

Мартьяновские XXXII краеведческие чтения, г. Минусинск,  
14-15 декабря 2021 г.  
Секция «Музейное и библиотечное дело».  
Новолоцкая Диана Андреевна – студент,  
Минусинский медицинский техникум

## РОЛЬ ВОЛОНТЁРОВ МИНУСИНСКОГО МЕДИЦИНСКОГО ТЕХНИКУМА В ОРГАНИЗАЦИИ ДОНОРСТВА КРОВИ ЮГА КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ

Донорство крови и её компонентов - это свободно выраженный добровольный акт, патриотический долг каждого здорового человека. Оказание помощи людям в тяжелых ситуациях в различной степени определяется наличием у государства запаса донорской крови. В настоящее время учёные активно заняты поисками заменителей донорской крови, которые можно было бы получить искусственным путём. Однако пока такие заменители не найдены.

Актуальность темы: проанализировать реализацию проекта «Сдай кровь - подари жизнь», который работает уже 5 лет в Минусинском медицинском техникуме.

Цель данной статьи: изучить пропаганду развития безвозмездного донорства крови и её компонентов среди молодёжи Минусинского медицинского техникума (далее – ММТ) и других учебных заведений и пополнение резерва крови в Красноярском краевом центре крови №1, Минусинского филиала.

Для достижения поставленной цели необходимо решить задачи:

- Проанализировать методы пропаганды донорства крови среди студентов техникума, как акта гуманизма и проявления добродетели;
- Проанализировать методы привлечения к донорству крови студентов ММТ и студентов других учебных заведений города;
- Изучить точки контакта с работой центра крови №1 Минусинского филиала;
- Проанализировать количество сданной крови за 2016-2021 учебный год и число участников акций;

Объект исследования: проект ММТ «Сдай кровь – подари жизнь»

Предмет исследования: реализация проекта ММТ «Сдай кровь – подари жизнь»

Методы исследования:

- Теоретический: анализ методов пропаганды донорства крови в ММТ;
- Статистический: сбор, обработка и анализ статистического материала по результатам акций крови за 2016-2020;

Гипотеза: привлечение студентов к донорству крови решает проблему нехватки донорской крови и её компонентов.

Социальная значимость: данная работа может быть использована студентами медицинских техникумов и колледжей, так же работниками медицинских учреждений для организации пропаганды донорства среди населения

Кровь – это удивительная жидкость. С незапамятных времён люди поняли, что какое важное значение для организма имеет кровь. Что будет с животным или человеком, если он потеряет много крови? Он погибнет. В связи с этим, кровь наделили магическими свойствами.

Кровь — общественный ресурс, который должен быть общедоступен. Донорская кровь нужна для обеспечения лечебных учреждений необходимым объемом препаратов крови отечественного производства.

Участниками проекта являются преподаватели и студенты I–IV курсов Минусинского медицинского техникума.

Назначение и применение проекта:

- Информированность населения и молодёжи о донорстве крови;
- Анкетирование студентов о проблеме донорства крови;
- Проведения акций о добровольной сдаче крови и её компонентов путём раздачи рекламных буклетов;
- Проведение лекций и бесед в средних специальных учебных заведениях;
- Оформление информационного стенда, размещение информации на сайте техникума и в социальных сетях.

Итоги реализации проекта «Сдай кровь – подари жизнь».

В начале нового учебного года мы выбираем инициативную группу из 5-6 студентов волонтеров.

Пропаганда донорства крови начинается с первых дней поступления в наш техникум. На встречах со студентами первых курсов, волонтеры подробно рассказывают о значении донорства крови, о правах и льготах донора и правилах подготовки к донации крови. У нас отработан сценарий с показом короткого фильма о значении донорства крови. Студентов, желающих сдать кровь, много, но не все могут по состоянию здоровья.

Мы участвуем в акциях по добровольной сдаче крови и её компонентов.

Акции проводим не в один день, а в течение 7 дней. Такое разделение по времени позволяет охватить большее количество обучающихся.

В нашем техникуме сегодня учатся 59 постоянных доноров крови. Количество их может меняться в связи с выпуском. У постоянных доноров свои графики сдачи крови. Центр крови извещает их через СМС.

Доноры крови всегда знают свой уровень гемоглобина, вес и могут сравнивать своё физическое состояние.

