

**Развитие трансплантологии в Королевстве Саудовская Аравия: между религией и правом.**

**Научный руководитель – Тетерин Александр Викторович**

***Прудниченков Александр Сергеевич***

*Студент (бакалавр)*

Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова, Высшая школа экономики, управления и права, Архангельск, Россия

*E-mail: Alexprudnichenkov@yandex.ru*

В современном мире прорывы в медицине, такие как трансплантология, сталкиваются с дилеммой: где же будет проходить грань между инновациями и религиозными догмами? Особенно остро эти противоречия проявляются в странах мусульманского права, требуя тонкого баланса в урегулировании вопросов между медицинскими новшествами и неизбывными традициями.

В данной работе исследуются вопросы биоэтики на примере Королевства Саудовская Аравия (далее - КСА) - пионера среди исламских стран в области трансплантологии. Уже в 1979 году была проведена первая операция по успешной пересадке почки от прижизненного донора, положившая начало системному развитию саудовской трансплантологии, что привело к открытию Национального центра почечных заболеваний в 1983 году.

Однако это был вызов не только для Саудовской Аравии, но и для остальных исламских стран, руководствующихся шариатом. Прогресс в данном вопросе выявил этические проблемы, что привело к резолюции № 26 Международной исламской академии Фикха (ИФА, 1988) - документу, разделяющему пересадку органов на три категории: от живого человека, от мертвого человека, от человеческого плода[1]. Это заложило основу для обсуждений сторон новой науки, дальнейшим развитием которых стал 6-й симпозиум Исламской организации медицинских наук 1989 года и конференция Совета Международной исламской академии фикха Организации исламского сотрудничества в Джидде, проведенная в 1990 году для рассмотрения итогов симпозиума. В ходе прошедших обсуждений была установлена общая позиция: гонадальная имплантация противоречит шариату и запрещена на основании того факта, что трансплантируемые яички продолжают вырабатывать генетический материал донора, что может противоречить 4-й суре “Ан-Ниса”, в то время, как трансплантация прочих органов репродуктивной системы допустима[2]. Однако останавливаться на достигнутом было невозможно, поэтому следующим логичным шагом стало принятие резолюций №56, №57 и №58, разъясняющих допустимость ранее упомянутых в резолюции №26 категорий трансплантации. Резолюция №56 допускает использование в качестве источника тканей и органов плод человека, но исключительно в случае гибели последнего, не допуская целенаправленного его умерщвления для дальнейшей пересадки[3]. Резолюция №57 подтвердила недопустимость пересадки яичек и яичников[4]. Резолюция №58 запрещает пересадку органов человеку, лишенному таковых в качестве наказания[5]. Таким образом более глубокое разъяснение толкований исламского права приблизило трансплантологию в КСА к нормам шариата. Важным символом принятия новой науки стало переименование в 1992 году Национального центра почечных заболеваний в Саудовский центр трансплантации органов (Далее - СЦТО). Однако развитие трансплантологии в КСА не ограничивалось одним лишь обсуждением. Практическое развитие нашло себя в виде первой в Саудовской Аравии пересадки сердца в 1986 году и пересадки печени 1990 года.

В деле поддержания темпов развития саудовской трансплантологии на общемировом уровне

важнейшую роль сыграл СЦТО. С 1986 года по 2015 год было проведено 6969 пересадок почки от прижизненных доноров и 2838 от посмертных доноров, 183 пересадки легких и 35 пересадок поджелудочной железы. В одном лишь только 2015 году было проведено 779 пересадок почки, 936 пересадок печени от прижизненных доноров и 857 от посмертных, 310 пересадок сердца, 39 пересадок легких и 8 пересадок поджелудочной железы[6].

Важным источником органов являются умершие люди. Согласно ранее упомянутой резолюции №26 пересадка органов от умершего человека возможно исключительно после подтверждения и регистрации смерти головного мозга, а также наличия прижизненного согласия или согласия родственников, а в случае отсутствия таковых или невозможности опознания тела решение о трансплантации принимают соответствующие надзорные органы.

СЦТО ведет тщательный сбор данных о пациентах, находящихся в терминальной стадии и пригодных для потенциального посмертного донорства. Важной частью этой работы является распределение органов по трансплантационным центрам и обеспечение координации их работы. Благодаря этому посмертное донорство органов становится все более широким явлением. За весь период с 1986 по 2015 годы было зарегистрировано 11 220 потенциальных посмертных доноров[6]. Как видно, 2015 год является важной вехой в истории развития трансплантологии в Саудовской Аравии, однако им одним все не ограничивается.

В настоящее время СЦТО продолжает демонстрировать значительные показатели. Особенно важным является обширное сотрудничество стран-участниц Союза сотрудничества арабских государств Персидского залива в деле обмена органов для их дальнейших трансплантаций. За 2024 год были обменены 4 клапана сердца, 1 поджелудочная железа, 16 легких, 13 сердец, 7 печеней, 2 почки. Таким общее количество органов составило 37 единиц. За 2023 общее количество органов составило 39 единиц, что демонстрирует устойчивый уровень сотрудничества.

В рамках же самого КСА потребность в пересадке органа составила 59,5 на миллион человек населения, в сравнении с таковой 55,1 в 2023. Значения в 48,3 прижизненных донора на миллион человек населения в 2024 году и 49,3 в 2023, а также посмертных доноров в 3,54 в 2024 и 3,4 в 2023, вкуче с ростом населения Саудовской Аравии с 33,26 млн человек в 2023 до 33,96 говорят о росте заинтересованности населения в донорстве собственных органов для их дальнейшей трансплантации[7].

Таким образом, современные дилеммы биоэтики, сталкивающиеся с религиозными нормами, побуждают представителей обеих сторон глубже погружаться в нюансы вопроса и искать компромиссные решения, отвечающие их требованиям.

### Источники и литература

- 1) Shaheen, Faissal A. M. MD. Organ Transplantation in Saudi Arabia // Transplantation. Vol. 100. 2016. No. 7. P. 1387-1389
- 2) A Human Receiving the Organs of another Human, Dead or Alive (Organ Transplantation) // International Islamic Fiqh Academy: <https://iifa-aifi.org/en/32287.html>
- 3) Fetus as a Source of Organ Transplantation // International Islamic Fiqh Academy: <http://iifa-aifi.org/en/32414.html>
- 4) Genital Transplant – Fiqh // IslamOnline: <https://fiqh.islamonline.net/en/genital-transplant>
- 5) Genital Transplantation // International Islamic Fiqh Academy: <https://iifa-aifi.org/en/32417.html>

- 6) Retransplantation of an Organ amputated in Qiṣāṣ (Retaliatory Punishment) or Ḥadd (Prescribed Punishment) // International Islamic Fiqh Academy: <https://iifa-aifi.org/en/32420.html>
- 7) Saudi Center for Organ Transplantation: <https://www.scot.gov.sa/>