

Секция «Биология, медицина, философия: совместная проблематика дисциплин
(круглый стол)»

**Роль философии в преодолении проблем современной трансплантологии /
The value of philosophy in solving the problems of transplantology**

Научный руководитель – Брызгалина Елена Владимировна

Шкомова Екатерина Михайловна

Кандидат наук

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Философский
факультет, Москва, Россия

E-mail: EShkomoval@yandex.ru

The shortage of donor organs is the key problem of transplantology. Socio-humanitarian expertise and philosophical analysis are necessary components to overcome this problem. In the framework of socio-humanitarian expertise the task of the philosopher is to formulate the problem, determining potential ways of addressing them and the implications of the ideas. Transplantation is always faced with the need to consider the interests of two parties - donor and recipient. There are always situation of choice - how to help a seriously ill person, without causing irreparable damage to the health of a living donor, or retaining the respect for the autonomy decision of a deceased person. In modern transplantology is used to the organs (tissues) from living donors; organs from a dead person. As promising directions highlighted in xenotransplantation, therapeutic cloning. As a result of development of transplantation require clarification on many issues: defining the boundaries of permissible interference with the human body; clarification of the criteria of death and determination of the boundaries of permissible interference with the body of a dead man; individual status determination body; defining the limits of preserving the integrity and identity of the species Homo sapiens, rationale of permissibility of the destruction of boundaries between biological species in xenotransplantation; the need for strict definition of the status of preembryo and embryo, etc..Specify also the strategy of institutional development of transplantation. For example, the adoption by the healthcare system the criteria for the allocation of donor organs. The decision to obtain body depends on the health indicators. However, when the coincidence of the medical criteria have several potential recipients must use the non-scientific selection, which depends on organization of the health system in the country. Another strategy is to establish effective models of interaction with a lot of social institutions: church, education, media. Today some of the new directions of transplantation are aimed at improving the quality of life of the patient. The concept of "quality of life" is complex and requires philosophical reflection. Thus, the problems of the transplantation impossible to solve by the medical community. It becomes obvious that philosophical analysis as a component of socio-humanitarian expertise is an essential component for effectively addressing the existing problems of transplantation.

С момента становления трансплантологии в качестве рутинной практики дефицит донорских органов - ключевая проблема, стоящая перед этой областью медицинской науки и практики. Однако преодоление этой проблемы требует обращения к социально-гуманитарной экспертизе, частью которой является философский анализ. Социально-гуманитарная

экспертиза представляется необходимым элементом развития науки. В рамках социально-гуманитарной экспертизы задача философа заключается в формулировании проблем, определении потенциальных путей их решения и последствий реализации идей [1].

Трансплантология всегда сталкивается с тем, что необходимо учитывать интересы двух сторон - донора и реципиента, трансплантология всегда сопряжена со сложной ситуацией выбора - как оказать помощь тяжело больному человеку, при этом, не причинив непоправимого ущерба здоровью живого донора, или сохранив уважение к автономному решению умершего человека. В современной трансплантологии используются органы (ткани), полученные от живых доноров; органы, полученные в результате трупного забора. В качестве перспективных направлений обеспечения трансплантологии донорским материалом выделяются ксенотрансплантация (использование органов животных), терапевтическое клонирование [3, 6]. В результате развития трансплантологии требуется прояснение многих вопросов: определение границ допустимого вмешательства в тело человека; уточнение критерия смерти, определение границ допустимого вмешательства в тело мертвого человека; соотношение части и целого, определение статуса отдельного органа; определение пределов сохранения целостности и идентичности биологического вида *Homo sapiens*, обоснования допустимости разрушения границ между биологическими видами при ксенотрансплантации; необходимость строгого определения статуса преэмбриона и эмбриона и т.д..

Помимо выделенных медицинских стратегий укажем также на стратегии институционального развития трансплантологии [4]. В качестве одной из таких стратегий выделим принятие системой здравоохранения определенных критериев распределения донорских органов с оценкой их обоснованности и справедливости. Пациенты, нуждающиеся в пересадке органов, занесены в специальные листы ожидания. Решение о получении органа зависит в первую очередь от медицинских показателей, таких как группа крови, иммунологические характеристики и размер органа. Однако при условии совпадения медицинских критериев у нескольких потенциальных реципиентов трансплантология как отрасль здравоохранения переходит к использованию критериев, носящих вненаучный характер, зависящих от условий организации системы здравоохранения в отдельной стране (группе стран), в частности от возможностей оперативной доставки донорского органа в места локации реципиента (или наоборот). То есть система здравоохранения должна обладать реальными механизмами реализации принципа справедливости и доступности при оказании высокотехнологичной помощи. В качестве другой стратегии институционального развития трансплантологии укажем на создание эффективных моделей взаимодействия с иными социальными институтами, такими как церковь, образование, СМИ. Для эффективного взаимодействия трансплантологии как отрасли здравоохранения с другими социальными институтами необходимо создание условий для междисциплинарного диалога.

Отметим, что в последние годы наблюдается расширение задач, которые ставятся перед трансплантологией. Помимо спасения человеческой жизни некоторые направления трансплантологии направлены на улучшение качества жизни пациента [2, 5]. Само понятие «качество жизни» является сложным и многоаспектным и требует философской рефлексии.

Таким образом, проблемы, стоящие перед современной трансплантологией, невозможно решить исключительно силами медицинского сообщества. Становится очевидным, что

философский анализ как компонент социально-гуманитарной экспертизы является необходимым звеном для эффективного преодоления существующих проблем трансплантологии.

Источники и литература

- 1) Брызгалина Е.В., Аласания К.Ю., Садовничий В.А., Миронов В.В., Гавриленко С.М., Вархотов Т.А., Шкомова Е.М., Набиулина Е.А. Социально-гуманитарная экспертиза функционирования национальных депозитариев биоматериалов // Вопросы Философии. 2016. № 2. С. 8–21.
- 2) Брызгалина Е. В. Технонаука и перспективы улучшения человека: "Я уже вижу наш мир, который покрыт паутиной лабораторий" // Эпистемология & философия науки // Epistemology & Philosophy of science. 2016. № 2. С. 28–33
- 3) Готье С.В., Хомяков С.М. Донорство и трансплантация органов в Российской Федерации в 2015 году.
VIII сообщение регистра
Российского трансплантологического общества // Вестник трансплантологии и искусственных органов. Т.18. № 2. 2016. С. 6-26.
- 4) Логинов И.В., Кечаева Н.В., Резник О.Н Значение организационных факторов в преодолении дефицита донорских органов // Вестник трансплантологии и искусственных органов. 2011. №1. С.100 -107.
- 5) Новик А.А., Ионова Т.И. Руководство по исследованию качества жизни в медицине. – СПб.: Нева. М.:ОЛМА-ПРЕСС, 2002.
- 6) Трансплантология: Руководство для врачей / Под ред. В.И.Шумакова. - 2-е изд., испр. и доп. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2006.