

Рисунок 4 — Заболеваемость населения Республики Беларусь в 2000 г. (А) и 2019 г. (Б) (тыс. заболеваний)

### Выводы

Таким образом, общий объем выбросов загрязняющих веществ в Республике Беларусь за период 2000–2019 гг. снижается; мобильные источники являются лидирующими источниками в структуре выбросов токсичных веществ в атмосферу; оксид углерода поступает в максимальном количестве по сравнению с другими соединениями; одними из наиболее распространенных заболеваний являются заболевания кожи и подкожной клетчатки.

### ЛИТЕРАТУРА

1. Статистический ежегодник. — Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. — 436 с.
2. Охрана окружающей среды. — Минск: Национальный статистический комитет Республики Беларусь, 2020. — 202 с.
3. Национальная система мониторинга окружающей среды [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.nsmos.ru>. — Дата доступа: 05.03.2021.

УДК 615.38:378-057.875

## ОТНОШЕНИЕ СТУДЕНТОВ К БЕЗВОЗМЕЗДНОМУ ДОНОРСТВУ

Парахневич А. Д., Данич А. А., Курис Т. С.

Научный руководитель: старший преподаватель С. Н. Боброва

Учреждение образования

«Гомельский государственный медицинский университет»

г. Гомель, Республика Беларусь

### Введение

Безвозмездное донорство крови всегда является актуальной темой в медицинских кругах. В настоящее время нет препаратов, которые смогли бы полностью заменить человеческую кровь. Каждое серьезное хирургическое вмешательство сопровождается кровопотерей и в определенных случаях, когда организм не может справиться с кровопотерей самостоятельно, необходима кровь для переливания, которую можно получить только от донора [1]. Кровь необо-

дима не только во время операций, но и в послеоперационный период. В связи с этими потребностями возникает необходимость в донорской крови.

В донорстве существует ряд проблем — начиная от проблем с дефицитом крови редких групп и заканчивая недостаточным привлечением и информированием людей о сдаче крови. Во многих развитых странах мира, таких как США, Швейцария, Великобритания, донорство крови проводится на безвозмездной основе. В Республике Беларусь существует проблема с тем, что безвозмездное донорство не распространенное явление [2].

### **Цель**

Изучить отношение студентов медицинских университетов к безвозмездному донорству крови и проанализировать возможные способы привлечения людей к донорскому движению.

### **Материал и методы исследования**

Были опрошены 80 студентов УО «Гомельский государственный медицинский университет», «Белорусский государственный медицинский университет», «Витебский государственный медицинский университет». Для сбора данных была использована анкета, вопросы которой были взяты из Всероссийского социологического исследования «Актуальные проблемы развития донорства крови и ее компонентов в России» [3], проводимое Национальным фондом развития здравоохранения совместно со ВЦИОМ (Всероссийский центр изучения общественного мнения) и ФМБА (Федеральное медико-биологическое агентство) России. Полученные данные подвергли статистическому анализу.

### **Результаты исследования и их обсуждение**

По результатам опроса, 5% опрошенных студентов первого курса уже являются донорами, в свою очередь, 95% респондентов не являются донорами (в силу своего возраста или по иным причинам). Из всех опрошенных студентов, 68,8 % проявляют желание сдавать кровь в дальнейшем, 6,2 % респондентов скорее не хотели бы становиться донором. Согласно данным исследования, 20 % затрудняются ответить, хотели бы они стать донором крови. Данные результаты отображены на рисунке 1.



