

Научная статья
УДК [351.77+608.1]:616–089.843(470)

Ксения Ивановна Корсун¹, Галина Александровна Рукавишникова²

¹ Уральский государственный экономический университет, Екатеринбург, Россия, korsunksenia@mail.ru

² Уральский юридический институт МВД России, Екатеринбург, Россия, 9089133977@mail.ru

ПРАВОВОЙ И БИОЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТЫ ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация. Вопрос о трансплантации органов и тканей является довольно сложным с моральной, этической и юридической сторон, однако модернизация процесса оказания трансплантологической помощи в стране приведет к спасению нескольких десятков тысяч жизней людей, в связи с чем считаем исследования в этой области очень важными и необходимыми. В данной статье рассматривается процесс изъятия органов, и особенное внимание уделено донорству органов несовершеннолетних граждан. Кроме того, авторами анализируются наиболее актуальные, ранее звучавшие предложения по усовершенствованию трансплантологической помощи, а также определяются перспективы применения генно-инженерных разработок для создания донорских органов. Рассмотрение проблем в данной области позволило авторам подобрать оптимальные пути решения в форме дополнения отдельных положений в законодательстве страны.

Ключевые слова: трансплантологическая помощь, донорство, право на жизнь, правовое регулирование, пересадка детских органов, генная инженерия, клонирование человека

Для цитирования: Корсун К. И., Рукавишникова Г. А. Правовой и биоэтический аспекты трансплантации органов и тканей человека // Право: ретроспектива и перспектива. 2022. № 3 (11). С. 44–49.

Original Article

Ksenya I. Korsun¹, Galina A. Rukavishnikova²

¹ Ural State University of Economics, Yekaterinburg, Russia, korsunksenia@mail.ru

² Ural Law Institute of the Ministry of Internal Affairs of Russia, Yekaterinburg, Russia, 9089133977@mail.ru

LEGAL AND BIOETHICAL ASPECTS OF HUMAN ORGAN AND TISSUE TRANSPLANTATION

Abstract. The issue of organ and tissue transplantation is quite complicated from the moral, ethical and legal sides, but the modernization of the process of providing transplant care in the country will lead to the saving of several tens of thousands of people's lives, and therefore, we consider research in this area very important and necessary. This article examines the process of organ removal and pays special attention to organ donation of minors. In addition, the authors analyze the most relevant, previously sounded proposals for improving transplant care, and also determine the prospects for the use of genetic engineering developments for the consciousness of donor organs. Consideration of problems in this area allowed the authors to choose the optimal solutions in the form of supplementing certain provisions in the legislation of the country.

Keywords: transplant care, donation, right to life, legal regulation, transplantation of children's organs, genetic engineering, human cloning

For citation: Korsun K. I., Rukavishnikova G. A. Legal and bioethical aspects of human organ and tissue transplantation // Law: retrospective and perspective. 2022. No. 3 (11). P. 44–49.

На сегодняшний день более 7 тысяч граждан Российской Федерации нуждаются в трансплантации жизненно важных органов. Ежегодно число подобных операций достигает порядка 2–2,5 тысяч, однако в связи с ухудшением санитарно-эпидемиологической обстановки в России за 2020 год было проведено меньше 2 тысяч пересадок [1]. На фоне этого возникает проблема: большая часть людей из списка реципиентов умирает, так и не получив необходимый орган.

Актуальность темы в большей мере определяется тем, что анализ связанных с данным вопросом правовых норм поможет в определении перспектив развития трансплантологической помощи на территории Российской Федерации.

Российское законодательство в области трансплантологии начало свое развитие в начале XX века. Так, считается, что первым официальным документом, регламентирующим процедуру донорства, является принятая в 1928 г. инструкция «По применению метода переливания крови». Инструкция включала в себя требования, предъявляемые к донору, указывала ряд заболеваний, лечение которых допускалось с помощью метода переливания крови, а также устанавливала максимально допустимый объем взятой крови [2, с. 69].

