

Балдаева Е.А., Воробьев И.В., Сиднева Е.Н.

ГБОУ ВПО ИвГМА МЗ России г.Иваново

**Служба крови и ее организация выпускниками и сотрудниками
Ивановского медицинского института в годы Великой Отечественной
войны**

Медицина России прошла яркий и самобытный путь, отмеченный многими годами войн. Одной из самых жестоких и беспощадных была Великая Отечественная, где наша страна потеряла 27 млн. человек. Известный полководец, маршал Советского Союза Иван Христофорович Баграмян, после завершения войны, писал: «То, что сделано советской военной медициной в годы минувшей войны, по всей справедливости может быть названо подвигом. Для нас, ветеранов Великой Отечественной войны, образ военного медика останется олицетворением высокого гуманизма, мужества и самоотверженности».

К началу Великой Отечественной войны страна Советов имела разветвленную сеть Службы крови. Это была хорошо организованная система, которая была представлена 7 институтами, 170 станциями, 1778 кабинетами переливания крови. Такая отлаженная система переливания донорской крови позволила в годы Великой Отечественной войны спасти жизни тысячам раненых бойцов. Переливание крови (трансфузия крови) – лечебный метод, применяемый при различных заболеваниях, кровотечениях, шоке, а также при лечении ран.

К началу Великой Отечественной войны в СССР был уже создан ряд республиканских институтов переливания крови. Основной научной проблемой, разрешение которой обеспечило широкое безотказное применение переливания крови в условиях фронта, явилась всесторонняя разработка в СССР вопросов консервирования крови. Ведущее значение русских работ в области консервирования крови отмечается во всех зарубежных странах.

Своевременное изучение и разрешение проблемы применения крови «универсального» донора сыграло большую роль в деле продвижения метода переливания крови на самые передовые этапы медицинской эвакуации раненых. Разработанная А.А. Богомольцем теория о механизме действия гемотрансфузий позволила уточнить различные стороны лечебного действия переливания крови (заместительное, стимулирующее, гемостатическое, десенбилизирующее) и выработать показания к применению переливания крови в лечебной практике мирного и военного времени.

Переливание цитратной крови в военно-полевых условиях впервые было применено во время первой мировой войны. К тому времени учение о группах крови было уже достаточно хорошо разработано и техника операции переливания крови упрощена вследствие введения непрямого, цитратного метода. Однако применение переливания крови было тогда очень ограниченным.

Наиболее успешна научно-исследовательская и организационная разработка вопроса консервирования крови велась в Советском Союзе. С первых дней Великой Отечественной войны переливания крови нашло широкое применение в лечении раненых. Если во время советско-финляндской войны 1939-1940 гг. на передовых этапах эвакуации переливание крови было примерно у 4% всех раненых, то во время Великой Отечественной войны переливание крови производилось у 11-13% раненых. Центральный институт переливания крови и большинство тыловых станций переливания крови с первых дней войны были быстро переключены на массовую заготовку крови; была организована своевременная доставка ее до самых передовых лечебных учреждений фронта. Переливание крови широко применялось также в лечебных учреждениях армейского и даже войскового района.

Источником донорской крови для переливания являются: а) донорская кровь, б) плацентарная, в) случайная – утильная (получаемая при лечебных кровопусканиях) и г) трупная. В военное время при заготовке крови для действующей армии используется кровь доноров, прошедших полное

обследование в соответствии с требованиями специальной инструкции по медицинскому обследованию доноров. Кровь из всех других перечисленных источников, в связи с особенностями заготовки не подлежала транспортировке во фронтовые учреждения; она может служить лишь дополнительными ресурсами крови, применяемой для переливания на месте их получения. При использовании свежестабилизированной кровью госпиталь или больница должны иметь обследованных доноров, годных для взятия крови.

Не остался в стороне и Ивановский Государственный Медицинский Институт. Яркой страницей в истории его периода Великой Отечественной войны является именно служба крови. Так 9 июля 1941 года приказом директора ИГМИ в помощь органам здравоохранения по организации центральной станции переливания крови были направлены сроком на месяц 15 человек: проф. А.Д. Бернштейн, доценты Н.В. Хелевин, С.В. Захаров, Т.В. Фетисова и другие. Руководителем гражданской и военной службы крови на протяжении всех военных лет является доцент П.М.Максимов, заведующим донорским отделом – ассистент Е.А. Кириллов, заведующим хирургическим отделом – ассистент С.И. Чистяков, хирургами по взятию крови у доноров работали молодые выпускники института А.Н. Бобровская, В.Н. Долгушева-Куроедова, А.И. Кашинцева, Е.И. Сенникова, Е.Н. Шумарина, З.К. Юшкевич.

Благодаря энтузиазму и инициативе работников станции, при активной поддержке партийных и советских организаций ряды доноров быстро росли. Если до войны на учете у станции стояло около 100 доноров, то уже в первый военный год их число увеличилось до 20 тысяч, а к концу войны возросло до 60 тысяч. В группу доноров входило 1500 студентов и сотрудников института. Донорами нашего института было сдано более 2000 литров крови. Пример в этом показывали коммунисты. А преподаватель Е.И. Бутузов лично сдал 12,5 литров крови, ему было присвоено звание почетного донора СССР. Станция заготовила за годы войны 105 тонн консервированной крови.

За активную работу по развитию донорского движения П.М. Максимов, Е.А.

Кириллов, С.И. Чистяков и ряд других товарищей были удостоены правительственных наград.

Но выше всяких наград были слова горячей благодарности фронтовиков. В одном из писем в газету «Известия» читаем: «Защищая Родину, мы получили ранения и были отправлены с поля боя в госпиталь. Потеряв большое количество крови, мы чувствовали себя обессиленными. Через Ивановскую станцию доноры предложили нам кровь, а через нее и жизнь. Передайте от нашего имени огромное красноармейское спасибо всем, кто отдает свою кровь для раненых бойцов, командиров и политработников. Пройдут годы, будут напечатаны целые тома книг о советских чудо-богатырях, о героях-защитниках социалистической Родины. В числе этих имен история запишет и имена людей, отдавших свою кровь воинам страны социализма».

По количеству заготовленной в годы войны крови Ивановская областная станция стояла на втором месте в Союзе. Военврач III ранга Гуревич писал в апреле 1942 года в горсовет: «Кровь мы получаем из разных мест, и надо сказать, что по качеству ивановская кровь превосходит все остальные».

Список используемой литературы:

1. В. А. Лукин «Очерки истории Ивановского Государственного Медицинского Института им. А. С. Бубнова (1930 – 1995 гг.)» Иваново 1997г. (с.64-66).
2. Е. И. Смирнов «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне 1941 – 1945 гг.» Москва 1951г. (с.413-426).