**Рисунок 1 — Ответы респондентов на вопрос «Скажите, пожалуйста, хотели бы Вы стать донором крови?»**

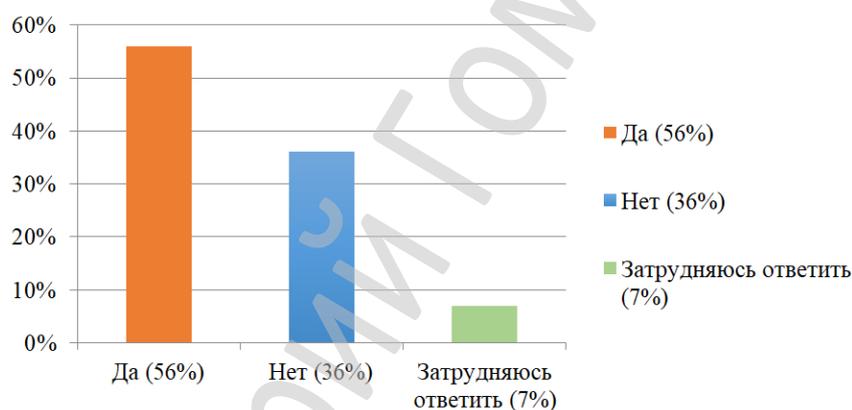
На вопрос «Что побуждает доноров сдавать кровь для других людей?», 43,8 % опрошенных считают, что чувство сострадания, стремления помочь людям. Напротив, 41,3 % респондентов ответили, что возможность получить материальную компенсацию мотивирует сильнее людей к донорству крови. По мнению 14,9 % опрошенных студентов, необходимость помочь конкретному человеку побуждает донора сдавать кровь.

Согласно результатам опроса, в качестве основной меры по привлечению людей к донорству 36,3 % опрошенных студентов выбрали социальную поддержку доноров (льготы на проезд, компенсации за питание и так далее), 13,8 % ре-

спондентов сделали выбор в сторону привлечения известных людей в рекламно-просветительские кампании. По мнению 30,1 % респондентов, необходимо оказывать поддержку организациям, которые занимаются пропагандой донорства крови, 17,6 % респондентов считают, что освещение в СМИ и проведение дней Донора могут привлечь людей к сдаче крови. Остальные 2,4 % выбрали все выше перечисленные меры привлечения.

На вопрос «Если Вы узнаете, что Ваш близкий друг/родственник хочет стать донором крови, то какие чувства или эмоции это у Вас вызовет?» 75 % респондентов ответили, что они испытают чувство уважения, еще 10 % — чувство любопытства и у 8,8 % опрошенных это вызовет чувство равнодушия. Чувство тревоги испытали бы 2,5 % опрошенных, а 3,7 % респондентов испытали бы удивление.

Считают, что сдача крови должна стать безвозмездной 56 % опрошенных студентов, 36 % респондентов считают иначе, а 7 % затруднились ответить. Полученные данные отображает диаграмма на рисунке 2.



**Рисунок 2 — Ответы респондентов на вопрос «Считаете ли вы, что сдача крови должна проводиться на безвозмездной основе в Республике Беларусь?»**

### **Выводы**

Опираясь на результаты опроса, проведенного среди студентов медицинских университетов, можно сделать вывод, что студенты положительно относятся к добровольной сдаче крови в донорских целях. К сожалению, мнение студентов медицинских и не медицинских учреждений образования может отличаться, поэтому рекомендуется проводить информативные беседы со школьниками и студентами ВУЗов с целью приобщения к добровольной сдаче крови. Помимо этого, студенты предложили создать различные номинации, премии, конкурсы, которые привлекали бы людей сдавать кровь безвозмездно. Возможно, данные действия приведут к решению проблемы донорства крови, и оно станет безвозмездным.

Быть безвозмездным донором — это своеобразная форма солидарности: гражданской, христианской, человеческой. Это престижно, достойно, это означает, что здоровый взрослый человек, имеющий активную гражданскую позицию, желает сделать мир немного лучше.

### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Информация о донорстве крови // Официальный сайт ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://msth.by>. — Дата доступа: 25.03.2021.
2. Кровный интерес // Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pravo.by>. — Дата доступа: 25.03.2021.
3. Актуальные проблемы развития донорства крови и ее компонентов в России // Официальный сайт «ВЦИОМ» // [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://donor.wciom.ru>. — Дата доступа: 29.03.2021.