

ЮНЕСКО: биоэтические инициативы в 2019 году

А.Г. Чучалин

ФГБОУ ВО «Российский научно-исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, Москва, Россия

Для цитирования: Чучалин А.Г. ЮНЕСКО: биоэтические инициативы в 2019 году. *Терапевтический архив*. 2020; 92 (3): 4–6.
DOI: 10.26442/00403660.2020.03.000570

UNESCO: bioethical initiatives in 2019

A.G. Chuchalin

Pirogov Russian Research Medical University, Moscow, Russia

For citation: Chuchalin A.G. UNESCO: bioethical initiatives in 2019. *Therapeutic Archive*. 2020; 92 (3): 4–6.
DOI: 10.26442/00403660.2020.03.000570

Всеобщая декларация по биоэтике и правам человека принята на Генеральной конференции ЮНЕСКО 19 октября 2005 г. С позиций сегодняшнего дня необходимо признать, что она принята в исторически важный период развития цивилизации; всегда рассматривалась как документ, который значительно расширил декларацию по правам человека, так как дал новую интерпретацию деятельности человека в современном обществе. В следующем году исполняется 25 лет активного внедрения основных положений декларации в области образования, научных исследований и культурного наследия. Динамично менялись научные представления о мире, развивались новые педагогические технологии, общество как никогда остро стало воспринимать культурное наследие. Под влиянием этих процессов происходили изменения наших представлений о моральных ценностях и этических принципах. Сформировалось представление о биоэтике; термин подразумевает двустороннюю деятельность человека, включая не только взаимоотношение врач–пациент, но и активное участие человека в области индустрии, изменения климата, а также такие новые области, как редактирование генома человека, трансплантология и многое другое.

На рисунке схематически изображено современное представление о биоэтике.

Активность экспертных групп, работающих под эгидой ЮНЕСКО, связывают в первую очередь с формированием принципов четвертой технологической революции. Основной характеристикой четвертой технологической революции являются область искусственного интеллекта, новые подходы к углубленному образованию, а также достижения в области генетики и молекулярной биологии, позволившие с новых позиций решать проблемы репродуктивной деятельности человека.

Различные экспертные группы комитетов ЮНЕСКО первое полугодие 2019 г. интенсивно обменивались по выше представленным проектам. По вопросам биоэтики в структуру ЮНЕСКО включено три комитета: ИВС (Международный комитет по биоэтике), IGBC (Межправительственный комитет по биоэтике) и, наконец, COMEST (Комиссия по этике научных исследований и технологиям), они провели в марте и июне заседания по подготовке основных положений по таким проблемам, как искусственный интеллект, ответственность человека и общества за здоровье человека, и принципам репродуктивного здоровья человека.

В данной статье приводится анализ 11-й сессии IGBC, которая прошла в штаб-квартире ЮНЕСКО с 6 по 7 июня 2019 г. Участие российской делегации было желаемым событием в рамках данной сессии. Определенное влияние на атмосферу сессии оказали официальный визит генерального директора ЮНЕСКО госпожи Азулей в Москву и Казань и ее встреча с президентом страны В.В. Путиным. На этой встрече были затронуты вопросы активного участия нашей страны в проектах ЮНЕСКО. Особое внимание обращено на активные работы наших ученых в области искусственного интеллекта, новые технологии педагогического процесса. В.В. Путин обратил внимание на инициативу, с которой выступила комиссия ЮНЕСКО при Министерстве иностранных дел РФ. Речь шла о выпуске библиотеки по вопросам биоэтики (10 томов). Библиотека предназначена для повышения качества преподавания в вузах РФ по вопросам этики. Многие делегаты 11-й сессии IGBC интересовались результатами встречи двух лидеров.

В повестку дня 11-й сессии вошли выше изложенные вопросы. Сессия была открыта выступлением госпожи Мелон, одного из директоров ЮНЕСКО, которая зачитала приветствие генерального директора и ее обращение и призыв к делегатам к активной и продуктивной работе по вопросам повестки сессии. Работа сессии действительно была не только интенсивной, но по ее завершению стало понятно, что она носила и продуктивный характер.