Активная пропаганда донорства крови реализуется проведением бесед, лекций, квестов в Минусинском сельскохозяйственном колледже, Минусинском педагогическом колледже им. А. С. Пушкина и Минусинском медицинском техникуме. Результатами этой работы является последующая донация крови студентами.

Мы защищали свой проект на конкурсе проектов города «Территория 2020», по результатам которой был получен грант на покупку футболок и браслетов и получили денежный приз и 2 место.

Выступление в СМИ, на местном телевизионном канале «ТОН».

В декабре 2019 г. была открыта выставка «Дарюя кровь – спасаешь жизнь». Выставка посвящена почётным донорам-медикам города Минусинска, преподавателям и студентам- донорам нашего техникума. Выставка имеет познавательную и просветительную функции.

На мероприятиях, посвящённых Донору России, награждаем своих участников благодарственными письмами администрации Центра крови и браслетами «Я донор крови».

Каждую информацию по донорству крови размещаем на сайте ММТ.

Участие студентов в акциях по годам:

1. 2016 – 2017 учебный год - приняли участие 54 человека и сдали 24 литров 300 мл крови.
2. 2017 – 2018 учебный год - приняли участие 52 студента и сдали кровь 23литра 400 мл.
3. 2018 – 2019 учебный год - приняли участие 53 студента и сдали кровь 23 литра 850 мл.
4. 2019 – 2020 учебный год - приняли участие 57 студентов и сдали кровь 25 литров 650 мл. Из них участвовали в Акции к универсиаде в феврале 2019 года 24 человека и сдали 10 литров 800 мл.
5. 2020 – 2021 учебный год - во время пандемии донация крови продолжалась постоянными донорами

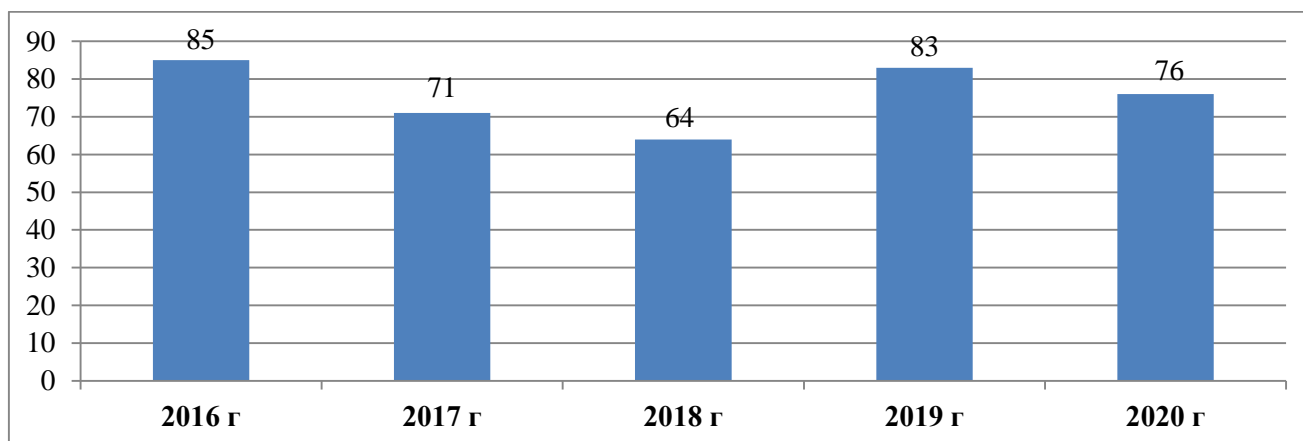
В декабре 2020 г. участвовали в акции «По велению сердца» 23 обучающихся и сдали 10 литров и 350 мл.

#### Данные статистики по донорству крови среди студентов Минусинского медицинского техникума

В процессе проведения данного исследования, после сбора статистических данных и их обработки были получены следующие результаты:

За период с 2016 по 2020 гг. наблюдался взлёт и падение численности доноров, участвующих в акциях.

Количество доноров в период с 2016 по 2020 г.



Наибольшее количество доноров, участвующих в акциях было на начало проекта в 2016 году.

Количество доноров в 2017 и 2018 гг. было меньше, так как акции выпадали на эпидемии гриппа и ОРВИ, в 2020 г. была пандемия.