Позже, в 1937 г., Совет Народных Комиссаров издал постановление «О порядке проведения медицинских операций», новеллой которого являлась возможность изъятия определенного перечня органов у умерших людей в целях последующего осуществления лечебных и хирургических операций. Затем Министерство здравоохранения СССР в 1954 году утвердило инструкцию «Об использовании глаз умерших людей для операции пересадки роговицы слепым». Данный документ положил основу принципа «презумпции согласия», который имеет место и по сей день. Содержание принципа определяется тем, что для проведения опе-

рации по изъятию органа предварительного согласия родственников не требуется.

В «Основах законодательства Союза ССР и союзных республик о здравоохранении» 1969 г. впервые был узаконен медицинский эксперимент, а в 1985 г. на основе международного опыта была принята «Временная инструкция об условиях, допускающих отказ от реанимационных мероприятий или их прекращение, и порядке изъятия пригодных для трансплантации органов у лиц, признанных умершими» [3, с. 104].

В настоящее время на территории Российской Федерации правовую основу трансплантологии составляют следующие нормативно-правовые акты:

1. Конституция Российской Федерации от 12 декабря 1993 г., закрепляющая в ст. 41 право на охрану здоровья и медицинскую помощь [4].

2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ [5].

3. Федеральный закон Российской Федерации «Об основах законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ [6].

4. Федеральный закон Российской Федерации «О погребении и похоронном деле» от 12 января 1996 г. № 8-ФЗ [7].

5. Закон Российской Федерации «О трансплантации органов и (или) тканей человека» от 22 декабря 1992 г. № 4180-I [8].

Согласно последнему из вышеперечисленных правовых актов, процесс изъятия органов и тканей для трансплантации происходит либо у живого донора, при его согласии, либо у трупа, при отсутствии факта информирования работников медицинской организации об его несогласии (при жизни) на изъятие органов и тканей или такого несогласия от его близких родственников.

В первом случае с нормативной точки зрения процесс изъятия довольно прост: требуется только согласие живого донора и заключение врачебной комиссии медицинской организации. Однако, в соответствии со

ст. 11 Закона РФ от 22 декабря 1992 г. № 4180-I «О трансплантации органов и (или) тканей человека», изъятие у живого донора органов допускается, если он находится с реципиентом в генетической связи, то есть является его близким родственником [8].

Ввиду этого может возникать ряд проблем, например, когда у реципиента нет близких родственников либо они не согласны или по медицинским показаниям не могут стать донорами, в этом случае его ставят в очередь на получение необходимого органа, но при этом его шансы на своевременное получение трансплантологической помощи значительно уменьшаются. Поэтому считаем целесообразным внести в названный закон следующее дополнение:

«Статью 11 после слов «генетической связи» дополнить словами «либо является его супругом/супругой».

Данное дополнение, на наш взгляд, является наиболее целесообразным, так как, во-первых, круг возможных доноров, указанных на данный момент в законе, будет увеличен, а следовательно, и шансы на жизнь реципиента также возрастут, во-вторых, такое увеличение круга возможных доноров не приведет к росту совершаемых в этой сфере преступлений (например, по ст. 120 УК РФ «Принуждение к изъятию органов или тканей человека для трансплантации»), тогда как полное стирание «барьеров» при изъятии органов для трансплантации у живого донора может привести к обратному [9].

Заключение брака – довольно долгий процесс, а в том случае, когда человек нуждается в доноре – время выступает довольно ценным ресурсом, поэтому вероятность заключения фиктивного брака в этой ситуации крайне мала, вследствие чего увеличение количества преступлений в этой сфере при предлагаемом дополнении почти исключено.

Во втором случае, рассматривая процесс трансплантации органов у трупа, следует выделить ряд этико-правовых и религиозных проблем. Момент смерти человека признается с момента смерти его мозга, в этом случае, человек уже мертв, однако некоторые

процессы в его организме еще происходят, в частности, органы человека еще пригодны для трансплантации. Как правило, родственники умершего в такой момент находятся в терминальном состоянии, и вопрос об их согласии на изъятие органов у умершего является довольно сложной этико-психологической задачей для сотрудников медицинской организации [10].

