

Д. Кыр, А. Гарлыева

**ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ФАКУЛЬТЕТА
ИНОСТРАННЫХ УЧАЩИХСЯ К ДОНОРСТВУ ОРГАНОВ, ИХ ЧАСТЕЙ,
ТКАНЕЙ, КРОВИ И ЕЁ КОМПОНЕНТОВ**

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. О.С. Ишутин

*Кафедра общественного здоровья и здравоохранения
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

D. Kyr, A. Garlyyeva

**ATTITUDE OF STUDENTS OF MEDICAL FACULTY FOR INTERNATIONAL
STUDENTS TOWARDS DONATION OF ORGANS, THEIR PARTS, TISSUES,
BLOOD AND IT'S COMPONENTS**

Tutor: associate professor O.S. Ishutin

*Department of Public Health and Healthcare
Belarusian State Medical University, Minsk*

Резюме. В данной работе приведены результаты опроса, на тему отношение к донорству органов, их частей, тканей, крови и её компонентов, проведённого среди студентов белорусского государственного медицинского университета медицинского факультета иностранных учащихся.

Ключевые слова: отношение к донорству, донорство органов, донорство крови, этика, медицина.

Resume. In this paper, survey results conducted among students of medical faculty for international students of Belarusian State Medical University on the topic of their attitude towards donation of organs, their parts, tissues, blood and its components are discussed.

Keywords: attitude towards donation, organ donation, blood donation, ethics, medicine.

Актуальность. Трансплантация и трансфузия являются важнейшими, наилучшими, а порою и единственными мероприятиями в медицине, направленными на улучшение состояния здоровья, а порою и на спасение лиц, страдающих серьезными, а порой и опасными для их жизни заболеваниями и травмами.

Трансплантация подразумевает замену нефункциональных клеток, тканей или органов здоровыми аналогами, полученными от другого человека путем добровольного донорства при его жизни или после его смерти. Для трансплантации и трансфузии могут быть использованы материалы как животного происхождения (ксенотрансплантанты) так и человеческого происхождения (аллотрансплантаты).

Доступ к трансплантации сильно различается в разных странах, как и безопасность, качество, эффективность донорства и трансплантации человеческих клеток, тканей и органов. Рост и развитие трансплантации во всем мире крайне неравномерны и сталкиваются со многими этическими проблемами, которые являются серьезной проблемой и включают: отсутствие национальных стратегий трансплантации; неадекватное законодательство, этические рамки и регулирование, которые могут допускать такую практику, как торговля органами; отсутствие инфраструктуры для донорства, переработки и трансплантации; недостаточный всеобщий охват услугами здравоохранения, что означает отсутствие доступа к

трансплантации и низкая осведомленность и активность среди населения и медицинских работников [1, 2].

Цель: изучить и проанализировать мнение и взгляды студентов-медиков медицинского факультета иностранных учащихся (далее – МФИУ) Белорусского государственного медицинского университета (далее – БГМУ), на тему «Отношение студентов медицинского факультета иностранных учащихся к донорству органов, их частей, тканей, крови и её компонентов» путем проведения анонимного социологического опроса.

Задачи:

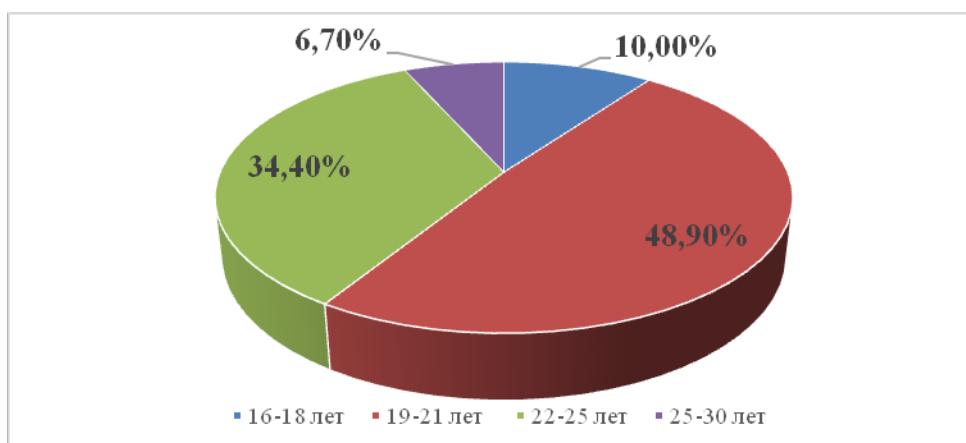
1. Изучить и проанализировать отношение студентов БГМУ МФИУ к донорству при жизни.
2. Изучить и проанализировать мнение студентов БГМУ МФИУ относительно метода согласия.
3. Изучить и проанализировать личный опыт донорства студентов БГМУ МФИУ.
4. Изучить и проанализировать отношение студентов БГМУ МФИУ к донорству постмортум.

