

*Мавед О.О.,
к. ю. н., доцент кафедри
кримінального права, процесу та криміналістики
Міжнародного гуманітарного університету*

ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ БИМЕДИЦИНЫ

Аннотация. Успешное развитие биологии и медицины открывает неограниченные возможности для человека. Трансплантология дает возможность продления жизни и лечения многих ранее неизлечимых болезней. Потребность в пересадке органов и тканей человека постоянно возрастает. В связи с криминализацией данного процесса возникла потребность в более четком правовом регулировании трансплантологии органов и тканей человека, решение морально-этических проблем.

Ключевые слова: медицина, трансплантология, преступление

Постановка проблемы. Стремительное развитие биологии и медицины дало человеку возможность продления жизни. Генная инженерия, трансплантация органов и тканей человека, создание совершенно новых методов лечения, лекарственных средств, для профилактики и лечения злокачественных заболеваний открыли перед человечеством возможности расширения его влияния на те или иные процессы и болезни, которые раньше считались неизлечимыми. Развитие новых направлений в области биологии и медицины привело к появлению массы проблем, в том числе морально-этического характера, правового регулирования этих отношений в сфере оказания медицинских услуг.

Анализ последних исследований. Результаты исследований в генетике, молекулярной биологии, иммунологии, трансплантологии привлекают к себе внимание юристов, философов, политиков, в частности исследованием данной темы занимались Пунда О., Степанова Е.Н., Чеботарева Г.В. и другие. Результаты медико-биологических исследований зашли слишком далеко, и их регулирование уже не может оставаться компетенцией только медиков, генетиков и биологов.

Одной из основных **задач** в данной сфере на сегодняшний день является более четкое и конкретное правовое регулирование вопросов, возникающих в связи с применением достижений биологии и медицины для предотвращения возможных злоупотреблений. Бурное развитие биотехнологий, может оказать не только положительное, но в некоторых случаях и отрицательное воздействие на человека, что в определенной мере затрагивает

его права, такие как право на жизнь, здоровье, квалифицированную медицинскую помощь и др. Правовое регулирование, нормирование всего комплекса проблем, которые возникают в области биомедицинских технологий, ощутимо отстаёт от темпов развития научно-технического прогресса. В результате многие достижения биомедицины, в силу своей крайней необходимости, начинают применяться, так и не получив надлежащей правовой регламентации, что влечёт самые серьёзные последствия, связанные с нарушением прав человека. Отсутствие должной законодательной базы, в свою очередь, тормозит развитие самих биомедицинских технологий, в том числе и тех, без которых в настоящее время эффективная медицинская помощь не может быть оказана. Сложившаяся ситуация характерна для многих стран, в том числе и Украины. Однако, если в ряде европейских государств оперативно предпринимаются меры по устранению пробелов в законодательстве, то в Украине этот процесс идет с большим опозданием, что создает возможность проведения неконтролируемых экспериментов на людях в области биомедицины. Всё это обуславливает потребность в обеспечении своевременного и последовательного правового регулирования биомедицинской деятельности.

Изложение основного материала. Вопросы трансплантации биологического материала человека вначале рассматривались международным правом и нашли свое отражение в международно-правовых документах.

Среди них — Декларация «О Трансплантации человеческих органов» принята 39-й Всемирной Медицинской Ассамблеей в Мадриде, Испания в октябре 1987 году, где были освещены принципы осуществления трансплантации для врачей, участвующих в процессе пересадки биологического материала человека, а также поднимался один из важнейших вопросов — запрет на покупку и продажу человеческих органов [3].

В том же, 1987 году на 40-й ассамблее ВОЗ была принята резолюция WHA 40.13 «Разработка основных принципов пересадки органов человека».

В 1989 году на 42-й ассамблее ВОЗ — резолюция WHA 42,5 «О запрете купли-продажи человеческих органов».

