

Степень достоверности и убедительности сообщения о диагнозе, планах и объемах лечения должна определяться врачом с учетом нозологической формы и стадии заболевания, отношения пациента к обследованию и лечению, его пола и возраста. В рамках сегодняшнего времени наиболее приемлемой моделью обращения с пациентом, страдающим злокачественной опухолью, должна быть не патерналистская (опекающая), а партнерская, в большей степени доверяющая. Вероятно, на этих требованиях должны быть основаны современные правила и нормы этики и деонтологии в онкологии.

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ: ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ GLOBAL PROBLEMS IN ECOLOGY: ETHIC ASPECTS

С. Б. Мельнов¹, Т. В. Мишаткина²
S. Melnov¹, T. Mishatkina²

*¹Республиканский научно-исследовательский центр «Экология»
«Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Бел НИЦ «Экология»
²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ,
г. Минск, Республика Беларусь
mtv_2013@tut.by*

*¹Republic Scientific Center "Ecology", Republican Research Unitary Enterprise
"Belarusian Research Center "Ecology"*

²Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

Вступление человечества в новый XXI век ознаменовалось рядом экологических катастроф и резким изменением окружающей среды, связанным, в частности, с увеличением добычи естественных природных ресурсов, нарастанием выброса парниковых газов, потребительским отношением человека к дикой природе. Рассматриваются необходимость решения ряда этических проблем.

The entry of mankind into the new XXI century was marked by a number of environmental disasters and a sharp change in the environment, related in particular to the increase in the extraction of natural re-sources, the increase in greenhouse gas emissions, and the consumer attitude of man to the wild. The necessity of solving a number of ethical problems is considered.

Ключевые слова: экологические катастрофы, глобальные климатические сдвиги, экологическая этика, принцип предосторожности, антропоцентризм, экологическая безопасность.

Keywords: ecological catastrophes, global climatic shifts, ecological ethics, precautionary principle, anthropocentrism, ecological safety.

Вступление человечества в новый XXI век ознаменовалось рядом экологических катастроф и резким изменением окружающей среды. На смену Чернобыльской аварии пришла авария на Фукусиме, безудержное развитие промышленности привело к резкому росту выбросов парниковых газов и глобальному потеплению, что, в свою очередь, привело к таянию ледников и глобальным климатическим сдвигам. Все это и ряд других, не менее значимых, но менее заметных событий в окружающей среде реально поставило человечество на грань гибели. К числу наиболее опасных явлений следует отнести следующие:

1) увеличение добычи естественных природных ресурсов, в первую очередь углеводородов, что привело к образованию в земной коре огромных пустот, что в свою очередь, сместило положение центра Земли и вызвало нарастание биения ее оси;

2) увеличение добычи естественных природных ресурсов привело к существенному нарастанию выброса парниковых газов и глобальному изменению температурного режима планеты;

3) потребительское отношение человека к дикой природе уже привело к существенному сокращению ее видового разнообразия и ведет к развалу естественных экосистем; последнее сказывается не только на обеднении естественной флоры и фауны, но существенно обедняет и глобальный генофонд планеты.

Уже только эти три проблемы суммарно свидетельствуют о глобальном экологическом кризисе современного мира. Без существенных и срочных мер в ближайшие десятилетия человечество обречено на проблемы столь высокого уровня, что под вопросом находится его собственное выживание как биологического вида. Нельзя сказать, что в настоящее время ничего не делается для предотвращения самого пессимистического сценария. Для решения указанных проблем приняты и во многих странах одобрены принципы устойчивого развития, международные конвенции и соглашения, призванные решить, хотя бы частично, эти проблемы. К их числу относятся Парижское соглашение, Стокгольмская конвенция и конвенция по сохранению биоразнообразия, включая Нагойский и Картахенский протоколы и многие другие международные документы. Отношение к ним в разных странах носит неоднозначный характер.