Именно поэтому, с правовой позиции, законодательство Российской Федерации предусматривает принцип «презумпции согласия», то есть если родственники не уведомили работников медицинской организации о своем несогласии на изъятие, то умерший автоматически признается донором.

Другой вопрос касается изъятия органов у несовершеннолетних. В этом случае обязательно требуется согласие одного из родителей [6]. Ввиду неинформирования населения о том, что органы мертвого несовершеннолетнего могут спасти жизни от 1 до 7 других людей, а также учитывая факт того, что родитель после смерти своего ребенка находится в состоянии глубокой фрустрации, вопрос о разрешении на трансплантацию органов является неуместным и неэтичным. В этой связи предлагаем следующий алгоритм действий для сотрудников медицинской организации по работе с родителями, чьи дети, в случае смерти, могут стать донорами:

1. Ознакомить родителей с количеством детей, нуждающихся в получении того или иного жизненно важного органа.

2. Показать фото детей-реципиентов либо, если имеется такая возможность, провести личную встречу.

3. Объяснить, что в случае смерти ребенка его органы могут спасти других детей, которые нуждаются в помощи, и это значит, что маленькая частичка их ребенка продолжит жить.

К такой беседе, по нашему мнению, необходимо привлекать психологов, однако большая роль в этом вопросе отводится времени, в течении которого, с помощью системы жизнеобеспечения, поддерживается жизнедеятельность организма, поэтому по-

лагаем, что такой алгоритм действий является наиболее подходящим.

Кроме того, разглашение сведений о доноре и реципиенте запрещено законом, однако в том случае, когда дело касается несовершеннолетних и присутствует обоюдное согласие донора и реципиента, мы считаем, что данное положение закона стоит пересмотреть и дополнить ст. 14 Закона Российской Федерации «О трансплантации органов и (или) тканей человека» от 22 декабря 1992 г. № 4180-I следующими словами:

«после слов «доноре и реципиенте» дополнить словами «кроме случаев с несовершеннолетними донорами, при обоюдном согласии донора, его родителей (законных представителей) и реципиента».

Полагаем, что организация проведения встреч такого рода поможет родителям несовершеннолетнего донора психически восстановиться после смерти ребенка, а также это внесет определенный вклад в принятие ими положительного решения на изъятие органов у несовершеннолетнего.

Таким образом, вопрос о трансплантации органов тесно связывает медицинский, правовой и биоэтический аспекты. Совершенствование законодательства в этой области позволит увеличить число потенциальных доноров, а также морально подготовить родственников погибшего к принятию важного решения о согласии на изъятие органов умершего, что в последующем приведет к спасению жизней несколько десятков или сотен людей.

В сфере оказания трансплантационной помощи существует ряд и других проблем, первая из которых связана с тем, что только в 32 из 85 регионов Российской Федерации есть трансплантационные центры, однако решение данной проблемы имеет только финансово-материальный характер.

Вторая проблема проявляется в отсутствии единого трансплантационного регистра. На данный момент каждое специализированное медицинское учреждение имеет свой лист ожидания, что вызывает определенные трудности.

Вопрос о создании регистра уже поднимался в информационном пространстве в

середине 2021 года, в частности, новостной портал Ngs.ru [1] говорил о создании нового закона, который «должен создать единый лист ожидания по всей стране», однако на официальном сайте Государственной Думы РФ подобная информация отсутствует.

Данный регистр позволит отслеживать сроки ожидания органов и тканей, а также следить за законностью и справедливостью их распределения. Уровень развития информационных технологий на территории Российской Федерации в настоящее время позволяет разработать такой регистр, поэтому считаем его создание целесообразным и эффективным.