В 1995 был принят Закон Украины «Про донорство крови и её компонентов» №23 [2]. В 1999 году в Украине Верховной Радой был принят Закон «О трансплантации органов и других анатомических материалов» [5]; Указ Президента Украины № 672 «Про межведомственную комиссию по вопросам биологической и генетической безопасности при Совете национальной безопасности и Обороны Украины» от 23.06.2004; Наказ №155.24 12.03.09 Про затвердження заходів МОЗ та АМН України щодо виконання Державної цільової соціальної програми «Трансплантація» на період до 2012 року [4].

Постановлением Кабинета Министров Украины от 24 апреля 2000 года «О некоторых вопросах реализации Закона Украины «О трансплантации органов и других анатомических материалов человека» утвержден перечень учреждений здравоохранения, которые имеют право осуществлять трансплантацию органов и других анатомических материалов человека [7].

Первое упоминание об успешной трансплантации органов относится к 1912 году. Успешную операцию провел француз А. Каррель. В 1934 году Ю. Вороной провел операцию по трансплантации трупной почки. В 1967 году К. Барнард, кардиолог из Кейптауна провел операцию по пересадке сердца [12].

Важным правовым вопросом регламентации пересадки органов является определение правомерности данной процедуры [9].

Для усовершенствования процесса пересадки органов и тканей человека в 2008 году на 123 сессии ВОЗ исполнительный комитет EB 1235 внес на рассмотрение предложение по обновлению принципов по пересадке органов человека. Одним из важнейших вопросов, поднимающихся на сессии — рост незаконной торговли человеческими органами и создание глобальных стандартов в сфере трансплантологии.

В рамках ООН — постоянно исследуется весь спектр вопросов правового положения личности, укрепления защищенности прав человека, международно-правовых отношений. Среди рассматриваемых в этой сфере вопросов весьма немаловажное значение отводится проблеме, касающейся роли научно-технического прогресса в обеспечении охраны окружающей среды и в сохранении прав и свобод человеческой личности. Создавая постоянно растущие возможности для улучшения условий жизни людей, прогресс в научной сфере и технике порождает в то же время ряд серьезных социальных проблем, требующих незамедлительного решения, в том числе международно-правового сотрудничества по обеспечению безопасности человека.

Сегодня проблема трансплантации приобретает исключительное значение, так как является последним шансом на выздоровление пациента при предварительном использовании имеющихся средств и способов безуспешного лечения. За последние десятилетия этот метод лечения ранее неизлечимых болезней сберег тысячи жизней во всем мире. К примеру, в Украине в год требуется для пересадки: почек — 3000, печени — 1500, сердце — 1000 и только около 10 % реципиентов получают долгожданный орган.

В США — около 12000, из них — сердца — 2500, печени — 4000. Количество доноров в США — 22 на 1 млн. жителей, в России — 0,05. Трансплантация органов давно стала методом лечения [19].

Трансплантация органов и тканей открывает перспективы в лечении многих заболеваний. Трансплантология развивается настолько быстро, что число различных пересадок органов и тканей в мире достигло 40 тысяч в год и в ближайшие десятилетия будут составлять 50% всех операций [14].

Потребности в биологическом материале всегда превышали предложения. Вследствие, возник теневой нерегулируемый вид бизнеса: торговля человеческими органами и тканями живых и умерших людей.

Принудительное изъятие органов, насильственное донорство крови подтверждает необходимость правовой охраны деятельности в сфере трансплантации органов и тканей человека и донорства крови [15].

Современная трансплантология постоянно совершенствуется, как наука и путем клонирования можно вырастить любой орган, ткань или создать абсолютно идентичных клонов.

Гуманистический манифест, подписанный в 2000 году многими странами, содержит современное видение и ориентиры, которыми просвещенное человечество может руководствоваться в отношении новых открытий в медицине. Трудно не согласиться с таким положением Манифеста: «Мы должны быть готовы принять новые возможности воспроизведения рода, открывшиеся благодаря научным исследованиям, таким как оплодотворение клетки в лабораторных условиях, вынашивание женщиной чужого плода, генетическая инженерия, трансплантация органов и тканей, клонирование. В этих вопросах мы уже не можем оглядываться на моральные устои прошлого. Следует уважать право человека на самостоятельный выбор [12].