Материалы и методы. В работе использованы социологический (анонимный опрос студентов МФИУ БГМУ с помощью Google формы) и статистический методы. Объем наблюдения: 90 студентов

Результаты и их обсуждение. Опрос проводился среди студентов МФИУ БГМУ с англоязычным и русскоязычным обучением, обучающихся по разным специальностям: лечебное дело – 75 человек, стоматология - 14, фармация – 1.

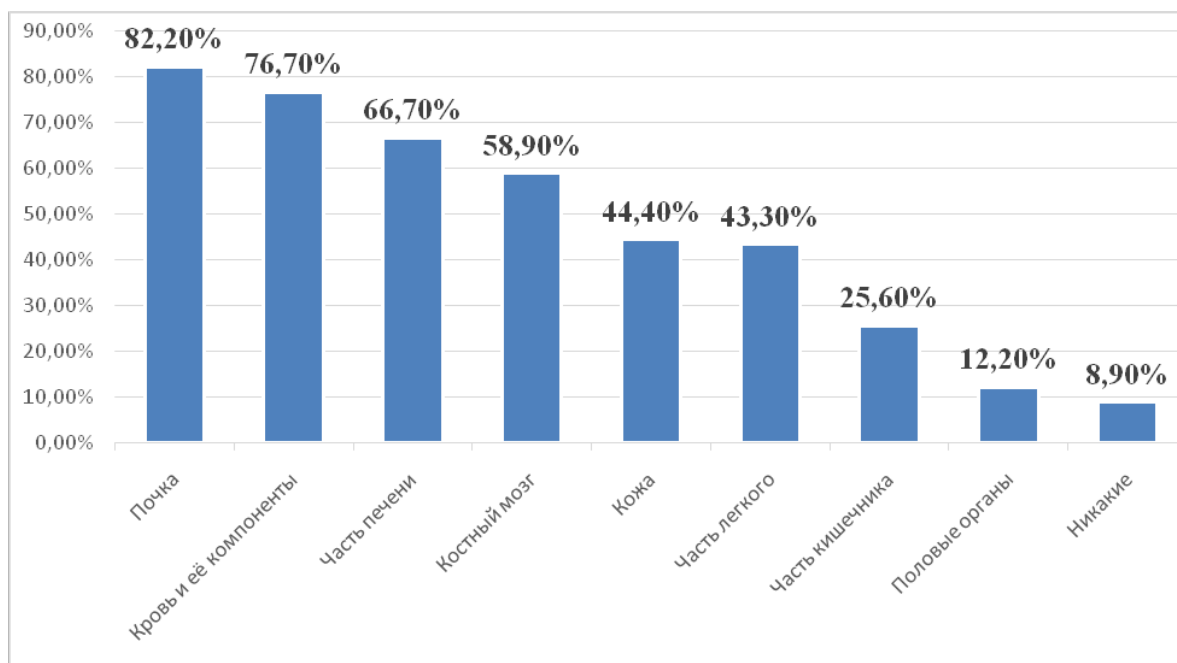
Опрошенными респондентами стали представители нескольких иностранных государств. Таких как: Туркменистан (30), Шри-Ланка (11) Индия (11), Россия (7), Ливан (7), Израиль (3), Канада (2), Турция (2), Нигерия (2), Иран (2), Китай (2), Беларусь (2), Азербайджан (1), Ливия (1), Гана (1), Марокко (1), Ирак (1), Зимбабве (1), Камерун (1), Узбекистан (1) и Египет (1).

Респонденты - женщины из всего числа опрошенных составили 55,3%, мужчины – 44,7%. Возраст респондентов распределился следующим образом: 16-18 лет – 10,0%, 19-21 год – 48,9%, 22-25 лет – 34,4% и 25-30 лет – 6,7%.



