахстанского газа, являются Россия, Туркменистан, Узбекистан, страны Ближнего Востока, Алжир и Норвегия. Одновременно развивающимися рынками потребления, в первую очередь по природному газу, обуславливающими развитие трубопроводного транспорта газа, продолжают оставаться страны Европейского союза и Азиатско-Тихоокеанского региона.

Газовый рынок Европы претерпевает существенные структурные изменения. Европейский