Первый вопрос, который был обсужден на сессии, касался рекомендаций по научным исследованиям и по этике научного работника. Это чрезвычайно важный документ, достаточно сказать, что он уже переведен на корейский, китайский и испанский языки. Достигнута договоренность о переводе данного документа на русский язык. Место данного документа особенно важно в формировании университетских программ; помочь преподавателям и студентам проводить и подготовить себя к проведению научных исследований. Авторами этих рекомендаций стали ученые из Канады и Голландии. Документ основан на более чем 50 международных декларациях и консенсусах. Хотелось бы привлечь внимание к этому проекту еще и потому, что он корреспондирует с формированием библиотеки по биоэтике.

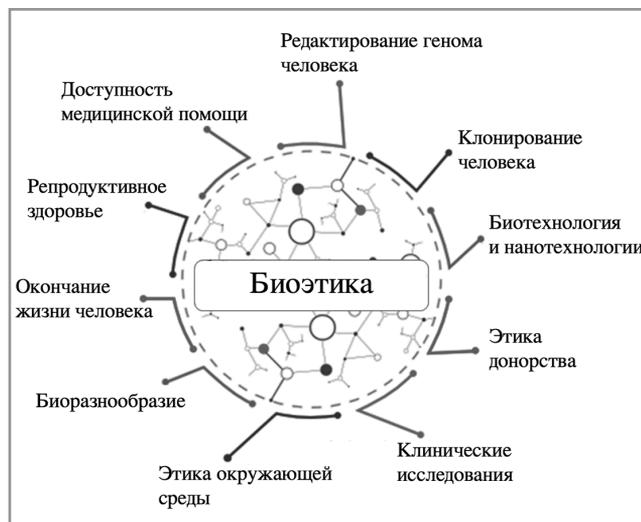
Большую дискуссию вызвал проект по репродуктивной деятельности человека и современным представлениям о родительстве и ответственности перед новым поколением детей. В документе приводятся эпидемиологические данные по новому родителству. В настоящее время насчитывается

около 5 млн человек, которые появились на свет за последние 40 лет вследствие искусственного оплодотворения. Дискуссия носила острый характер. Позиция бельгийской делегации основана на том, чтобы репродуктивную функцию человека, искусственное оплодотворение и новое родительство не отрывать от глобального проекта по планированию семьи.

Дискуссия продолжена также по определению статуса этого документа, который был представлен на конференции ЮНЕСКО в ноябре 2019 г. Вопрос о том, как следует рассматривать этот документ: декларация, рекомендации или же консенсус экспертов по данной теме. Большинство делегатов пришли к выводу о том, что на настоящий момент этот документ соответствует критериям научного анализа проблемы (state of art).

Проблема искусственного интеллекта обсуждается интенсивно и на разном уровне, начиная от интернационального, и практически в каждом университете проходят конференции по указанной теме. На ноябрьской конференции приняты рекомендации по исследованию в области искусственного интеллекта, который затрагивает приоритетные направления деятельности ЮНЕСКО: образование, наука и научные исследования и культурное наследие, т.е. проект носит сквозной характер. Он рассматривается с позиции строгих научных подходов, которые касаются инженерии, алгоритмов и т.д., с другой стороны, этот проект носит чисто прагматический характер; с ним связывают обработку больших данных в области медицины, создания нового поколения диагностических систем, роботов по уходу за тяжело больным человеком и т.д. Особое место уделяется проектам искусственного интеллекта в области обучения. В мае 2019 г. в Пекине прошла глобальная конференция по педагогическим проектам искусственного интеллекта, которая вызвала большой резонанс в мире по имплементации технологий искусственного интеллекта в образовательный цикл. При ЮНЕСКО создана специальная комиссия по проекту искусственного интеллекта; в дискуссиях по данному вопросу делегаты многих стран делились своим опытом государственных программ по разработке и внедрению технологий искусственного интеллекта в их странах.

