

УДК94(470.67)084.8

**ОРГАНИЗАЦИЯ ДОНОРСКОЙ СЛУЖБЫ В ДАГЕСТАНЕ
В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

М.К. Нагиева

Институт ИАЭ ДНЦ РАН, Махачкала

naqieva-73@mail.ru

Аннотация: В данной статье на основе архивных источников и с использованием специальной литературы рассматриваются некоторые вопросы организации службы переливания крови в республике. Дается определение службы крови, какие основные задачи стоят перед этой организацией. Отмечается, что впервые отделение переливания крови было организовано в 1935 г. в Махачкале на базе факультативной клиники Центральной клинической больницы. Далее дается попытка осветить некоторые аспекты деятельности Дагестанской станции переливания крови в годы Великой Отечественной войны, какую помощь оказали доноры раненым, находящимся в эвакогоспиталях. В статье имеются статистические сведения процента переливания крови с 1941 по 1945 гг., при каких преимущественно ранениях и заболеваниях производилось переливание крови в эвакогоспиталях, перечисляются некоторые фамилии активных доноров, награжденных значками «Почетный донор СССР». Хочется отметить, что, несмотря на сложную военную обстановку, разработка научных вопросов по проблемам переливания крови как по всей стране, так и в республике не прекращалась в годы войны. Об этом говорит тот факт, что при проведении первой научной конференции врачей дагестанских эвакогоспиталей, прошедшей в 1941 г., проблемам переливания крови было посвящено 63 доклада.

Abstract: On the basis of archival sources and special literature the author of the article considers the problem of organization of blood transfusion service in the republic. The article presents the definition of the blood service and the main tasks of the organization. It is noted that the first station of blood transfusion was organized in Makhachkala on the base of the optional clinic of Central Clinical Hospital in 1935. The author highlights some aspects of the activity of Dagestan blood transfusion station during the Great Patriotic War and shows the assistance provided by donors to the wounded who were in evacuation hospitals. The article presents statistical information concerning the percent of blood transfusion from 1941 to 1945 and the main injuries and diseases when blood transfusion was performed in evacuation hospitals, lists the active donors who were awarded by the badge “Honorary donor of the USSR”. The author notes that developing of scientific questions of blood transfusions both through the country and in our republic continued during the war despite the difficult military situation. This is evidenced by the fact that 63 reports were devoted to blood transfusion at the first conference of doctors of Dagestan evacuation hospitals that took place in 1941.

Ключевые слова: Дагестан, Великая Отечественная война, служба крови, донор, переливание крови, госпиталь, Красный Крест.

Keywords: Dagestan, Great Patriotic War, blood service, donor, blood transfusion, hospital, Red Cross.

Служба крови – это одна из отраслей медицины, основными задачами которой являются заготовка крови и ее компонентов, обеспечение вирусной безопасности крови, планирование и удовлетворение потребностей лечебно-профилактических учреждений в компонентах крови, а также проведение организационной работы по агитации и пропаганде доноров среди населения.

Переливание крови является одним из главных средств спасения жизни человека при тяжелой кровопотере, средством профилактики шока и сепсиса.

В предвоенные годы была проведена большая научно-исследовательская работа во всех институтах переливания крови. В системе гражданского здравоохранения реализуются крупные организационные меры по созданию единой общегосударственной службы крови, формирование

донорских резервов, разработки методик консервирования крови, ее хранения, транспортировки, по подготовке кадров врачей и сестер службы крови. К началу войны в стране работали 7 институтов переливания крови, 170 станций и 1778 кабинетов переливания крови. Были четко определены показания к переливанию крови: острая кровопотеря, шок, септические состояния, интоксикация, вялое течение инфицированных ран, ожоги, вторичная анемия (*Гаврилов А.О.*, 2005). В ходе Великой Отечественной войны служба крови России прошла три этапа организационного и клинического развития: Первый этап связан с ее развертыванием и формированием, второй характеризуется накоплением и обобщением опыта, организационно-штатным оформлением новых учреждений службы крови и широким внедрением переливания крови в практику лечения раненых и больных, и третий этап связан с завершением создания стройной системы службы крови в тылу и на театре военных действий, массовым применением переливания крови во всех лечебных учреждениях Красной Армии (*Гаврилов А.О.*, 2005)

С 1941 г. стала функционировать централизованная служба поставки препаратов крови в армию, которая дополнялась работой станций переливания крови в прифронтовых районах.

В годы Великой Отечественной войны донорские пункты смогли с первых дней развернуть работу и обеспечить учреждения службы крови большими партиями донорской крови. Только за 1941 г. учреждения Наркомздрава РСФСР послали на фронт около 300 тонн консервированной крови.

