

ИЗУЧЕНИЕ ОТНОШЕНИЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ К ПРИЖИЗНЕННОМУ ДОНОРСТВУ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ

**Ускирева Мария Сергеевна
Иванова Кристина Максимовна**

студенты

Научный руководитель: **Синцова Светлана Владимировна**

к.м.н., доцент кафедры внутренних болезней

ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет»

Аннотация: Данная статья поможет рассмотреть проблему отношения будущих врачей к прижизненному донорству органов и тканей. Особое внимание обращено авторами на курс обучения респондентов и их возраст. Исследование осуществлено с помощью оригинальной анкеты, размещенной на базе сервиса Google-формы. Обработка результатов исследования проведена с помощью стандартной компьютерной программы "Microsoft Excel 2013". С помощью данной статьи была выявлена зависимость отношения будущих врачей к прижизненному донорству органов и тканей от курса обучения.

Ключевые слова: Донорство, врач, проблема, исследование, орган, ткань

STUDYING THE ATTITUDE OF FUTURE PHYSICIANS TO LIFETIME ORGAN AND TISSUE DONATION

**Uskireva Maria Sergeevna
Kristina Maksimovna Ivanova**

Abstract: This article will help to consider the problem of the attitude of future doctors to lifetime organ and tissue donation. Particular attention is paid by the authors to the course of training of respondents and their age. The study was carried out using an original questionnaire posted on the basis of the Google form service. The study results were processed using the standard computer program "Microsoft Excel 2013." With the help of this article, the dependence of the attitude of future doctors to lifetime organ and tissue donation on the course of training was revealed.

Key words: Donation, doctor, problem, research, organ, tissue

Дефицит доноров является одной из значимых медико-социальных проблем в России. На сегодняшний день медицина достигла огромного прогресса в трансплантологии и имеет существенные перспективы дальнейшего развития в этой области, но все же одной из важных ветвей ее существования остается донорство человеческих тканей и органов. Именно поэтому проблема донорства в современной медицине будет оставаться актуальной на протяжении многих лет.

Цель исследования: изучение отношения будущих врачей к пожизненному донорству органов и тканей.

Задачи работы:

1. Изучить основные современные теоретические аспекты прижизненного донорства органов и тканей
2. Составить анкету, направленную на изучение отношения будущих врачей к прижизненному донорству органов и тканей.
3. Провести анкетирование среди студентов ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Кирова, обучающихся по программам 3, 4, 5, 6 курсов.
4. Проанализировать отношение студентов к прижизненному донорству органов и тканей
5. Оценить влияние курса обучения на результаты анкетирования.

Материалы и методы.

Исследование проводилось на базе ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России, г. Кирова с помощью оригинальной анкеты, размещенной на базе сервиса Google-формы. Обработка результатов исследования проведена с помощью стандартной компьютерной программы “Microsoft Exel 2013”.

Было опрошено 120 студентов с 3 по 6 курс обучения, включительно. Среди них количество учащихся 3 курса составляет 22,5% (n=27), 4 курса - 27,5% (n=33), 5 курса - 32,5% (n=39), участников с 6 курса - 17,5% (n=21). Средний возраст респондентов составил $22,08 \pm 1,4$ лет (от 20 до 29 лет). Среди них женщин - 58,33% (n=70), мужчин - 41,67% (n=50).

Анкета состояла из 11 вопросов, направленных на выявление отношения будущих врачей к прижизненному донорству органов и тканей. Ответам на них было присвоено индивидуальное количество баллов, при подсчете которых были выделены 2 группы: первая - с относительно скептическим отношением к донорству, что соответствовало 8-17 баллам, вторая - с толерантным отношением к данной медицинской процедуре, что соответствовало 18- 26 баллам.

Результаты исследования.

Средний балл отношения студентов к прижизненному донорству тканей и органов составляет $9,9 \pm 2,7$. Толерантность к данной процедуре была выявлена у 45% (n=54) опрошенных, среди них в большей степени участники из первой группы - студенты 5 курса - 25% (n=30) и учащиеся 6 курса - 13,33% (n=16), скептически к ней отнеслись 55% (n=66) участников анкетирования, большую часть этой группы составили студенты 3 курса - 19,16% (n=23) и 4 курса - 24,17% (n=29). Большинство опрошенных знакомо с понятием “донорство” - 95,83% (n=115). Для обеих групп в равной степени донорство значит помощь ближнему. Но следует заметить, что данное понятие респонденты преимущественно из второй группы связывали также с гражданским долгом - 31,67% (n=38). Среди всех участников анкетирования 50% (n=60) когда-то уже были или являются действующими донорами. Интересен и тот факт, что люди более охотно смогли бы стать донорами, если кому-то из родных

потребовались бы орган или ткань - 52,5% (n=63), из них 28,3% (n=34) опрошенных из второй группы. Если же реципиентом станет человек не из близкого окружения, готовность стать донором выразили 41,67% (n=50) анкетированных, среди которых 23% (n=28) - из второй группы. Основным мотивом стать донорами у большинства опрошенных выступило желание помочь другому человеку - 65,83% (n=79), из которых 35% (n=42) респондентов относятся к первой группе. Убеждены, что их органы смогут спасти чью-то жизнь 65% (n=78), из которых в большей степени участники из второй группы - 35% (n=42). Несмотря на достаточно высокий процент согласия быть донором органов или тканей, среди опрашиваемых встречались и те, кто был категорически не согласен - 40% (n=48) или сомневался в своей готовности - 7,5% (n=9). Наиболее популярными причинами отказа в донорстве оказалась боязнь дальнейшей жизни без части организма - 21,6% (n=26) участников из первой группы и 15% (n=18) - из второй. Также распространенным ответом в обеих группах была боязнь инфекций - 25,8% (n=31).

Выводы.

Средний балл отношения респондентов к прижизненному донорству составляет $9,9 \pm 2,7$, что отражает среднее значение от всех показателей. Наиболее толерантными к донорству оказались студенты старших курсов обучения, а именно преимущественно 5 и 6 курсы, т.е. респонденты, относящиеся ко второй группе. Исходя из этого, мы сделали вывод, что более осознанно и клинически обосновано к проблеме донорства органов и тканей подходят студенты, которые уже приближаются к статусу врача.

Несмотря на то, что студенты младших курсов (3 и 4 курс, согласно нашему исследованию - участники первой группы) более скептически относятся к возможности донорства, их ответы, как и ответы их старших коллег, приближены к тому, что все-таки основным мотивом к данным операциям остается желание помочь ближнему, осознание ценности их вклада в общее здоровье населения, что отражает высокую моральную позицию студентов медицинского университета.

© М.С. Ускирева, К.М. Иванова 2022