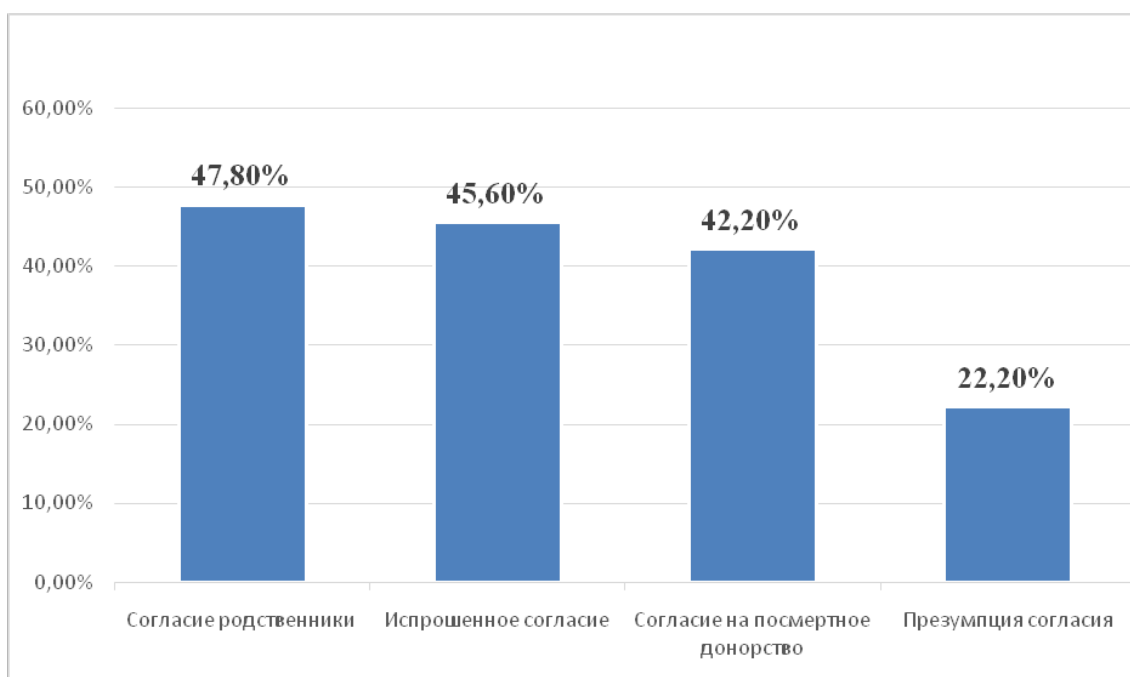
Диагр. 1 – Возраст респондентов

На вопрос **«Как Вы считаете какие органы приемлемо трансплантировать от живого донора?»** (можно было выбрать несколько вариантов ответа) 82,2% ответили «почку», 76,7% – «кровь и её компоненты», 66,7% – «часть печени», 58,9% – «костный мозг», 44,4% – «кожу», 43,3% – «часть легкого», 25,6% – «часть кишечника», 12,2% – «половые органы» и 8,9% – «никакие».



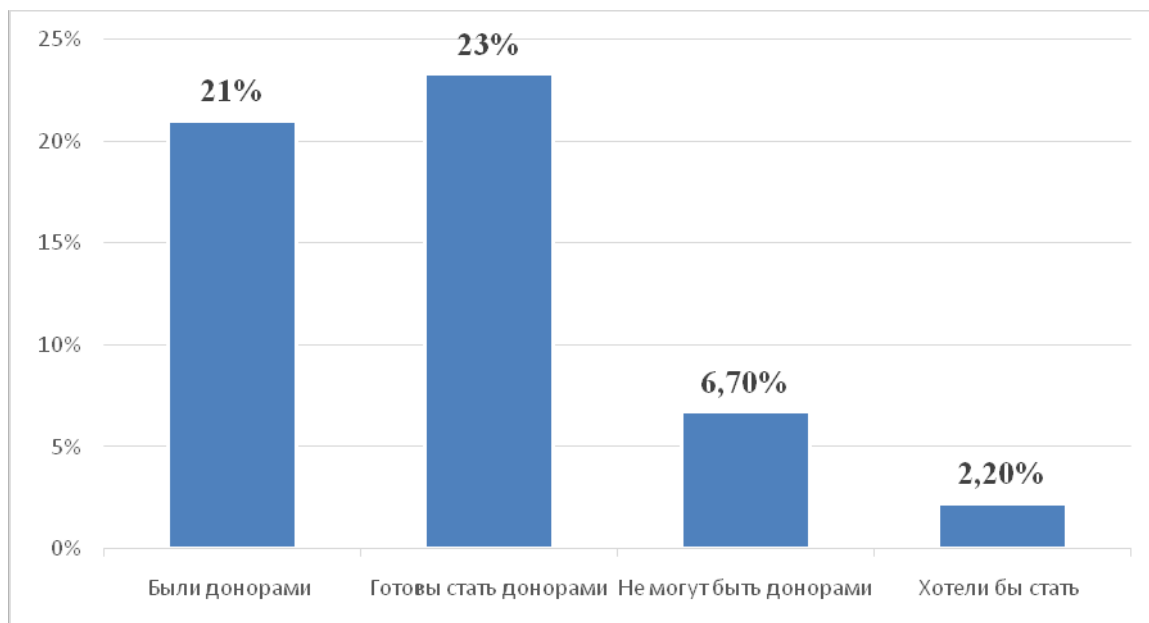
Диагр. 2 – Органы которые респонденты считают приемлемыми для трансплантации при жизни

На вопрос: **«Какой (какие) метод согласия Вы считаете приемлемым?»** 47,8% ответили, «согласие родственников», 45,6% – «испрошенное согласие», 42,2% – «согласие на посмертное донорство» и 22,2% – «презумпция согласия».