Служба переливания крови в Дагестане была организована впервые в 1935 г., когда в Махачкале на базе факультативной клиники центральной клинической больницы было открыто отделение переливания крови. Основателем службы крови был врач-хирург, заслуженный врач РСФСР, кандидат медицинских наук Ваулин Григорий Викторович. В том же году было проведено первое переливание крови. Донорами являлись исключительно медицинские работники, сотрудники клиник (Здравоохранению Дагестана 90 лет, 2010. С. 57).

В 1936 г. отделение переливание крови было реорганизовано в Республиканскую станцию переливания крови, и тогда же было заготовлено и перелито 17 литров крови (Здравоохранению Дагестана 90 лет, 2010. С. 57).

До начала Великой Отечественной войны станция переливания крови своего помещения не имела. Во время войны под станцию было передано правое крыло хирургического корпуса центральной клинической больницы.

Деятельность станции переливания крови как руководящего центра в Дагестане состоял из заготовки консервированной крови и распределения ее между лечебными учреждениями; организации и руководства кабинетов переливания крови, подготовки врачебных и средних медицинских кадров по переливанию крови и популяризации этого метода лечения среди населения (ЦГА РД. Ф. р-213. Оп. 1. Д. 1. Л. 38–39).

Для удовлетворения неожиданно возросших потребностей станция переливания должна была увеличить заготовки консервированной крови в 16,5 раза по сравнению с предвоенным годом. К началу уже 1942 г. этот план был преувеличен в три раза.

Работа станции переливания крови менялась в зависимости от обстановки на фронте и условно подразделялась на 2 периода:

Первый – с июля 1941 г. по сентябрь 1942 г., когда станция обеспечивала кровью госпитали Дагестана и гражданские лечебные учреждения, которые не прекращали свою работу и в военное время, и второй – с сентября 1942 г. по январь 1943 г., когда кровь помимо внутреннего обеспечения стала посылаться еще и на фронт.

Основными потребителями консервированной крови являлись эвакуогоспитали Дагестана. В 1941 г. им было отпущено 55% крови, в 1942 г. – 62%, в 1943 г. – 90,5%, в 1944 г. – 89,9% и в 1945г. – 87,8%. Всего за годы Великой Отечественной войны отпущено госпиталям 88,1 условных единиц (*Аскерханов Р.П.*, 1979. С. 59). Всего же за период с 1941 по 1945 гг. станция изготовила 148,4 условных единиц, что составляет в среднем увеличение почти в 35 раз.

По данным Управления Эвакуогоспиталей Наркомздрава РСФСР, процент переливания крови по отношению к числу раненых и больных составил в первом полугодии 1944 г. по Татарской АССР 13,6%, по Ульяновской области – 16%, по Горьковской – 17,5%, Пензенской – 17,6%, Ярославской – 24,6%, Кировской – 28,0%, Ивановской – 29,3% и Дагестанской АССР – 46,3% (*Гаджиева Л.А., Османова Ф.М., Гасанова З.А., Алиева Л.А., Гасанов А.Н.*, 2014. С. 51).

Дагестанская республиканская станция переливания крови принимала активное участие в организации и налаживании деятельности местных пунктов крови при госпиталях. Для этого проводились специальные занятия с врачами по гемотрансфузии (переливание крови). Все врачи,

перевязочные палатные медсестры обучались технике переливания крови, изучали возможные осложнения и меры профилактики их.

В госпиталях переливание крови являлось эффективным методом лечения. Процент переливания крови в 1941 г. был равен 4,8%, в 1942 г. – 4,1%, в 1944 г. – 49,6%, в 1945 г. достигает 50,3%. Снижение процента переливания крови в 1942 г. объясняется особым характером работы эвакуогоспиталей, когда трансфузии делались преимущественно по срочным жизненным показаниям. Процент переливания крови за весь период войны в госпиталях равен 23,7 % всех лечившихся в госпиталях (*Аскерханов Р.П.*, 1979. С. 60).

Переливание крови в эвакуогоспиталях производилось, преимущественно при: а) шоке – 0,2% (всех переливаний),

б) кровотечениях – 1,3%,

в) сепсисе – 16,3%,

г) огнестрельных остеомиелитах – 44,4%,

д) ранения мягких тканей – 10%,

е) длительно незаживающих ранах – 6,2%,

ж) раневом истощении – 8,7%,

з) подготовке к операции – 4,5%,

и) терапевтических заболеваниях – 8,4 (*Аскерханов Р.П.*, 1979. С. 60).

Начиная с 1944 г., в госпиталях нашли широкое применение гемотрансфузии дробными дозами (50,75,100 мл) (*Аскерханов Р.П.*, 1960. С. 134).

На первой научной конференции врачей дагестанских эвакуогоспиталей, прошедшей 25 ноября 1941 г., вопросам переливания крови было посвящено 63 доклада, что говорило о глубокой заинтересованности врачей эвакуогоспиталей этой проблемой.

