

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/158129>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Медицина

Введение 3

Глава 1. Исторические и этические аспекты трансплантации органов и тканей человека 6

1.1. История становления и развития трансплантологии в мире 6

1.2. Этические принципы трансплантации и их характеристика 10

1.3. Основные проблемы трансплантации органов и тканей человека 18

Глава 2. Правовые аспекты трансплантации органов и тканей человека 23

2.1. Правовые основы и принципы трансплантологии в РФ 23

2.2. Правовые основы изъятия органов и тканей донора (живого человека и трупа) 27

Заключение 33

Список источников и литературы 35

Введение

Актуальность темы. В конце 20 – начале 21 века трансплантология стала областью медицины, сконцентрировавшей в себе новейшие достижения хирургии, анестезиологии, реаниматологии, иммунологии, фармакологии и других медико-биологических наук. Это область высоких биомедицинских технологий, которые используются в случаях таких патологических изменений органов и тканей человека, которые неизбежно приведут к гибели пациента. Пересадка органов как метод лечения тяжелых больных имеет большое социальное значение, т.к. позволяет не только продлить жизнь, но и обеспечить ее более высокий качественный уровень.

Трансплантация - перенос (трансплантация) живого материала (клеток, тканей, органов) в пределах одного организма или другому реципиенту (имплантация неживого материала,). В настоящее время существует огромная потребность в донорских органах. В конце 1997 года только в Соединенных Штатах в листе ожидания доноров органов числилось 55 789 человек, из которых больше всего нуждались в почках и печени. Анализ тенденций в области трансплантации органов показал, что общее количество трансплантаций органов увеличилось в период с 1989 по 1996 год как в Западной Европе, так и в Северной Америке.

Опросы общественного мнения постоянно показывают, что, хотя люди осознают необходимость донорских органов, они не хотят соглашаться на использование своих собственных органов или органов своих родственников для трансплантации. В одном из таких исследований рассматриваются причины, по которым люди отказываются соглашаться на пересадку органов. Эти причины следующие:

1. иллюзия все еще продолжающейся жизни - ощущение, что целостность мертвого тела должна сохраняться, как будто умерший продолжает считаться живым человеком;
2. необходимость уважать умерших как способ выразить уважение к умершему;
3. недоверие к официальной медицине и достижениям биомедицины, таким как критерий смерти мозга и чувство тревоги при мысли о собственной беспомощности;
4. ощущение неестественности трансплантации, включая дискомфорт при мысли, что их собственные органы продолжают жить в теле другого человека, или страх оскорбить Бога или природу. [11]

Наибольшие трудности возникают при решении этических и правовых проблем трансплантации органов человеку.

Научная разработанность темы Все научные труды в области правового регулирования отечественной трансплантологии можно условно разделить на 2 большие группы. Первая включает в себя работы, выполненные до 1993 года, т.е. до введения в действующее законодательство законов РФ «О трансплантации органов и(или) тканей человека». Вторую группу составляют работы, выполненные в более поздние сроки.

До 1993 года некоторые юридические аспекты трансплантологии освещались в публикациях М.И. Авдеева, Н.М. Амосова, Л.Г. Богомолова, О.К. Гаврилова, А.П. Громова, И.Д. Кирпатовского, Б.В. Петровского, Д.И. Рафальсона и ряда других медиков и юристов. Преимущественно рассматривались вопросы уголовно-

правовой ответственности (М.И. Авербах, М.И. Глушков, И.И. Горелик, В.А. Красиков). Единственной крупной работой того периода, посвященной гражданско-правовым проблемам трансплантологии явилась кандидатская диссертация Н.А. Маргацкой (1984), ряд положений которой не потерял своей актуальности и в наши дни.

Объект исследования: трансплантация органов и тканей.

Предмет исследования: особенности этической и правовой сторон трансплантологии.

Цель исследования: изучить этические и правовые проблемы трансплантации органов и тканей человека и пути их решения.

Задачи исследования:

1. Рассмотреть историю становления и развития трансплантологии.
2. Проанализировать этические принципы и правовые основы трансплантации органов и тканей человека;
3. Изучить проблемы отечественной трансплантологии и пути и их решения.

Гипотеза исследования Мы предполагаем, что в трансплантологии существует много этических и правовых проблем, которые требуют решения для совершенствования данного раздела медицины в целях обеспечения доступности для пациентов данных медицинских технологий.

Методы исследования:

1. Анализ научной литературы.

Глава 1

Исторические и этические аспекты трансплантации органов и тканей человека

1.1. История становления и развития трансплантологии в мире

Организм человека — сложный и очень хрупкий механизм, в котором нередко случаются «поломки» и «сбои». Зачастую, их можно исправить, однако иногда лечение невозможно, приходится заменять имеющуюся ткань или орган на другой. В этом случае возникает необходимость в трансплантации — процедуры приживления отдельной ткани или целого органа, необходимость которой возникла в связи с необратимым повреждением или функциональной несостоятельностью структуры, на место которой помещают собственную или взятую у другого организма ткань (или орган) [5].

Трансплантология – одна из самых молодых и инновационных областей медицины, хотя идея пересадки органов и тканей существует столько же, сколько существует сама медицина. Основоположником трансплантации жизненно важных органов, в частности сердца является Алексис Каррель, удостоенный за это в 1912 году Нобелевской премии.

Отправной точкой и началом возникновения науки о пересадке органов стало проведение первого переливания крови. После него развитие этой отрасли медицины проходило в два этапа.

