

фициент рождаемости продолжает опускаться, и во многих развитых, а также в некоторых развивающихся странах он упал ниже уровня простого воспроизводства населения. Коэффициент смертности в период с 1992 до 2019 года находится в пределах 11,4–14,9, то есть он поддерживается примерно на одном уровне без ярко выраженных колебаний.

На данные процессы влияют различные факторы. В первую очередь можно выделить рост уровня образования (особенно женского), высокие издержки ухода за детьми и сложность в совмещении работы и семьи. Здесь важную роль играет политика, предпринимаемая государством.

На демографические процессы оказывают большое влияние, кризисы, природные катаклизмы. Эти глобальные потрясения нарушают привычный ход демографических процессов, зачастую приводят к резким изменениям в численности, составе и размещении населения. Последствия таких событий ощущаются на протяжении длительного времени и влияют на долгосрочные демографические тренды.

Наряду со снижением рождаемости, наблюдаются и другие значимые изменения в структуре домохозяйств: увеличение доли одиноких людей, рост числа неполных семей с одним родителем, увеличение доли бездетных пар.

Заключение. По прогнозам ученых к 2035 году население Республики Беларусь станет менее 9 миллионов человек, а к 2100 году население составит 7605133, что будет сравнимо с показателями 1952 года. Рассматривая современные тенденции коэффициент рождаемости в период 2012–2019 начал снижаться с 12,3 до 9,3 и в последующие годы без необходимых мер постепенно продолжит уменьшаться.

Социальные факторы играют значительную роль в формировании демографических трендов. Начиная с 2007 года по 2022 год, наблюдается спад в количестве заключаемых браков с 90444 до 50791. Данные факторы могут влиять на желание семьи к рождению детей на основе предоставляемых условий.

Анализ коэффициента рождаемости, коэффициента смертности, средней продолжительности жизни, возрастная структура населения и др., позволяет понять, как различные факторы влияют на демографическую ситуацию в стране.

Выявление влияния различных факторов на рождаемость является ключевым для разработки эффективных мер государственной политики, направленных на обеспечение устойчивого развития общества.

1. Короленко, А.В. Факторы демографического развития России: опыт исследования панельных данных / А.В. Короленко // Проблемы развития территории. – 2019. – № 5. – С. 170–188.

2. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. – URL: <https://www.belstat.gov.by/> (дата обращения 07.09.2024).

3. Countrymeters. – URL: <https://countrymeters.info/ru/Belarus/> (дата обращения 10.09.2024).

4. United Nations. – URL: <https://population.un.org/> (дата обращения 07.09.2024).

5. Томов, Н.Е., Бутусов, К.В., Ямщикова, Т.В. Анализ факторов, оказывающих влияние на уровне рождаемости населения / Н.Е. Томов, К.В. Бутусов, Т.В. Ямщикова // Modern Science. – 2021. – № 5-2. – С. 102–104.

ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В МЕЖДУНАРОДНОМ И НАЦИОНАЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Литвин К.А.,

*студентка 3 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь
Научный руководитель – Ивашкевич Е.Ф., канд. пед. наук, доцент*

Ключевые слова. Соматические права, биоэтика, медицинское исследование, медицинский эксперимент.

Keywords. Somatic rights, bioethics, medical research, medical experiment.

Тема, касающаяся медицинских экспериментов, участниками которых становятся люди, дискуссионная для современной науки, ведь жизнь и здоровье являются наивысшей ценностью человечества во все времена. Эксперименты с участием людей считаются неэтичными и даже аморальными в силу невозможности обеспечить абсолютную физи-

ческую и психическую безопасность их участников. Цель исследования заключается в рассмотрении особенностей правового регулирования медицинских экспериментальных исследований и их правовые ограничения на международном и национальном уровне.

Материал и методы. Материалом работы послужило национальное и зарубежное конституционное законодательство. Основные используемые методы – сравнительно-правовой и конкретного правового анализа.