Живой интерес вызвала дискуссия по проекту рекомендаций ответственности человека за свое здоровье и ответственности общества за программы по укреплению граждан государств. Этические аспекты данного проекта основаны на том, что разработана правовая основа программ здравоохранения и у человека есть право на то, что государство должно реализовывать эти программы. Логическая концепция проекта исходит из того, что право побуждает к ответственности индивидуума за свое здоровье (rights imply the obligation), с другой стороны, государство осуществляет целый ряд мероприятий, в первую очередь направленных на реализацию первичной, вторичной и третичной профилактики наиболее социально значимых заболеваний. Дискуссия по этому вопросу затронула взаимодействие экспертов ЮНЕСКО и Всемирной организации здравоохранения; обсуждался вопрос о разработке единого документа этих двух международных организаций. Внимание уделено также



Биоэтика.

внедрению 11-го пересмотра Международной классификации болезней, которая в настоящее время активно повсеместно внедряется.

Ответственность человека за свое здоровье затрагивает также одну из основных концепций прав человека на свободу личности в свободном демократическом обществе. В проекте рекомендаций есть ссылка на философские взгляды Ницше и Фрейда. Необходимо подчеркнуть, что оба находились под большим влиянием философских взглядов Ф.М. Достоевского; его концепция сформулирована следующим образом: свобода не в том, чтобы сдерживать себя, а в том, чтобы владеть собой (freedom is not the ability to restrict oneself, it is the ability to control oneself).

В проекте рекомендаций рассмотрены пять концепций ответственности человека за свое здоровье. Первая концепция основана на том, что человек осознает необходимость контролировать свое здоровье. Это может быть достигнуто в том случае, если человек исходит из осознания своей свободы в принятии подобного рода решения. Вторая концепция основана на моральных принципах индивидуума, она лежит в основе осознания человеком его ответственности за свое здоровье. Третья концепция основана на причинно-следственных взаимоотношениях, она лежит в основе совершаемого акта индивидуально каждого человека. Четвертая концепция направлена на исход подобной деятельности человека. В этом плане большая роль отводится борьбе с факторами риска. В стратегии Всемирной организации здравоохранения указано, что приоритетным направлением деятельности этой международной организации является борьба с группой хронических неинфекционных заболеваний: сердечно-сосудистые заболевания, онкологические, сахарный диабет 2-го типа и хроническая обструктивная болезнь легких. На долю этой группы заболеваний приходится свыше 60% причин смертельных исходов; их отличают разная причина возникновения и прогрессирования заболевания, разная клиническая картина болезни, разные методы лечения, но их объединяют одни и те же факторы риска. Агрессивными факторами риска являются табакокурение, ожирение, высокое потребление с пищей поваренной соли (свыше 3 г в сутки), ненасыщенные жирные кислоты, повышенное употребление с пищей углеводов (свыше 5 г сахара в сутки). Реализация этого принципа концепции индивиду-

Сведения об авторе / Контактная информация:

Чучалин Александр Григорьевич – акад. РАН, д.м.н., проф., зав. каф. госпитальной терапии педиатрического факультета.
Тел.: +7(499)780-08-50; e-mail: pulmomoskva@mail.ru

альной ответственности человека состоит в эффективной борьбе с перечисленными факторами риска. Это реальный путь; реализация данной профилактической программы позволит существенно снизить смертность и качественно повлиять на демографические показатели общества.

Четвертая концепция индивидуальной ответственности состоит в достигнутых результатах действий человека, и выше был представлен подобный план действий.

Последняя, пятая, концепция индивидуальной ответственности исходит из этических принципов. В настоящее время этика характеризуется как деонтологическая (человек

обязан сделать...), утилитаристическая (прагматическая) и, наконец, доброжелательная. При этом предполагается, что действия человека носят моральный характер, но и своими чувствами он сознает добропорядочность своей деятельности.

Предварительные рекомендации, подготовленные экспертами, работающими в комитетах ЮНЕСКО, рассмотрены на генеральной конференции, которая состоялась в ноябре 2019 г.

Поступила 25.12.2019