Диаграмма 2

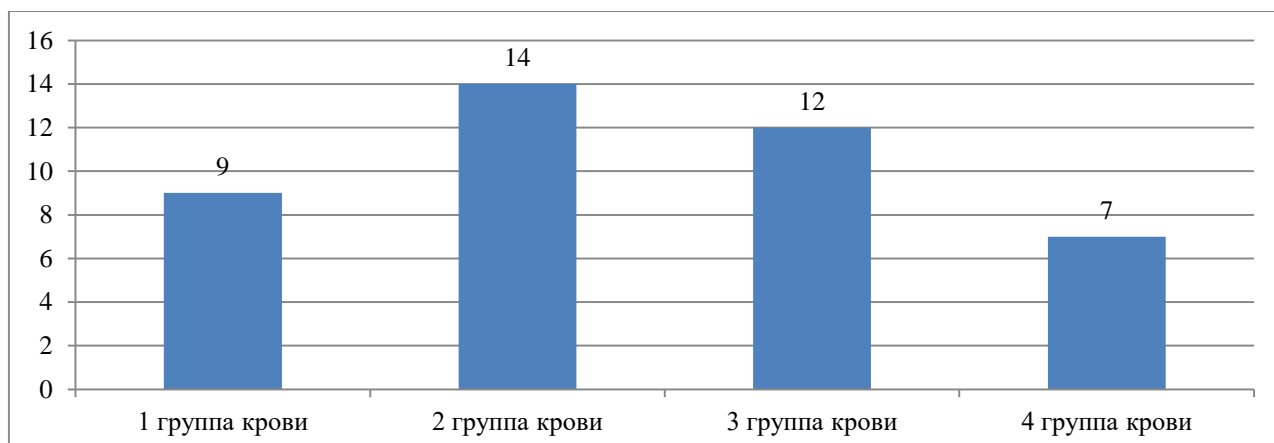
Общее количество постоянных доноров ММТ



В нашем техникуме насчитывается 59 постоянных доноров крови, количество их может меняться. У них свои графики по сдачи крови.

Диаграмма 3

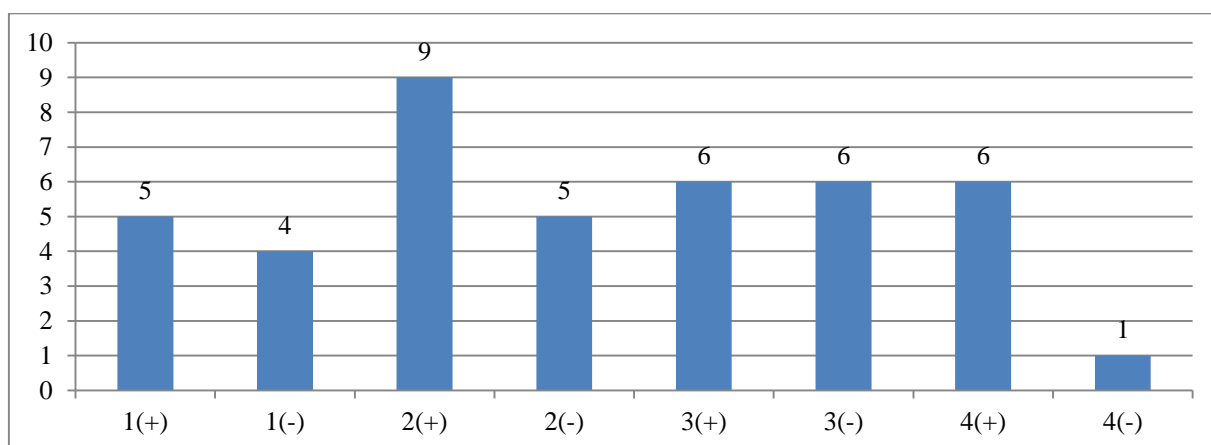
Группы крови постоянных доноров (чел.)



Среди постоянных доноров, наибольшее количество доноров со второй группой крови, а наименьшее количество с 4 группой крови.

Диаграмма 4

Резус фактор постоянных доноров



Из данной диаграммы можно сделать вывод, что среди 59 постоянных доноров наибольшее количество доноров со 2(+) группой крови, самое наименьшее с 4(-).