Главными условиями, обеспечивавшими успех всем мероприятиям по действительно массовой организации донорства во время Великой Отечественной войны, были высокая сознательность и патриотизм советских людей. Многие активные доноры во время войны были награждены орденами и медалями Советского Союза, а также нагрудным знаком «Почетный донор СССР», который был учрежден Президиумом Верховного Совета 24 июня 1944 г. За годы войны этим знаком было награждено 15 тыс. доноров со всех городов и районов СССР (Доноры герои Великой Отечественной войны // <http://www.transfusion-ugra.ru/news/77-donory-vov>).

Благодаря патриотизму дагестанского народа, которые являлись активными донорами, служба крови в Дагестане достигла больших успехов. За годы войны ряды доноров выросли более чем в 35 раз. В госпитали приходили десятки людей с просьбой взять у них кровь для спасения жизни раненых солдат. Так, санитарка Л.К. Тимофеева только в 1943 г. сдала 4,5 литра крови, студент Дагестанского медицинского института Р.А. Спектор сдал 5 литров крови для раненых и больных солдат Красной Армии (*Аликишиев Р.Ш.*, 1958, С. 135).

В 1944 г. доноров Красного Креста было 728. Лучшими донорами Красного Креста по городу Дербенту являлись Демьяненко, сдавшая 11,500 литров крови, Волкова – 11 литров, а также Гасанбекова, Зубилова и др. По городу Махачкала лучшими являлись доноры Щукина, сдавшая 12 литров крови, Худых – 13 литров, Мардиев, Жданов, Халаимова, Махаева, Никитина и др. (ЦГА РД. Ф. 1-п. Оп. 1. Д. 6157. Л. 39).

Среди доноров женщин было 89 %, мужчин – 11 %. Многие из доноров сдали по 12–18 литров крови и были награждены значками «Почетный донор СССР» (*Аскерханов Р.П.*, 1960. С. 134).

Дагестанская станция переливания крови при непосредственном руководстве Г.В. Ваулина, возглавлявшего станцию более 12 лет, справилась с поставленной перед ней задачей по обеспечению госпиталей консервированной кровью и сывороткой и заняла одно из первых мест среди областей и автономных республик Российской Федерации (*Аскерханов Р.П.*, 1960, С. 134.).

Тысячи доноров-патриотов отказывались от денежной компенсации за дачу крови, внося эти средства в фонд обороны страны, что дало возможность дополнительно выпустить для нашей армии самолеты и танки.

За период Великой Отечественной войны всего по Советскому Союзу было зарегистрировано около 5,5 млн. доноров. Несмотря на сложную военную обстановку и большую загруженность работников донорских отделов институтов и станций переливания крови, разработка научных вопросов по этой проблеме во время войны не прекращалась (Сайт «Санкт-Петербургская городская станция переливания крови» / [Электронный ресурс]).

ЛИТЕРАТУРА

Аликишиев Р.Ш. Очерки по истории здравоохранения Дагестана. М., 1958. – 175 с.

Аскерханов Р.П. Очерки по истории хирургии в Дагестане. Махачкала, 1960 – 196 с.

Аскерханов Р.П. Развитие хирургии в Дагестане. От Н.И. Пирогова до наших дней. Махачкала, 1979 – 212 с.

Гаврилов А.О. Служба крови России в годы Великой Отечественной войны (к 60-летию окончания войны) [электронный ресурс] <http://www.fesmu.ru/elib/Article.aspx?id=122188>. (Дата обращения: 8.04.2014).

Гаджиева Л.А., Османова Ф.М., Гасанова З.А., Алиева Л.А., Гасанов А.Н. Дагестанская станция переливания крови в годы Великой Отечественной войны /Материалы X Всероссийской конференции (с международным участием) Исторический опыт медицины в годы ВОВ 1941-1945гг. Москва, 2014. С. 51. [электронный ресурс] <http://www.historymed.ru/conference/past>. (Дата обращения: 8.04.2014).

Доноры герои Великой Отечественной войны // <http://www.transfusion-ugra.ru/news/77-donory-vov>. (Дата обращения: 10.04.2014).

Здравоохранению Республики Дагестан 90 лет. Махачкала, 2010.–120 с.

Санкт-Петербургская городская станция переливания крови [электронный ресурс] [/http://spbgspk.ru/index.php?id=333&Itemid=4&option=com_content&view=article](http://spbgspk.ru/index.php?id=333&Itemid=4&option=com_content&view=article). (Дата обращения: 10.04.2014).

Справка о состоянии службы переливания крови в Дагестанской АССР за 1951 г. // ЦГА РД. Ф. р-213. Оп. 1. Д. 1.

Справка о выполнении плана работы обкома Красного Креста за период 1944 г. // ЦГА РД. Ф.1-п. Оп. 1. Д. 6157.