Результаты и их обсуждение. Медицинский эксперимент – это активное воздействие на человека, изменяющее течение физиологических и патологических процессов для достижения цели эксперимента. На сегодняшний день с развитием науки вопрос о проведении экспериментов в медицине становится все актуальнее. Роль их, безусловно, велика, однако нельзя забывать и об отрицательной стороне, так как любое экспериментирование над человеком связано с опасностью для жизни и здоровья, а поэтому может быть осуществлено лишь с соблюдением ряда условий, предусмотренных законодательством. Сложность и значимость проблем осуществления медицинского эксперимента обуславливают необходимость особо остановиться на правовых и этических запретах.

Нюрнбергский кодекс, принятый Нюрнбергским трибуналом после завершения процесса над нацистскими врачами в августе 1947 года, стал первым международным документом, закрепляющим принципы проведения медицинских экспериментов на людях, вводящим этические нормы для ученых. Определяющие положения сводятся к тому, что для проведения данного эксперимента необходимо его добровольное осознанное согласие после предоставления ему полной информации о характере, продолжительности и цели проводимого эксперимента; о методах и способах его проведения; всех предполагаемых неудобствах и опасностях и, наконец, возможных последствиях для физического или психического здоровья испытуемого, могущих возникнуть в результате его участия в эксперименте. Сформулированные принципы стали основой для многих международных и национальных законодательных актов в области проведения медицинских исследований на человеке.

Международно-правые основы проведения медицинских экспериментов также раскрываются и в ст. 7 Международного пакта о гражданских и политических правах, в котором наряду с недопустимостью пыток или жестокого, бесчеловечного или унижающего достоинство обращения или наказания декларируется: «ни одно лицо не должно без его свободного согласия подвергаться медицинским или научным опытам» [1]. Впоследствии в Общем комментарии к ст.7 указано, что особая защита от таких опытов необходима для лиц, которые не в состоянии дать имеющее силу согласие.

Свод принципов защиты всех лиц, подвергаемых задержанию или заключению в какой бы то ни было форме, принятый ГА ООН на основе консенсуса, запрещает подвергать задержанное или находящееся в заключении лицо даже с его согласия каким-либо медицинским или научным опытам, могущим повредить его здоровью [2]. Одним из последних важных международных правовых актов в данной области является Конвенция о правах человека и биомедицине 1997 г., в которой согласно ст. 5 снова подчёркивается, что медицинское вмешательство может осуществляться лишь после того, как соответствующее лицо даст на это свое добровольное письменное согласие [3].

Вышеуказанные международные стандарты нашли свое воплощение в национальном законодательстве многих стран. Так, в 2022 г. Швейцария инициировала референдум, на который вынесла вопрос о запрете любых медицинских опытов на людях и животных, а также запрет на импорт вновь изготовленной продукции, разработанной при помощи или при участии подобных опытов. Однако данный запрет не был принят, против него высказалось 79,1% избирателей, как и 3 предыдущих раза. Вместе с тем, согласно ст. 119 Конституции человек подлежит защите от злоупотреблений репродуктивной медициной и генной инженерией [4]. Положения о запрете медицинских насильственных экспериментов содержится в большинстве современных конституций. Например, в ст. 26 Основного Закона Узбекистана прописано, что никто не может подвергаться медицинским и научным опытам без его согласия. Аналогичные положения содержатся в конституциях Венгрии (ст. 3), Турции (ст. 17), Эстония (ст. 18), Российская Федерация (ст. 21), Словения (ст. 18), Польша (ст. 39).

Недавно в новостях телеканалов многих государств от 20 мая 2024 г. был прокомментирован обнародованный в Великобритании доклад «Расследование о зараженной крови» (Infected Blood Inquiry), из которого следует, что в 1970-90-х гг. англичанам, страдающим гемофилией и рядом иных заболеваний, в качестве обязательного протокола лечения систематически вводился препарат, изготавливаемый путем объединения плазмы крови десятков тысяч доноров, значительная часть которой импортировалась. В итоге на протяжении более 20 лет пациентам переливалась заражённая кровь и использовались зараженные препараты крови. В ходе расследования выяснилось, что более 30 тыс. человек заразились ВИЧ и гепатитом С и около 3 тысяч из них уже умерли. Разбирательство начали лишь в 2017 г., после публикации доклада британский премьер-министр принес извинения за бездействие властей в те годы, а пострадавшим лицам случая обещали компенсации в размере более 3 млн. долларов.