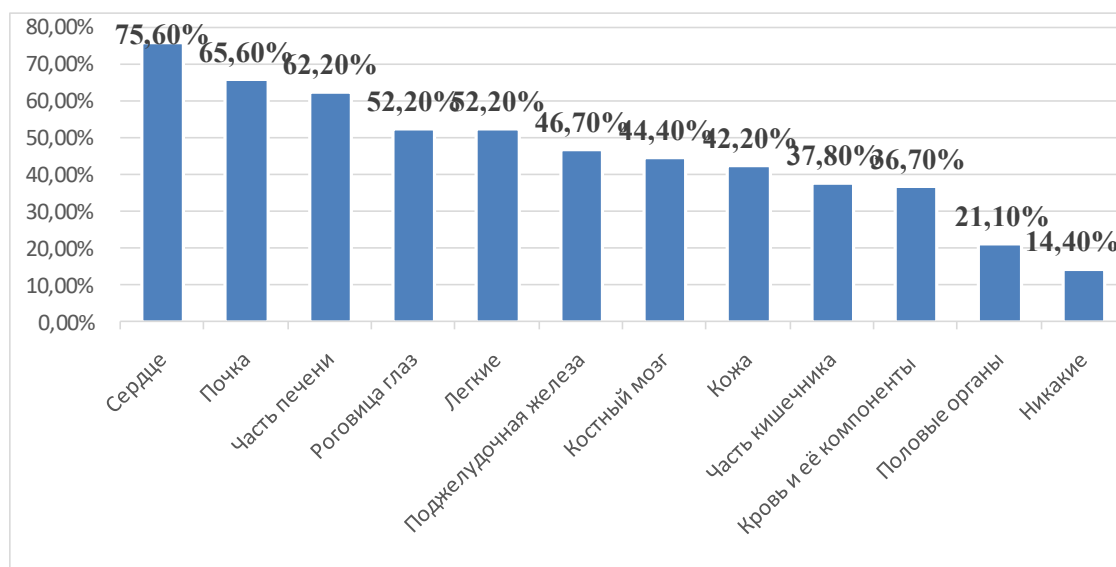
Диагр. 3 – Мнение респондентов относительно метода согласия

На вопрос: **«Как Вы считаете, можно ли предлагать денежное вознаграждение за донорство?»** 41,1% респондентов ответили «Да, на восстановление после донорства». Из числа респондентов 21,1% были донорами крови, 23,3% хотели бы быть донорами, 6,7% не могут, и 2,2% хотели.



Диагр. 4 – Личный опыт донорства у респондентов

На вопрос: **«Как Вы считаете какие органы приемлемо трансплантировать посмертно?»** (можно было выбрать несколько вариантов ответа) 75,6% ответили – «сердце», 65,6% – «почку», 62,2% – «часть печени», 52,2% – «роговицы глаз», 52,2% – «легкие», 46,7% – «поджелудочную железу», 44,4% – «костный мозг», 42,2% – «кожу», 37,8% – «часть кишечника», 36,7% – «кровь и её компоненты», 21,1% – «половые органы» и 14,4% – никакие.



Диагр. 5 – Органы которые респонденты считают приемлемыми для трансплантации посмертно

Выводы. Исходя из результатов опроса можно сделать вывод, что подавляющее большинство респондентов положительно относились к донорству органов, их частей, тканей, крови и её компонентов и считает ее важной частью медицины, позволяющей спасать жизни людей.

1. Чаще всего респонденты считали приемлемым для донорства при жизни почку (82,2%), кровь и её компоненты (76,6%), часть печени (66,7%), а также 8,9 % ответили что никакие не считают приемлемыми.

2. Только 22,2% респондентов считают что презумпция согласия является приемлемым методом согласия и отдают свои предпочтение согласию самого донора или его родственников.

3. Чаще всего респонденты считали приемлемым для донорства постмортум сердце (75,6%), почку (65,6%), часть печени (62,2%), а также 14,4% ответили что никакие не считают приемлемыми.

4. Из числа респондентов 21,1% были донорами, 23,3 хотели бы быть донорами, 6,7% не могут быть донорами и 2,2% хотели быть донорами.

Чаще всего респонденты считали приемлемым для трансплантации почку, кровь её компоненты, печень, а также сердце.

Литература

1. Шаршакова, Т. М. Биомедицинская этика: Т. М. Шаршакова, Л. учеб. - метод. пособие / Г. Соболева. Дополнительная: - Гомель: ГомГМУ, 2023. - 320 с.
2. Трансплантация. Электронный интернет-ресурс. Режим доступа: https://www.who.int/health-topics/transplantation#tab=tab_1. Дата доступа: 27.05.2025.