Заключение

Проект по донорству крови в Минусинском медицинском техникуме приносит хорошие результаты:

1. Студенты безвозмездно сдают кровь, участвуя в акциях.
2. Многие студенты становятся постоянными донорами и сдают кровь по своим графикам.
3. Студенты – волонтеры привлекают к донорству крови обучающихся в других СУЗах города.

4. Волонтеры – доноры активно ведут пропаганду донорства крови среди населения города Минусинска
5. Доноры знают свою группу крови, резус фактор и уровень гемоглобина.
6. Обучающиеся нашего техникума ведут здоровый образ жизни, чтобы стать донорами крови.
7. После окончания техникума наши выпускники продолжают сдавать крови. Донорство крови – это тихий подвиг во имя жизни других людей.

#### Библиография

1. Афендулов С.А. Переливание компонентов крови и кровезаменителей.: учебно – методическое пособие / С.А. Афендулов, Г.Ю. Журавлев – Тамбов: ТГУ, 2018.
2. Бродская А.Л. Некоторые вопросы донорства // Медицинская помощь - 1999 - № 3 – с. 38 – 39
3. Горбунов А.В. Анатомия человека: учебник /А.В. Горбунов, Д.Б. Никитюк. - СПб.: СпецЛит, 2016.
4. Демичев С.В. Первая помощь при травмах и заболеваниях: учебное пособие / С.В. Демичев - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016.
5. Донорство крови и её компонентов: сборник нормативных правовых актов. - 2011.
6. Ембулаева Л.С. Донорство как волонтерство / Л.С. Ембулаева, Н.В Исакова – Краснодар: КГАУ, 2019.
7. Жибурт Е.Б. Осложнения донорства и переливания крови / Е.Б. Жибурт – М.: Национальный медико–хирургический центр им. Н.И. Пирогова, 2019.
8. Жибурт Е.Б. Переливание крови: история и современность (к 100–летию переливания крови в России) / Е.Б. Жибурт – М.: Национальный медико–хирургический центр им. Н.И. Пирогова, 2019.
9. Жибурт Э.Б. Эволюция донорства крови и плазмы в России // Главврач – 2015. - № 1-2 –с. 38.
10. Кирилловых А.А. Комментарий к Федеральному закону от 20 июля 2013 года № 125–ФЗ «О донорстве крови и её компонентов / А.А. Кирилловых М.: Юстицинформ, 2013.
11. Ковалёв А.И. Хирургия / А.И. Ковалев. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016.
12. Ковалёва Л.М. Безопасное донорство / Л.В. Ковалёва – М.: Мир медицины, 2015.
13. Мустопаева А.Б. Отношение молодёжи к проблеме донорства / А.Б. Мустопаева, В.В. Лазарева – Волгоград: ВолгГМУ, 2017.
14. Рагимов А.А. Инфузионно–трансфузионная терапия / А.А. Рагимов, Г.Н. Щербакова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2019 (Библиотека врача специалиста).
15. Рубан Э.Д. Хирургия: учебник. - Ростов н/Д.: Феникс, 2016.
16. Сединкина Р.Г. Сестринская помощь при патологии системы крови с основами патологии системы крови трансфузиологии: учебник / Р.Г. Сединкин, Е.Р. Демидова. - М.: ГЭОТАР– Медиа, 2016.

17. Смольяникова Н.В. Анатомия и физиология человека: учебник / Н.В. Смольяникова – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2017.
18. Соломай Т.В. Инфекционная безопасность донорской крови и её компонентов / Т.В. Соломай – ГлавВрач – 2017. - № 1 – с. 79–87.
19. Сорокина Т.С. История медицины: учебник / Т.С. Сорокина – М.: Академия, 2013.
20. Стецюк В.Г. Сестринское дело в хирургии: учебное пособие / В.Г. Стецюк – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2015.
21. Сумин С.А. Основы реанимации: учебник / Сумин, Т.В. Ожунская. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2016.
22. Трансфузиология. Национальное руководство / Под ред. А.А. Рагимова - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018.
23. Федеральный закон «О донорстве крови и ее компонентов» от 20.07.2012 № 125–ФЗ (последняя редакция)
24. Федеральный закон «О донорстве крови и ее компонентов». Примерный пищевой рацион донора, сдавшего кровь и (или) её компоненты. Безвозмездно. – Новосибирск: Норматика, 2013.