

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДОНОРСКОГО ДВИЖЕНИЯ В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ

Муреня А.А.

Гродненский государственный медицинский университет
г. Гродно, Беларусь

Научный руководитель – подполковник м/с Корнейко П.Л.

Введение. Актуальные аспекты реологических свойств крови известны человечеству давно. Начиная с древних времен кровь приравнивалась к источнику жизненных сил. Современная медицина всеобъемлюще доводит до каждого гражданина аспекты донорства и переливания крови. Современная медицина представляет кровь как основу жизни, несущую жизнь клеткам и органам человека, доставляя витамины, кислород, ферменты и другие жизненно важные вещества. Кровь представляет собой жизненную ткань, постоянно обновляющуюся, что необходимо для доставки питания к каждой клетке. Кровь как важная составляющая лечебного процесса незаменима и единственным источником пополнения является донор. Донор в переводе означает дарящий, а донор крови – брат по крови, настоящий друг для тех, кто находится в опасности.

Цель. Провести анализ литературных данных и изучить аспекты донорского движения в годы Великой Отечественной войны.

Материалы и методы. Данными исследования стали научные ресурсы в виде электронных изданий. Данное исследование выполнялось как аналитическое исследование нескольких источников литературы.

Результаты и их обсуждения. Великая Отечественная война активно использовала донорские возможности, что позволяло спасать огромное количество людей. Актуальным аспектом медицины представлялся процесс переливания крови, что требовало безукоризненного выполнения асептики и антисептики, что вызывало определенные трудности в условиях реальной войны. Недооцененным остается труд медицинских работников, как на передовой, так и в тыловых подразделениях. Сам процесс переливания крови представляет собой важнейшую медицинскую манипуляцию, при выполнении которой необходим определенный объем практических навыков и умений с элементами асептики и антисептики.

В годы Великой Отечественной войны переливание крови происходило на всех этапах оказания квалифицированной и специализированной медицинской помощи, что напрямую привело к положительному лечению военнослужащих во время театра боевых действий.

Важным аспектом при переливании крови было купирование жизнеугрожающих состояний. Процесс переливания крови во время Великой

Отечественной войны сталкивался с рядом актуальных проблем: вопросы асептики и антисептики, проблемы биологического совместительства пациента и самого донора, вопросы резус совместительства крови, вопросами организации самого процесса переливания крови.

Донорское движение во время Великой Отечественной войны прошло этапы становления и развития. Во время войны силами медицинских работников были подготовлены 457 285 санитарных инструкторов и дружинниц, 264 701 медицинскую сестру, 41 200 санитаров. Подготовленный персонал зачастую ценой своей жизни спасал раненых военнослужащих.

Во время Великой Отечественной войны подавляющее большинство доноров были женщинами, общее количество доноров достигало пяти миллионов человек. За все время войны для переливания крови было отправлено на фронт порядка двух миллионов донорской крови.

Исторические данные свидетельствуют о выделении трех этапов развития донорской службы Великой Отечественной войны.

Развитие первого этапа донорской службы представляет собой взаимосвязь развития донорской службы на территории всего государства и развитием некоторых подразделений, в особенности происходило выделение взаимосвязи в военно-полевых реалиях. С 1941 года медицинским работникам был предложен свод правил для безопасного переливания крови в полевых условиях. Главенствующая роль на первом этапе отводилась медицинским сестрам, им доверялось определение групп крови и резус-факторов [1].

На всех фронтах происходила организация местных станций по переливанию крови. Данные станции представляли собой огромный положительный элемент в снабжении медицинских подразделений надлежащим объемом необходимой крови. К исходу 1941 года было изготовлено порядка пятидесяти тонн консервированной крови, что являлось незаменимой составляющей в оказании медицинской помощи военнослужащим.

Развитие второго этапа донорской службы представлялось накоплением и группированием по назначению полученного опыта с одновременным практическим применением полученного опыта. Дальнейшее развитие второго этапа напрямую связано с введением в строй передвижных станций переливания крови, которые предназначались для каждого фронта в отдельности. Данное нововведение напрямую положительно повлияло на организацию донорского движения и явилось весомым вкладом в достижении победы.

Третий этап развития донорской службы характеризовался четкой и налаженной службой тыла в гуще боевых действий. На данном этапе регистрировалось весомое применение переливания крови на этапах квалифицированной медицинской помощи. Происходило формирование групп переливания крови, применяемые для получения, применения и транспортировки крови.

Широкое применение трансфузионной терапии было обусловлено нарастанием боевой активности войск. Период Великой Отечественной войны выявил положительные аспекты донорского движения, что в будущем положительно повлияло на формирование станций и институтов переливания крови, ставших ключевым аспектом в спасении сотен тысяч жизней граждан, стоящих на защите Родины. Вышеперечисленные проводимые мероприятия явились массовым подвигом, о котором не знало человечество. Правительство и народ СССР показывали огромную заботу о раненых, что было неестественно для других стран.

Анализ литературных данных показывает, что в первую мировую войну около 64% раненых погибали из-за потери крови, а период Великой Отечественной войны при ее качественном медицинском обеспечении показал снижение смертности от ранений до 10%.

Период первой пятилетки после окончания Великой Отечественной войны представлялся периодом расцвета донорства. Данное формирование состояло из выездных бригад станций переливания крови. Ведущим звеном донорства стало централизация донорства и формирование донорских центров в крупных городах [2]. Одновременно происходило формирование и опубликование «Положения по комплектованию донорских кадров», данное положение подробно отражало принципы и методы донорского движения. Активно происходила работа по популяризации донорства среди населения. Для популяризации донорства был введен знак отличия «Почетный донор СССР», им награждали людей, которые регулярно принимали участие в сдаче крови.

Выводы. Анализ литературных данных развития донорской службы времен Великой Отечественной войны показывает наличие положительного влияния донорства и его огромного вклада в достижении победы, что явилось фундаментом спасения жизни огромного количества людей. Также следует выделить огромную важность донорской службы, которая напрямую спасала жизни людей.

Литература

1. Березовский, В. М. Основные принципы донорства / В. М. Березовский. – Москва, 2018. – 214 с.
2. Карпенко, И. В. Производство лекарств во время Великой Отечественной войны / И. В. Карпенко // Медицинская сестра. – 2015. – № 5. – С. 55-56.