Ввиду развития высоких цифровых технологий и стремительных инноваций на территории Российской Федерации предлагаем рассмотреть возможность применения разработок геномной инженерии при оказании трансплантологической помощи, в частности проанализировать вопрос о допустимости терапевтического клонирования человека.

На сегодняшний день клонирование человека в России запрещено Федеральным законом от 20 мая 2002 г. № 54-ФЗ «О временном запрете на клонирование человека» [11]. Однако, если рассматривать данный аспект более подробно, то можно разделить его на два вида: репродуктивное и терапевтическое клонирование человека. В первом случае предполагается полное создание всего человека, а точнее его копии. Во втором случае стволовые клетки эмбриона изымаются на стадии бластоцисты (14 дней) и в последующем такие клетки используются для выращивания тканей и органов человека [12, с. 97].

Использование терапевтического клонирования в научных и медицинских целях позволит значительно сократить число людей нуждающихся в трансплантологической помощи, а также уменьшит число преступлений, связанных с незаконным изъятием и трансплантацией органов и тканей человека.

Важным моментом в этом вопросе является разрешение терапевтического клонирования только в медицинских и научных ор-

ганизациях, специально уполномоченными на то лицами, поэтому мы согласны с точкой зрения О. А. Белова, Ю. Н. Спиридоновой и А.И. Одинцова о необходимости дополнения уголовного законодательства Российской Федерации нормой о запрете репродуктивного клонирования человека [13, с. 482].

Таким образом, считаем, что применение терапевтического клонирования в России является довольно целесообразным решением проблемы по нехватке доноров. Поэтому предлагаем внесение некоторых изменений в вышеупомянутый закон, в частности разграничение клонирования на репродуктивное и терапевтическое и раз-

решение на работу ученым и медицинским специалистам в сфере второго вида клонирования на территории страны.

В заключение, хотелось бы отметить, что высшей ценностью Конституцией Российской Федерации признаются права и свободы человека и гражданина, а одним из главных прав является право на жизнь, поэтому необходимость совершенствования законодательства в области оказания трансплантологической помощи на территории Российской Федерации очевидна, так как по своей сущности она и предполагает полную реализацию основного права любого человека.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Очередь за органами. Как устроена трансплантация в России, существует ли черный рынок и почему умирают тысячи людей. URL: <https://ngs.ru/text/health/2021/08/30/70097177/> (дата обращения: 16.02.2022).
2. Коротких Е. В. Ретроспективный анализ отечественного законодательства о трансплантации органов и тканей человека // Вестник Вятского государственного гуманитарного университета. 2010. № 1–2. С. 68–71.
3. Погодина Т. Г., Соболева М. В. Трансплантация органов и тканей в России: история, особенности правового и организационного регулирования / Т. Г. Погодина, М. В. Соболева // Вестник Московского университета МВД России. 2021. № 1. С. 102–106.
4. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 1 июля 2020 г.) // Официальный интернет-портал правовой информации. URL: <http://www.pravo.gov.ru> (дата обращения: 19.02.2022).
5. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 г. № 51-ФЗ // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_5142/ (дата обращения: 19.02.2022).
6. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ (дата обращения: 16.02.2022).
7. О погребении и похоронном деле : федеральный закон от 12 января 1996 г. № 8-ФЗ (ред. от 3 июля 2016г.) (с изм. от 19 декабря 2016 г, от 1 января 2017 г.) // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8919 (дата обращения: 19.02.2022).
8. О трансплантации органов и (или) тканей человека : закон Российской Федерации от 22 декабря 1992 г. № 4180-1 // Доступ из инф.-правовой системы «Гарант». URL: <https://base.garant.ru/136366/> (дата обращения: 16.02.2022).
9. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. № 63-ФЗ (ред. от 27 октября 2020 г.) // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (дата обращения: 16.02.2022).
10. Этические проблемы трансплантации органов и тканей. URL: <https://bioethics.belmapo.by/article/ethical-problems-of-transplantation-of-organs-and-tissues> (дата обращения: 16.02.2022).
11. О временном запрете на клонирование человека : федеральный закон от 20 мая 2002 г. № 54-ФЗ // Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36728/ (дата обращения: 19.02.2022).