Для осознания их роли и значимости в сохранении нашей планеты необходимо решение ряда этических проблем: широкого распространения принципа предосторожности как основного критерия экологического развития общества; усиление этического контроля в биотехнологических и медицинских исследованиях; повышение роли экологической этики в промышленности и сельском хозяйстве; изменение человеческого мышления и переход его с позиций антропоцентризма на рельсы экологической безопасности.

Предложения по обеспечению биоэтической экспертизы научных исследований, способствующих поддержанию и укреплению общественного здоровья.

PROPOSALS FOR BIOETHICS EXPERTISE OF SCIENTIFIC RESEARCH WHICH IS AIMED AT THE MAINTENANCE AND STRENGTHENING OF PUBLIC HEALTH

С. Б. Мельнов¹, Н. С. Смольник²

S. Melnov¹, N. Smolnik²

¹Республиканский научно-исследовательский центр «Экология»

«Республиканское научно-исследовательское унитарное предприятие «Бел НИЦ «Экология»

²Белорусский государственный университет, МГЭИ им. А. Д. Сахарова БГУ

г. Минск, Республика Беларусь,

¹Republic Scientific Center "Ecology"

Republican Research Unitary Enterprise "Belarusian Research Center "Ecology"

²Belarusian State University, ISEI BSU, Minsk, Republic of Belarus

Для осуществления успешных и эффективных научных исследований в области поддержания и укрепления общественного здоровья необходимо проведение биоэтической экспертизы, которая позволит оценить целесообразность выполнения проекта, учесть интересы участников исследования и оценить степень рисков для них, продуманность проекта и возможности практического применения результатов, а также оправданность финансовых затрат.

To carry out successful and effective scientific research in the field of maintaining and strengthening public health, it is necessary to carry out a bioethical examination that will assess the appropriateness of project implementation, take into account the interests of study participants and assess the degree of risks for them, evaluate the project's rationality, the feasibility of the results, and Justification of financial costs.

Ключевые слова: биомедицинские исследования, биоэтическая экспертиза, общественное здоровье, этический комитет.

Keywords: biomedical research, bioethical examination, public health, ethics committee.

В настоящее время научные исследования, касающиеся здоровья человека, например, в области медицинских и фармацевтических разработок, должны подвергаться обязательной этической экспертизе. То же должно касаться и всех научных разработок в области поддержания и укрепления общественного здоровья. К подобного рода проектам должны относиться генетические исследования, все биомедицинские исследования и др. Поскольку биомедицинские исследования с каждым годом становятся все более необходимыми и масштабными, а для реализации проектов затрачиваются существенные экономические ресурсы, и это вызывает в обществе обеспокоенность, связанную с возможными последствиями применения результатов таких исследований, особенно остро встают вопросы их биоэтической экспертизы.

1. Важную роль при проведении биоэтических экспертиз должно играть соблюдение основных этических принципов планирования, проведения и внедрения научных проектов, направленных на поддержание и укрепление общественного здоровья, особенно с привлечением людей в качестве участников. В свое время именно негативные аспекты использования результатов биомедицинских исследований привели к появлению и разработке биоэтических принципов, которые в настоящее время лежат в основе международных руководств, в частности, «Конвенции о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины», принятой в Овьедо. Следование им – гарантия соблюдения прав, чести и достоинства, безопасности и благополучия участников, достоверности и конфиденциальности результатов исследований.

2. При проведении биоэтической экспертизы следует особенно тщательно подходить к созданию экспертной группы, крайне грамотно подбирая специалистов, которые смогут адекватно и компетентно выполнить экспертную работу. С одной стороны, они должны оценить грамотность и продуманность проекта, достоверность полученных результатов; с другой – проследить, чтобы участники исследования не были подвергнуты напрасному риску. Вместе с тем, следует помнить, что при проведении научных исследований не всегда возможно четко предсказать, какой результат должен быть получен, и спрогнозировать, будет ли он получен вообще. Поэтому в задачи экспертов-профессионалов должна входить оценка того, насколько проект продуман и обоснован, насколько предусмотрены