

**Вынік.** Безумоўна, прыклад айца Максіміліяна Кольбэ з'яўляецца не адзіным у сваім родзе падчас вайны. Такіх гісторый даволі шмат. Іх роля зусім не ёсць быць запісаным пад чарговым нумарам на архіўнай паперцы, а нагадаць пра велізарную сілу любові да свайго бліжняга.

#### **Літаратура:**

1. 125 год таму нарадзіўся св. Максіміліян Кольбэ [Электронны рэсурс]. – Рэжым доступу <https://grodnensis.by/rubr/swienci/8048-125-gado-tamu-naradzi-sya-sv-maksimilyan-kolbe.html>. – Дата доступу: 05.09.2019.

2. 14 жніўня ўспамін св. Максіміліяна Кольбэ, святара і мучаніка [Электронны рэсурс]. – Рэжым доступу <https://grodnensis.by/rubr/swienci/4719-14-zhni-nya-spamin-sv-maksimiliyana-kolbe-svyatara-i-muchanika.html> – Дата доступу: 05.09.2019.

3. Аддаў сваё жыццё за іншага. Сёння - успамін святога Максіміліяна Марыі Кольбэ [Электронны рэсурс]. – Рэжым доступу <https://catholic.by/3/pub/auth/10246-adda-svajo-zhytstsjo-za-inshaga-sjonnya-uspamin-svyatoga-maksimilyana-maryi-kolbe> – Дата доступу: 05.09.2019.

## **ДОНОРСТВО КРОВИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

### **Марук Анастасия Ивановна**

Гродненский государственный медицинский университет  
Научный руководитель – начальник учебной части –  
заместитель начальника военной кафедры Лескевич К. Л.

Служба крови в СССР начала формироваться практически с начала существования советского государства. Этому предшествовало значительное развитие системы крови в столице страны с начала 20-х годов 20 века и создание в 1926 г. ведущего учреждения службы крови – Центрального института переливания крови. Также в 1931 г. в Москве была создана Единая государственная система донорства. К июлю 1941 г. работали два вновь открытых филиала – при больнице имени С. П. Боткина и при Институте неотложной помощи имени Н. В. Склифосовского. Кровь принимали 25 районных донорских пунктов. С развитием военных действий были организованы передвижные станции переливания крови. В 1941 г. к ним добавились внештатные группы на всех фронтах.

В годы Великой Отечественной войны Москва стабильно выполняла задачи по обеспечению фронта донорской кровью. Главным трансфузиологом Советской армии во время войны был директор Института переливания крови А. А. Багдасаров. Именно им и П. Л. Сельцовским составлены первые

инструкции по переливанию крови для военврачей. Под руководством Института осуществлена массовая заготовка крови и кровезамещающих жидкостей для обеспечения потребностей лечебных учреждений фронта и тыла. Сотрудники Института регулярно выезжали во фронтовые госпитали, где переливали свежезаготовленную консервированную кровь раненым, обучали этому методу персонал. На каждом фронте общее руководство делом переливания крови возлагалось на главного хирурга фронта.

Кровь 340 тысяч доноров-москвичей спасла жизнь сотням тысяч воинов. Для переливаний в годы войны заготавливали кровь первой группы. Ее обладатели были универсальными донорами. 24 июня 1944 г. Президиум Верховного Совета СССР учредил нагрудный знак «Почетный донор СССР». За годы войны этим знаком было награждено 15 тыс. человек.

Патриотическое движение доноров в годы Великой Отечественной войны сохранило сотни тысяч жизней воинов. Это был массовый подвиг, которого не знала еще история человечества. Вскоре после начала войны в стране был брошен клич «Фронту нужна кровь!». В городах появились плакаты «За Родину!» с изображением донора и бойца Красной армии. В условиях боевых действий даже был снят короткометражный фильм «Переливание крови». Долго уговаривать добровольцев не приходилось. На станции переливания крови порой выстраивались очереди. Необходимый объем заготовки донорской крови обеспечивали патриотический подъем советского народа, разъяснительная работа медиков, а также обществ Красного Креста и Красного Полумесяца. Фронт всегда получал донорскую кровь в необходимом объеме.

Ежедневно через отдел заготовки крови «Ленинградского института переливания крови» (сейчас Российский НИИ гематологии и трансфузиологии, г. Санкт-Петербург) проходило от 300 до 700 доноров, и это были люди, которые в день получали по 125 граммов хлеба, люди, которые несмотря на истощение, продолжали приходить и сдавать свою кровь. Кровь в стеклянных бутылках, а впоследствии из-за их недостатка – в винных бутылках уходила на фронт, спасать жизни военных. Заготовка крови не прекратилась и после того, как здание Ленинградского института переливания крови было разрушено. Оборудовав подвальное помещение, работники института вновь приступили к работе, обеспечивая нужды фронта.

Патриотическое движение доноров дало возможность создать в стране развернутую сеть институтов и станций переливания крови, сохранило сотни тысяч жизней воинов. Если в первую мировую войну 65% умерших от ран погибли из-за потери крови, то в период Великой Отечественной войны по этой причине смертность составляла менее 10%. В годы ВОВ советская медицина вернула в строй 72% раненых и 91% пострадавших воинов.