12. Гурылёва М. Э. Этико-правовые проблемы клонирования человека / М. Э. Гурылёва, Г. М. Хамитова // Казанский медицинский журнал. 2019. Том 100. № 6. С. 994–1000.
13. Белов О. А., Спиридонова Ю. Н., Одинцов А. И. Генная инженерия: проблемы уголовно-правового регулирования // Пенитенциарная наука. 2020. С. 479–484.

REFERENCES

1. The queue for the organs. How does transplantation work in Russia, is there a black market, and why do thousands of people die. URL: <https://ngs.ru/text/health/2021/08/30/70097177/> (date of access: 16.02.2022). (In Russ.)
2. Korotkikh E. V. Retrospective analysis of domestic legislation on transplantation of human organs and tissues // Bulletin of the Vyatka State University for the Humanities. 2010. No. 1–2. P. 68–71. (In Russ.)
3. Pogodina T. G., Soboleva M. V. Organ and tissue transplantation in Russia: history, features of legal and organizational regulation / T. G. Pogodina, M. V. Soboleva // Bulletin of the Moscow University of the Ministry of Internal Affairs of Russia. 2021. No. 1. P. 102–106. (In Russ.)
4. The Constitution of the Russian Federation (adopted by popular vote on December 12, 1993 with amendments approved during the all-Russian vote on July 1, 2020) // Official Internet portal of legal information. URL: <http://www.pravo.gov.ru> (date of access: 19.02.2022). (In Russ.)
5. Civil Code of the Russian Federation dated November 30, 1994 No. 51-FZ // Access from the «ConsultantPlus» legal system. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_5142/ (date of access: 19.02./2022). (In Russ.)
6. On the basics of protecting the health of citizens in the Russian Federation : federal law of November 21, 2011 No. 323-FZ // Access from the «ConsultantPlus» legal system. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/ (date of access: 16.02.2022). (In Russ.)
7. On burial and funeral business : Federal Law of January 12, 1996 No. 8-FZ (as amended on July 3, 2016) (as amended on December 19, 2016, January 1, 2017) // Access from reference-legal system «ConsultantPlus». URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8919 (date of access: 19.02.2022). (In Russ.)
8. On transplantation of human organs and (or) tissues : Law of the Russian Federation of December 22, 1992 No. 4180-I // Access from the inf.-legal system «Garant». URL: <https://base.garant.ru/136366/> (date of access: 16.02.2022). (In Russ.)
9. The Criminal Code of the Russian Federation of June 13, 1996 No. 63-FZ (as amended on October 27, 2020) Access from the «ConsultantPlus» legal reference system. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_10699/ (date of access: 16.02.2022). (In Russ.)
10. Ethical problems of organ and tissue transplantation. URL: <https://bioethics.belmapo.by/article/ethical-problems-of-transplantation-of-organs-and-tissues> (date of access: 16.02.2022). (In Russ.)
11. On a temporary ban on human cloning : federal law of May 20, 2002 No. 54-FZ Access from the «ConsultantPlus» legal system. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_36728/ (date of access: 19.02.2022). (In Russ.)
12. Guryleva M. E. Ethical and legal problems of human cloning / M. E. Guryleva, G. M. Khamitova // Kazan Medical Journal. 2019. Vol. 100. No. 6. P. 994–1000. (In Russ.)
13. Belov O. A., Spiridonova Yu. N., Odintsov A. I. Genetic engineering: problems of criminal law regulation // Penitentiary science. 2020. P. 479–484. (In Russ.)

Статья поступила в редакцию 19.04.2022; одобрена после рецензирования 01.09.2022; принята к публикации 23.09.2022.

The article was submitted 19.04.2022; approved after reviewing 01.09.2022; accepted for publication 23.09.2022.