Хирургический этап

В этот период лечение состояло в удалении больного органа или его тканей способом хирургического вмешательства. Еще в древние времена лекари занимались «хирургией»: с помощью золотых и серебряных пластинок исправляли дефекты костей. Для этой цели использовалась также кокосовую скорлупу. Хотя решения проблем пересадки были фактически нерешаемыми, попытки осуществить ее продолжались. Так еще в XVII столетии во Франции Амбруаз Паре смог вживить принцессе здоровый зуб ее горничной. Пересадку костной ткани проводить не удавалось: организм отторгал ее как чужеродное тело. В остальных случаях она рассасывалась, не прижившись.

Биолого-хирургический этап

С течением времени ситуация менялась. Следующий период истории развития трансплантологии связан с возникновением более совершенных хирургических техник. Удаляя часть тела, утратившую функциональность, ученые заменяли ее здоровым органом. Впервые в ходе эксперимента для трансплантации была выбрана почка. Параллельно в середине XX столетия появились новые подходы в области реаниматологии и в СССР. Ученые начали постигать новые методы трансплантологии:

1. Был разработан автожелектор для искусственной циркуляции крови. Созданный учеными Брюхоненко и Чечулиным аппарат запускает кровоток с помощью механизма, состоящего из двух насосов. Один из них подает кровь к артериям, другой перекачивает ее в венозные сосуды. К системе подключают насыщающий кровь кислородом оксигенатор и авторегулятор температуры тела.
2. Проводились исследования, связанные с поиском материала для трансплантации. Результатом стало использование крови умершего, которая спасла жизнь больного при существенной кровопотере. Идея переливания крови трупа принадлежит профессору В.Н. Шамову (1928 год). Суть открытия – в подтверждении факта ее пригодности в течение 20-22 часов после наступления смерти.

3. Пересадкой трупной почки занялся Вороной Ю.Ю. в 1934 г. Но из-за ее дефекта женщине, отправившейся парами ртути, выжить не удалось. К 1950 году попытки трансплантировать парный орган закончились неудачно. Также велась работа в Европе: операцию по пересадке почки у козы провел хирург из Вены Э. Ульман еще в начале XX века. Событие вызвало волну возмущений со стороны противников и положительные отклики приверженцев. [14]

История трансплантации органов

Список источников и литературы

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
2. Боечко Н. А. К вопросу о сотрудничестве государств в области донорства органов и трансплантологии / Боечко Н. А., Минина М. Г. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2018. - Т. 20. № 4. - С. 107-111.
3. Готье С. В. Организация новых программ донорства и трансплантации органов в субъектах Российской Федерации / Готье С. В., Хомяков С. М. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2017. - Т. 19. № 5. - С. 13.
4. Готье С. В. Подготовка организаторов здравоохранения по вопросам донорства и трансплантации органов / Готье С. В., Хомяков С. М. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2017. - Т. 19. № 5. - С. 11.
5. Готье С. В. Проблемы применения отдельных правовых норм в трансплантологической практике и пути их решения / Готье С. В., Хомяков С. М. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2016. - Т. 18. № 3. - С. 6-15.
6. Зенкина С. М. Презумпция согласия посмертного донорства органов и тканей / Зенкина С. М. // Вопросы рос. и междунар. права. - 2019. - Т. 9. № 3-1. - С. 16-21.
7. Кузьмин К. В. Правовое регулирование прижизненного донорства органов и тканей человека для трансплантации в России и зарубежных странах / Кузьмин К. В., Паршутин А. А. // Мед. право: теория и практика. - 2018. - Т. 4. № 1 (7). - С. 220-225.
8. Курбонзод Ш. Ш. Договоры трансплантации и донорства: некоторые дискуссионные проблемы / Курбонзод Ш. Ш. // Юрид. наука: история и современность. - 2016. - № 10. - С. 167-175.
9. Неприятие обществом проблемы посмертного донорства органов: причины и структура смертельных страхов / Резник О. Н., Прилуцкий А. М., Лебедев В. Ю., Михель Д. В. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2019. - Т. 21. № 1. - С. 169-179.
10. Орлов К. О. Некоторые проблемы правового регулирования донорства органов и тканей человека / Орлов К.О. // Пробелы в рос. законодательстве. - 2017. - № 5. С. - 87-89.
11. Первая клиническая пересадка сердца в истории отечественной и зарубежной медицины / Иванюшкин А. Я., Юдин Б. Г., Попова О. В., Резник О. Н. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2017. - Т. 19. № 3. - С. 104-115.
12. Прутин, М. В. Трансплантация: современные проблемы и пути их решения / М. В. Прутин, Т. В. Серба. — Текст : непосредственный // Молодой ученый. — 2020. — № 21 (311). — С. 597-599.
13. Резник О. Н. Популяризация идеи посмертного донорства органов: практика, проблемы, перспективы / Резник О. Н., Резник А. О. // Вестн. трансплантологии и искусств. органов. - 2018. - Т. 20. № 4. - С. 112-120.
14. Романов С. В. Модели организации медицинской помощи по трансплантации и донорству органов человека в странах мира / Романов С. В. // Главврач. - 2019. - № 7. - С. 8-13.
15. Саныгина Н. П. Трансплантация органов - способ развития донорства органов в России / Саныгина Н. П., Лукьянова Л. В., Брижатюк К. П. // Постулат. - 2018. - № 4-1 (30). - С. 4.
16. Трансплантация печени : методические рекомендации / К. А. Краснов [и др.]. - Кемерово : [б. и.], 2019. - 63 с.
17. Трансплантология и искусственные органы [Электронный ресурс] : учебник / под ред. С. В. Готье. - Москва : Лаборатория знаний, 2018. - 322 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/158129>