В обслуживании раненых во время войны участвовали не только медицинская служба Вооруженных Сил, но и органы здравоохранения, а вместе с ними и десятки тысяч людей, далеких от медицины. Среди доноров

в военное время 90% составляли женщины, причем 74% – молодежь. Широко развернулось движение по сдаче крови для раненых воинов Красной Армии на заводах и фабриках республики. В годы войны трудящиеся сдавали по 500 граммов крови, тогда как максимальная «мирная» норма составляла 400 г. Широкое участие в донорском движении приняли представительницы интеллигенции: учителя, врачи, работники искусства. В донорское движение записывались целыми семьями. Например, семья Троицких из пяти человек в общей сложности сдавали кровь 48 раз.

Во время Великой Отечественной войны Служба крови прошла три основных этапа развития.

Первый этап связан с ее развитием и формированием. В июле 1941 г. была создана «Инструкция по организации переливания крови в Красной Армии», в которой предписывалось переливать консервированную кровь. Каждый фронт получил в оперативное подчинение несколько станций переливания крови.

Второй этап характеризуется накоплением и обобщением опыта, формированием новых учреждений службы крови и широким внедрением переливания крови в практику лечения раненых.

Третий этап ознаменован завершением создания стройной системы службы крови в тылу и в разгар военных действий, массовым применением переливания крови во всех лечебных учреждениях Советской Армии.

В медсанбатах и в госпиталях были выделены врачи, ответственные за переливание крови. Для получения, хранения и рассылки крови по армиям и эвакуационным пунктам в сентябре 1941 г. была организована группа переливания крови в составе врача-гематолога и двух сестер. Группа размещалась поблизости от места базирования фронтовой санитарной авиации. В обязанности группы, помимо получения, хранения и рассылки крови на места, входила организация донорства при всех лечебных учреждениях. Кровь доставлялась самолетами из Москвы и из Ярославля. В нелетные дни кровь доставлялась из столицы автомашинами, санлетучками и санпоездами, на повозках, санях, а при полном бездорожье – пешком. В период весенней распутицы 1942 г. части, отрезанные разлившимися реками и болотами, получали кровь в специальных сбрасываемых корзинах Махаловой. Одновременно с использованием крови на фронте стали широко применяться кровезаменители (плазма, трансфузин, жидкость Сельцовского, Петрова).

Всего за годы Великой Отечественной войны (1941-1945) в СССР было 5,5 млн доноров, Советская Армия получила 7,3 млн литров крови. Даже в блокадном и голодавшем Ленинграде было заготовлено 144 тысячи литров донорской крови. Доноры отказывались от компенсаций за сдачу крови, передавая деньги в фонд обороны. Всего было собрано 1350 тыс. рублей, полученных за сдачу крови, на эти деньги был построен самолет «Ленинградский донор».

Неоценим вклад доноров и работников службы крови в дело Победы.

Небывалый по своим масштабам повседневный массовый героизм, беззаветная преданность Родине, лучшие человеческие и профессиональные качества были проявлены ими в дни суровых испытаний. Самоотверженный, благородный труд их возвращал жизнь и здоровье раненым, помогал вновь занять свое место в боевом строю.

История донорства крови стала примером для последующих поколений. Подвиги военных лет до сих пор вдохновляют современных доноров, волонтеров донорского движения, медиков Службы крови.

#### **Литература:**

1. Богомолова, Л. Г. Организация донорства в Ленинграде во время блокады / Л. Г. Богомолова // Тр. Ленинградского ордена Трудового красного знамени научно-исследовательского института переливания крови. – Ленинград, 1947. – С.11-19.

2. Кухарчик, В. В. Ленинградские доноры-патриоты в дни Великой Отечественной войны / В. В.Кухарчик // Тр. Ленинградского ордена Трудового красного знамени научно-исследовательского института переливания крови. – Ленинград, 1947. – С. 4-10.

3. Тураев, Р. Г. Заготовка, консервирование и снабжение кровью и её компонентами в годы ВОВ / Р. Г. Тураев [и др.] // Казанский медицинский журнал. – 2015.–№ 3.–С. 59-63.

## **ПЕРЕЛИВАНИЕ КРОВИ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

**Марук Анастасия Ивановна**

Гродненский государственный медицинский университет  
Научный руководитель – начальник учебной части –  
заместитель начальника военной кафедры, подполковник Лескевич К. Л.

Созданный в 1926 г. решением Совета Труда и Оборона первый в мире Институт переливания крови (Гематологический научный центр) в короткое время стал и создателем сети Службы крови в СССР. Спустя пять лет в Москве заработала Станция переливания крови, где разработали способ консервирования сыворотки и плазмы. В стране была создана единая государственная система донорства по принципу «максимум пользы больному, никакого вреда донору». В крупных городах страны – Москве и Ленинграде – число доноров в день достигало 2 тысяч человек. Донорам полагались компенсация и разовый пищевой талон. «Многие доноры сдавали кровь до 40 раз и более. Своей кровью они защищали от врага Родину», – вспоминала донор тех лет. На фронт кровь доставляли санитарными самолетами и