

ДОНОРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Лемешевская В. А., Кривицкая Е. А.

Гродненский государственный медицинский университет
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – подполковник м/с Соловьев А. В.

Введение. Вооруженные конфликты всегда сопровождаются потерями людских жизней и множественными ранениями. Особо масштабными потерями людей характеризуется Великая Отечественная война. Трудно переоценить неизгладимый труд медицинских работников как на поле боя, так и в тылу, благодаря которым были спасены миллионы жизней. Существует известная фраза: «На войне все средства хороши», однако отдельное место в оказании помощи раненым принадлежало переливанию донорской крови и кровезаменителей, как наиболее важной процедуры, которая нуждается в технической оснащенности, навыках, а также соблюдении правил асептики и антисептики, что чрезмерно сложно было обеспечить в условиях боевых действий [1].

Цель. Изучение вопросов переливания крови на фронте и в тылу.

Материалы и методы. Изучение и анализ учебных материалов, статей, научной литературы о донорском движении в годы Великой Отечественной войны.

Результаты и их обсуждение. В годы Великой Отечественной войны тяжело переоценить неизгладимый труд медицинских работников как на поле боя, так и в тылу. Применялись все возможные методы помощи раненым. В особенности это касается организации переливания крови – процедуре, которая нуждается в технической оснащенности, навыках, определении биологической совместимости между донором и реципиентом, профилактике резус конфликта, а также соблюдении правил асептики и антисептики, что чрезмерно сложно было обеспечить в условиях боевых действий. Началась массовая сдача крови для нужд фронта, была сформирована армия доноров-патриотов, что помогло спасти сотни тысяч жизней. Согласно статистике, в Первую мировую войну 65% раненых погибли из-за потери крови, однако в период Великой Отечественной войны по данной причине смертность составляла менее чем 10%.

Развитие системы забора, анализа, обработки и транспортировки крови прошло три этапа.

Первый этап характеризуется формированием централизованной системы. Были составлены инструкции по переливанию крови и крове-заменителей. Основным центром заготовки донорской крови была Москва. Общее число московских доноров достигло более 340 тысяч человек. Главные хирурги фронтов подавали заявки на получение крови в Главное военно-санитарное управление. Из центров кровь поступала в центральный институт переливания крови, где производилось определение группы крови, стерильности, резус-фактора. Из ЦИПК кровь поступала в отделы переливания ГВСУ и только оттуда во фронтовые отделы. Транспорт производился обычно при помощи авиации.

Второй этап возник в связи с затруднением транспортного сообщения. По решению Народного комиссариата здравоохранения СССР сформировалась новая форма организации заготовки и транспортировки – передвижные станции переливания крови. Первая передвижная станция была создана на основе Смоленской станции переливания крови в феврале 1942 г.

Третий этап – завершение формирования системы анализа, обработки и транспорта крови, отделения которой были на территории фронта и тыла. Применение переливания приобрело массовый характер, поступавшей донорской крови было достаточно для спасения жизней миллионов солдат. В каждом медико-санитарном батальоне выделялись ответственные за гемотрансфузию, хранение, получение и транспортировку крови в армии и эвакуационные пункты: врач и две медсестры. Такие группы были обеспечены двумя санитарными машинами [2].

Вклад доноров в спасение военных колоссален. Люди шли не из-за талонов на еду и прочих вознаграждений, ими правил патриотизм. Сбор крови продолжался даже в блокадном Ленинграде.

Ленинградский институт переливания крови – одно из тех учреждений, работа которого не была прервана ни на минуту во время блокады Ленинграда. Лишь в сентябре 1941 г. остановлен забор крови на 18 часов 30 минут из-за воздушной тревоги, но и эту проблему быстро устранили сами работники ЛИПК, сдав свою кровь. Постоянные обстрелы города послужили одной из причин переноса донорских и операционных отделов в подвальные помещения. Неблагоприятные санитарно-эпидемиологические условия в бомбоубежищах (недостаток освещения, плохо вентилируемые помещения, поступление подземных вод и др.) создавали опасность инфицирования собранной крови. Помимо того, на состояние здоровья доноров значительно повлияло отсутствие необходимой питьевой воды и продовольствия, поэтому было принято решение об увеличении продовольственного пайка для доноров Ленинграда.

Тысячи истощенных голодом людей сдавали свою кровь безвозмездно, порой отказываясь от продовольственного или денежного вознаграждения. Такое массовое проявление доблести, мужества советского народа навсегда останется подвигом и примером для будущих поколений [3].

Таким образом, движение доноров обрело наивысшую оценку Коммунистической партии и Советского правительства. Так, Указом Президиума Верховного Совета СССР от 17 сентября 1943 г. «За многократную и систематическую дачу крови для спасения раненных бойцов и командиров» были награждены 48 доноров орденами и медалями СССР. Нагрудным знаком «Почетный донор СССР» за период боевых действий были награждены около 16 тысяч человек. Большой вклад в организацию переливания крови в военных условиях внесли отечественные ученые: Н. Н. Еланский, В. Н. Шамов, И. С. Колесников, Н. И. Пирогов.

Выводы. Таким образом, развитое донорское движение в период боевых действий в Великой Отечественной войне способствовало спасению огромного количества людей, которые пребывали в весьма тяжелом состоянии. Донорское движение в прямом смысле слова приблизило страну к победе в войне и сохранило множество жизней. Наряду с чем массовая коллективная донорская работа способствовала сплочению людей ради одного общего дела – спасения человеческих жизней. Доноры стали, так сказать, прародителями абсолютно всех патриотических донорских сообществ. Сдача крови стала одним из массовых подвигов всего народа.

Литература

1. Донорское движение в годы Великой Отечественной войны [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://donormovement.ru/uchastvui-v-dvizhenii/welcome-donor/donorskoe-dvizhenie-gody-velikoi-otechestvennoi-voiny>. – Дата доступа 20.03.2024.
2. Кнопов, М. Ш. Переливание крови на фронтах Великой Отечественной Войны (к 70-летию Великой победы) / М. Ш. Кнопов, В. К. Тарануха // Гематология и трансфузиология. – 2015. – № 4. – С. 53–55.
3. Богомолова, Л. Г. Организация донорства в Ленинграде во время блокады / Л. Г. Богомолова // Труды Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательского института переливания крови. – Ленинград, 1947. – Т. VI. – С. 11-19.