В Норвегии, США, Италии, Франции, Польше на 1 млн. населения приходится по 57,6; 56; 33; 21; 14,7 операций соответственно по трансплантации почек, а в Украине этот показатель равен 1,2 [13].

С каждым годом количество больных, которые нуждаются в пересадке органа возрастает, но в связи с нехваткой биологического материала повышается уровень тяжелых хронических заболеваний, инвалидности, смертности.

Для проведения своевременных операций по пересадке органов и тканей человека необходимо решить ряд морально-этических, правовых и медицинских вопросов [6, 8, 19].

Например, при констатации смерти мозга человека — сколько необходимо проводить реанимационные мероприятия? Кто и когда получает право распоряжаться телом умершего человека? Определение правового статуса тканей и органов после изъятия из организма живого человека. Не четкое регулирование данных вопросов повышает опасность криминализации трансплантологии и т.д. [14].

50000 жителей Украины болеют ежегодно инфарктом миокарда, из которых 6000 умирает. Успешно работают ученые Харьковского НИИ трансплантологии, пересаживающие стволовые клетки в мышцу больного сердца, взятые из спинного мозга [11].

Бешко В.Г. [10] излагает основы генетической инженерии, целью которой является клонирование человека, его тканей, органов. Возражает против клонирования церковь, чтобы не клонировали Христа. ООН также возражает, призывая страны принять законы, запрещающие все формы клонирования, так как они противоречат достоинству человека и выступают против «защиты человеческой жизни» [1].

Актуальным является разработка более четких показаний и противопоказаний для клинического применения стволовых клеток и внедрения клеточной терапии как метода лечения. Стратегическое значение имеет создание банков фетальных клеток и тканей. Они могут стать для медицины не менее ценными, чем запасы нефти и газа для энергетики [17, 18].

В Украине сегодня существует ряд вопросов относительно правового регулирования процедуры заготовки, изъятия и применения фетальных клеток. Огромное количество аборт в Украине позволяет получать значительное количество стволовых клеток. В нашей стране лечебные учреждения, где производят аборты, заготавливают фетальный материал для дальнейшей трансплантации.

Анализ существующих правовых проблем в области биомедицины позволяет сделать следующие **выводы**:

1. Достижения в области биомедицины открывают неограниченные возможности перед обществом, следовательно появляется возможность благотворно влиять на сферу жизни и здоровья человека.

2. Результаты научно-технического прогресса в области биомедицины привели к возникновению особого комплекса прав человека, что нуждается в правовой защите; начиная от прав эмбриона на развитие и жизнь и заканчивая правом на достойную смерть;

3. Подробное изучение правовых проблем биомедицины позволяет выявить те права и интересы человека, которым может быть нанесен ущерб в результате применения современных технологий.

4. Реализация прав человека в области биомедицины возможна лишь при условии создания комплекса государственных гарантий.

Литература:

1. Доклад Секретариата ВОЗ «Трансплантация человеческих органов и тканей», 18 апреля 2008 г.
2. Закон України «Про донорство крові та її компонентів» від 23 червня 1995 р. // Відомості Верховної Ради України, 1995. — №23. — С.183.
3. Декларация о трансплантации человеческих органов принята 39-й Всемирной медицинской Ассамблеей, Мадрид, Испания, октябрь 1987 г.
4. Наказ №155.24 12.03.09 Про затвердження заходів МОЗ та АМН України щодо виконання Державної цільової соціальної програми «Трансплантація» на період до 2012 року.
5. Закон України «О трансплантации органов и других анатомических материалов человека». — 17.06.1999 р.
6. Наказ Міністерства охорони здоров'я України № 96 від 4 травня 2000 р. (82) («Про затвердження нормативно-правових актів з питань трансплантації органів та інших анатомічних матеріалів людини». «Порядок узяття, зберігання і використання кісткового мозку». «Перелік державних та комунальних закладів охорони здоров'я і державних наукових установ, які мають право провадити діяльність, пов'язану з трансплантацією органів та інших анатомічних матеріалів людини».
7. Постанова Кабінету Міністрів України №695 від 24 квітня 2000 р. «Деякі питання реалізації Закону України «Про трансплантацію органів та інших анатомічних матеріалів людини».
8. Наказ МОЗ України 25.09.2000 №3226. «Інструкція щодо вилучення анатомічних утворень, тканин, їх компонентів та фрагментів у донора-група. №226 від 25.09.2000», «Перелік анатомічних утворень, тканин, їх компонентів та фрагментів».
9. Основи законодавства України про охорону здоров'я. Основи законодавства від 19 листопада 1992 р. // Відомості Врховної Ради України. — 1993. — №4. — С. 19.
10. Бешко В.Г. Трансплантация стволовых гемопоэтических клеток крови при онкогематологических заболеваниях: настоящее и перспективы // Доктор. — 2004. — №4. — С. 57-59.
11. Крылова Н.Е. Биотические и уголовно-правовые вопросы трансплантации эмбриональных (фетальных) органов и тканей человека // Правоведение. — 2006. — №6. — С. 66-67.
12. Медицинское право Украины. Учебное пособие / Волков В.Д., Дешко К.Н., Заблоцкая В.П. и др. — Донецк: Дон НУ. — 2005. — 268 с.
13. Медичне право України. Підручник / Стеценко С.Г., Стеценко В.Ю., Сенюта І.Я. — К.: «Правова єдність», 2008. — 507 с.
14. Місюренко В. Криміналізація трансплантології в Україні // Вісник Хмельницького інституту регіонального управління та права. — 2002. — №1. — С. 218-219.

15. Мусієнко А.В. Формування правової бази трансплантології // Вісник Академії праці і соціальних відносин федерації профспілок України. — 2000. — №6 (9). — С. 18-21.

16. Мислива О. Криміналізація трансплантології в Україні з позицій міжнародного досвіду // Вісник Хмельницького інституту регіонального управління та права. — 2002. — №1. — С. 218-219.

17. Пунда О. Правове регулювання донорства та трансплантації в Україні // Юридический вестник. — 2003. — №4. — С. 90-93.

18. Степанова Е.Н. Социологическая оценка правового регулирования органного донорства для трансплантации в России // Вестник Московского университета. — Серия 18 // Социология и политология. — 2000. — №4. — с. 174-28.

19. Чеботарева Г.В. Уголовно-правовые проблемы трансплантации органов и тканей человека и донорство крови в Украине. Монография // Киевский национальный экономический университет. — Киев. — 2006. — 178 с.

Мавед О.О. Теоретико-правові аспекти біомедицини

Анотація. Успішне розвинення біології та медицини відкриває нові можливості для людини. Трансплантологія дає можливість продовження життя і лікування багато раніше невиліковних хвороб. Потреба в пересадці органів та тканин людини постійно зростає. У зв'язку з криміналізацією даного процесу виникла потреба в чіткішому правовому регулюванні трансплантології органів та тканин людини, вирішення морально-етичних проблем.

Ключові слова: медицина, трансплантологія, злочин

Maved O.O. Legal theoretical aspects of biomedicine

Summary. Success development of biology and medicine open unlimited possibilities for human. Transplantology gives possibility to prolongate life and treatment of many illnesses that not incurable before. Necessity in transplantation of human organs and tissues constantly arising. Because of criminalization of this process raised the necessity in more clear legal regulation of transplantation of human organs and tissues, solving of moral and ethical problems.

Key words: medicine, transplantation, crime