

## **ЭТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И АЛЬТЕРНАТИВЫ ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ**

*Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул*

**Попеляева Ксения Вячеславовна**

E-mail: [k-filosof@asmu.ru](mailto:k-filosof@asmu.ru)

Научный руководитель: Вольферц Марина Валерьевна, старший преподаватель кафедры философии, SPIN-код: 7691-6864

---

**Ключевые слова:** трансплантация органов, этические аспекты

### **Актуальность**

Новые методы диагностики и лечения, созданные за последние десятилетия, позволяют значительно продлевать жизнь человеку, но при этом они могут порождать целый ряд этических вопросов. На сегодняшний день проблема трансплантации остается актуальной, поэтому на вопрос, надо ли продолжать развивать трансплантацию, ответ – безусловно, да, но необходимо находить альтернативы. В настоящее время много пациентов страдает приобретенными или врожденными заболеваниями жизненно важных органов, спасти жизнь которым можно только с помощью трансплантации. Но трансплантация наносит непоправимый вред донору и необходимо найти пути решения для того, чтобы уменьшить урон нанесения вреда для организма здорового человека. Пересадка органов от трупа как вид трансплантации несет религиозный и биоэтический вопросы. Так в некоторых странах считается, что тело человека священно и обязательным условием трансплантации является согласие донора. Например, в европейских странах выявлено много случаев, когда родители дают свое согласие на трансплантацию органов без согласия детей, нарушая тем самым их права.

**Цель исследования:** изучить этические аспекты трансплантологии, а также обозначить альтернативы трансплантологии.

## **Материалы и методы**

Для проведения исследования были использованы ресурсы научной библиотеки медицинского университета, анализ статей.

## **Результаты**

Трансплантологией называют раздел медицины, изучающий проблемы трансплантации органов, а также перспективы создания искусственных органов. В XXI веке известно достаточно много способов пересадки органов и тканей с наименьшим вредом для организма, которого все равно не удастся избежать. Также не преодолена проблема нехватки донорских органов, что сопряжено с появлением черных рынков и незаконной торговлей органов и тканей.

## **Заключение**

Трансплантология является одной из современных и одной из немногих активно развивающихся сфер медицины. Уже на данный момент практикующими врачами и учеными разработано много альтернатив трансплантологии, так как существует проблема дефицита донорских органов и образование в связи с этим черных рынков, а также проблема нарушения медицинского этического принципа «не навреди», когда речь идет о заборе органов у живого донора. Моральная проблема связана и с ксенотрансплантацией, так как она не всегда эффективна, часто происходит отторжение органов, может произойти передача инфекции от животного к человеку, с другой стороны, речь идет о жизнях животных. Поэтому мы полагаем, что самым оптимальным будет развитие альтернатив, таких как биопринтинг, выращивание органов из стволовых клеток, выращивание на каркасе, выращивание органов из клеточных культур, разработка частиц, способных обманывать иммунитет при отторжении органа.

## **Список литературы:**

1. Трансплантология: итоги и перспективы. Том XII. 2020 год / Под ред. С.В. Готье.

---

2. Хубутя М. Ш. Трансплантология: учебник / под ред. М. Ш. Хубутя. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016.

3. Трансплантология и искусственные органы: учебник / под ред. акад. РАН С.В. Готье. ISBN 978-5-00101-577-2.

---

**Как цитировать:**

Попеляева К. В. Этические аспекты и альтернативы трансплантологии. *Scientist (Russia)*. 2024; 4 (30): 84-86.

---