

УДК 347.12

КОЗИНА АЛЬБИНА МИНГАНОВНА

научный руководитель, преподаватель кафедры уголовного процесса и криминалистики, ОГУ,
Россия, г. Оренбург

ЖАБАЕВА ЭЛЬВИРА ЖАРАСКАНОВНА

бакалавр юридического факультета, ОГУ Россия, г. Оренбург

ПАШКОВА ЕКАТЕРИНА ПЕТРОВНА

бакалавр юридического факультета, ОГУ Россия, г. Оренбург

**ПРОБЛЕМЫ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ: ИСТОРИЧЕСКИЕ И
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ**

Аннотация: В данной статье авторы рассматривают исторические и законодательные аспекты трансплантологии. Авторами подробно исследуются проблемы трансплантации органов на территории Российской Федерации, а так же за пределами её территории. Так же авторы предлагают условия, для устранения или минимизации указанных проблем.

Ключевые слова: трансплантология, органы, ткани человека, донор, организация донорства.

KOZINA ALBINA MINGANOVNA

research supervisor, teacher of department of criminal trial and criminalistics, regional public
institution, Russia, Orenburg

ZHABAIEVA ELVIRA ZHARASKANOVNA

bachelor of law, OSU Russia, Orenburg

PASHKOVA EKATERINA PETROVNA

bachelor of law, OSU Russia, Orenburg

**TRANSPLANTOLOGY PROBLEMS: HISTORICAL AND LEGISLATIVE
ASPECTS**

Abstract: In this article authors consider historical and legislative aspects of transplantology. Authors in detail investigate organ transplantation problems in the territory of the Russian Federation, and also outside her territory. Also authors offer terms, for elimination or minimization of the specified problems.

Keywords: transplantology, bodies, tissues of the person, donor, organization of donorship.

Одним из важнейших достижений современной медицинской науки является появление трансплантологии. Трансплантология появилась благодаря таким наукам как иммунология, физиология, анестезиологии и реаниматологии.

Основоположником экспериментальной трансплантации жизненно важных органов, является Алексис Каррель, удостоенный за них Нобелевской премии в 1912 г. Он проводил эксперименты по трансплантации органов в эксперименте, консервации её и технике наложения сосудистых анастомозов. Он разработал основные принципы консервации донорского органа, его перфузии. Первую трансплантацию органа от человека человеку в 1933 году в Херсоне выполнил Ю.Ю. Вороной. Одним из основоположников российской трансплантологии является российский ученый Владимир Петрович Демихов, который в 1951 году детально разработал пересадку донорского сердца собаке. 3 декабря 1967 года

хирург из ЮАР Кристиан Барнард, пройдя предварительно стажировку у Демихова, а также в ряде мировых хирургических клиник, впервые в мире осуществил успешную трансплантацию сердца человеку [3, с. 46].

На сегодняшний день трансплантология позволяет эффективно лечить чрезвычайно тяжелую категорию больных, которые ранее считались безнадежно больными.

Трансплантология органов один из основных методов лечения широкого круга заболеваний с необратимой или полной утратой функций того или иного органа. Однако в трансплантологии есть свои минусы, одним из которых является увеличение разрыва числа нуждающихся в операции по пересадке органов и наличие пригодных донорских органов. Отсюда и вытекает основная проблема современной трансплантологии в России: низкий уровень органного донорства. Дефицит пригодных донорских органов является одной из основных причин, сдерживающих развитие трансплантологии в России [2, с. 8].

Долгие годы в России врачи не хотели заниматься трансплантацией органов, боясь преследования со стороны правоохранительных органов, однако в настоящее время насчитывается около 36 трансплантологических центров, которые оказывают помощь по пересадке органов. В них в совокупности трудятся 150 человек [2, с. 6].

За последнее время трансплантационная активность возрастает, в 2015 году она составила 1400 операций, но несмотря на это обеспеченность населения в донорстве в России в 10 раз меньше чем в США и других развитых странах [2, с. 6].

Для того, чтобы не быть отстающей в развитии трансплантации на территории нашей страны, необходимы следующие условия:

1. Квалифицированные специалисты;
2. Современное медицинское оборудование;
3. Лекарственное обеспечение;
4. Государственное финансирование.