В Республике Беларусь усилиями ученых, управленческих структур и общественных организаций была подготовлена платформа для создания в Национального Комитета по биоэтике, созданного при Министерстве здравоохранения при поддержке Национальной комиссии Республики по делам ЮНЕСКО (2005). Данный комитет необходим для осуществления общественного контроля над соблюдением этических норм и правил при выполнении работ, связанных с использованием человека как объекта экспериментальных и клинических исследований, в целях соблюдения прав и свобод человека при использовании в отношении его современных достижений науки, проведении образовательной, лечебно-профилактической и иной деятельности. Комитет независим в своих оценках и решениях, играет рекомендательную роль и не принимает юридических решений, активно сотрудничая с законодательными и исполнительными органами страны, общественными организациями.

Ответственность за незаконные криминальные медицинские и научные опыты, выполненные без свободно выраженного добровольного согласия лица, содержится в статьях УК Республики Беларусь. К ним могут быть отнесены, главным образом, нормы об ответственности за преступления, направленные на принуждение к даче органов или тканей для трансплантации (ст.163 УК), составы, в которых цель изъятия органов и (или) тканей является основанием повышения ответственности за совершение какого-либо деяния (например, п. 5 ч. 2 ст. 182), а также отдельные нарушения законов и обычаев ведения войны (ч. 2 ст. 135) [5].

Заключение. Таким образом, необходимо отметить, что правовое регулирование медицинских экспериментов является объектом рассмотрения не только на международном уровне, но все его основные принципы становятся предметом конституционной регламентации многих стран, а также специального законодательства. Обширное количество нормативных правовых актов свидетельствует об активизации внимания законодателей к совершенствованию правового регулирования в сфере проведения медицинских экспериментов, о приоритетном месте соматических прав и обеспечении их правовой защиты в обществе и государстве. Человек должен рассматриваться как «хозяин» своего тела, без чьего осознанного согласия и добровольного разрешения не должны проводиться никакие медицинские манипуляции.

1. Международный пакт о гражданских и политических правах от 16 декабря 1966 г. / Сайт ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pactpol.shtml. – Дата доступа: 26.08.2024.

2. Свод принципов защиты всех лиц, подвергаемых задержанию или заключению в какой-бы то ни было форме от 9 декабря 1988 г. / Сайт ООН [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/detent.shtml. – Дата доступа: 26.08.2024.

3. Конвенция о защите прав и достоинства человека в связи с применением достижений биологии и медицины: Конвенция о правах человека и биомедицине 1997 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://gm.coe.int/168007d004>. – Дата доступа: 26.08.2024.

4. Конституция Швейцарии от 18.04.1999 // Интернет-библиотека конституций Романа Пашкова [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://worldconstitutions.ru/>. – Дата доступа: 28.08.2024.

5. Уголовный кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс]: 9 июля 1999 г. № 275-З: принят Палатой представителей 2 июня 1999 г.: одобрен Советом Республики 24 июня 1999 г.: в ред. Закона Республики Беларусь от 08.07.2024 г. № 22-З // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой информ. Республики Беларусь. – Минск, 2024.

6. Девятковская, К.В. Правовые последствия реализации гражданами соматических прав человека / К.В. Девятковская // Юридическое образование в Республике Беларусь и зарубежных странах: сб. науч. статей [по итогам науч.-практ. конф., Витебск, 2–3 ноября, 2018 г.]. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2018. – URL: <https://rep.vsu.by/handle/123456789/17188> (дата обращения: 30.08.2024).