Так же для развития донорства на территории Российской Федерации необходимо решение следующих вопросов:

1. Проведение государственной политики по развитию донорства;
2. Целевое государственное финансирование.
3. Введение ответственности заведующего отделением лечебного учреждения за работу бригады трансплантологов;
4. Формирование положительного отношения общества к донорству органов и трансплантологии.

По мнению многих учёных в области трансплантологии, одной из проблем в данной является проблема несовершенства закона. Именно по этой причине Министерство здравоохранения и социального развития РФ разработало Закон «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», где провозглашены основные принципы трансплантологии, а именно:

1. Указана основная цель трансплантология: «Трансплантация органов и (или) тканей человека от живого донора или трупа может быть применена только в случае, если другие методы лечения не могут гарантировать сохранение жизни пациента (реципиента) либо восстановление его здоровья»;

2. Предусмотрено создание единой государственной базы донорских органов и лиц нуждающихся в них: «В Российской Федерации создается система учета донорских органов и (или) тканей, а также лиц, нуждающихся в лечении методом трансплантации органов и (или) тканей» [1], [2, с. 10].

В связи с этим необходима целая законодательная система института донорства: правовые основы создания банка данных донорских органов и лиц, нуждающихся в них; обеспечение защиты этого банка данных; охрана пациента, донора и врача; роль органов внутренних дел; создание системы обмена опытом, как на внутригосударственном так и на международном уровне.

Несмотря на все усилия Министерства здравоохранения и социального развития, развитие пересадки донорских органов в мире идет опережающими темпами, по сравнению с Россией. Самая развитая страна в области трансплантологии считается Испания. Именно эта страна занимает одно из ведущих мест по количеству проводимых трансплантаций в год.

Почему же система в Испании достигла высоких результатов в этой проблеме? Началом трансплантологического бума в Испании считается создание «Национальной организации трансплантологии» (ONT), а этому предшествовали массовые демонстрации населения страны, которые были недовольны ситуацией в здравоохранении страны [3, с. 14].

Схема организации цепи трансплантологов: Национальная организация по трансплантологии - региональная организация по трансплантологии – региональный координатор. Появилась развитая сеть координаторов трансплантологии – в 1988 г. их было меньше 20, а в 2016 г их насчитывается 178 – это команда людей, которые реально работают в больницах. Координация решает такие проблемы как:

- диагностика смерти мозга;
- работа с семьей;
- списки ожидания;
- самолеты для трансплантологии.

В Испании действует «Программа качества» - основной задачей является анализ причины почему человек не стал донором. Выявление и устранение этих причин так же может привести к увеличению донорства [3, с. 16].

Необходимым условием, по «Испанской модели» является грамотная политика государства в сфере компенсаций и финансирования для больниц. Обычно сумма компенсаций эквивалента сумме затрат на трансплантологию (это лекарственное обеспечение, оборудование, заработная плата персоналу...). «Испанская модель» предусматривает активную работу со средствами массовой информации через которые доносятся до население основные тезисы донорства органов. Можно сделать вывод о том, что испанская модель – это система организации координационной системы деятельности цепи трансплантологов.

Подтверждением того, что система организации донорства это очень важный аспект развития донорства в каждой стране является проведенное социологическое исследование, которое показало, что нет зависимости между желанием населения стать донорами органов и число проведенных донорских операций. В среднем по

Европе процент опрошенных людей, которые могли бы стать донорами составляет 80%. Самый высокий процент потенциальных доноров это в Швеции, а Испания находится «в середине» там этот процент составляет 81,7 от всего населения [3, с. 59].

К сожалению, на территории Российской Федерации число опрошенных готовыми стать донорами составляет всего 35%. Именно поэтому на территории нашей страны необходимо развивать систему донорства, проводить работу с населением через средства массовой информации, а так же сети Интернет.

Список литературы:

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон от 21 ноября 2011 № 323 – ФЗ // КонсультантПлюс : справочная правовая система / разработ. НПО «Вычисл. математика и информатика». – Москва : КонсультантПлюс, 1997-2018. – Режим доступа : <http://www.consultant.ru>. – 02.03.2018
2. Готье С.В. Трансплантология: итоги и перспективы. М. : 2011 г.
3. Кунцевич Н.В., Мойсюк Я.В. Право. Трансплантология. Жизнь. М. : 2009 г.