

# *Виртуальная выставка*

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови — 85 лет

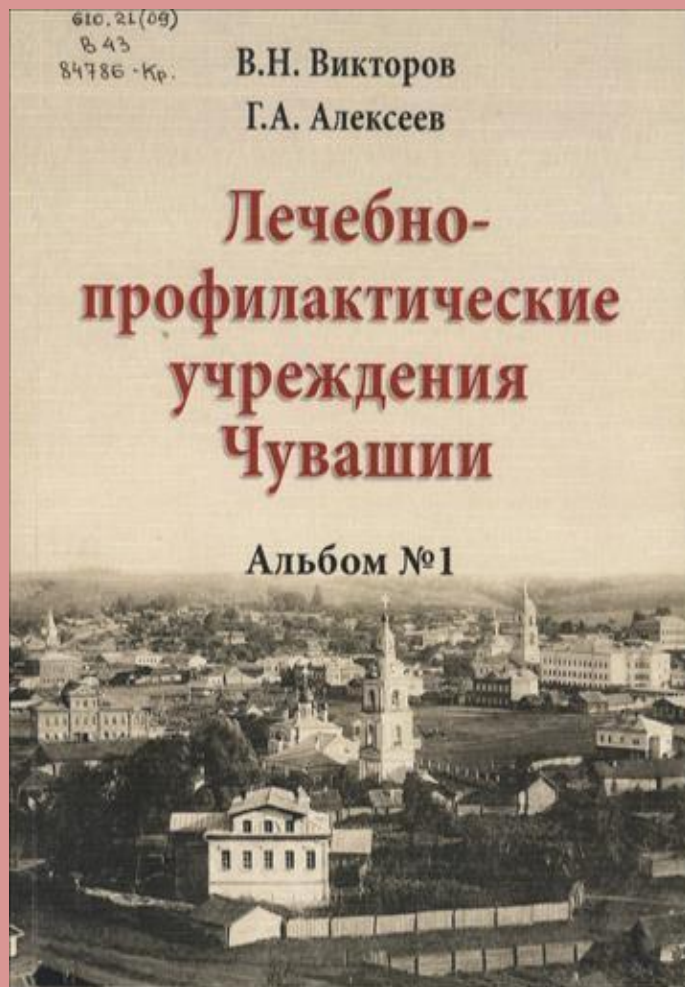


Станция переливания крови // Алексеев Г. А. Чувашская медицинская энциклопедия. Т. II. Н-Я / Г. А. Алексеев ; ред. О. В. Шарапова ; Чувашский государственный институт гуманитарных наук. — Чебоксары, 1997. — С. 211-212.

Представлена история создания и этапы развития Республиканской станции переливания крови, предназначенной для заготовки донорской крови, компонентов и препаратов крови, кровозаменяющих жидкостей. Раскрыты особенности организации службы крови, дана ее структура.

# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



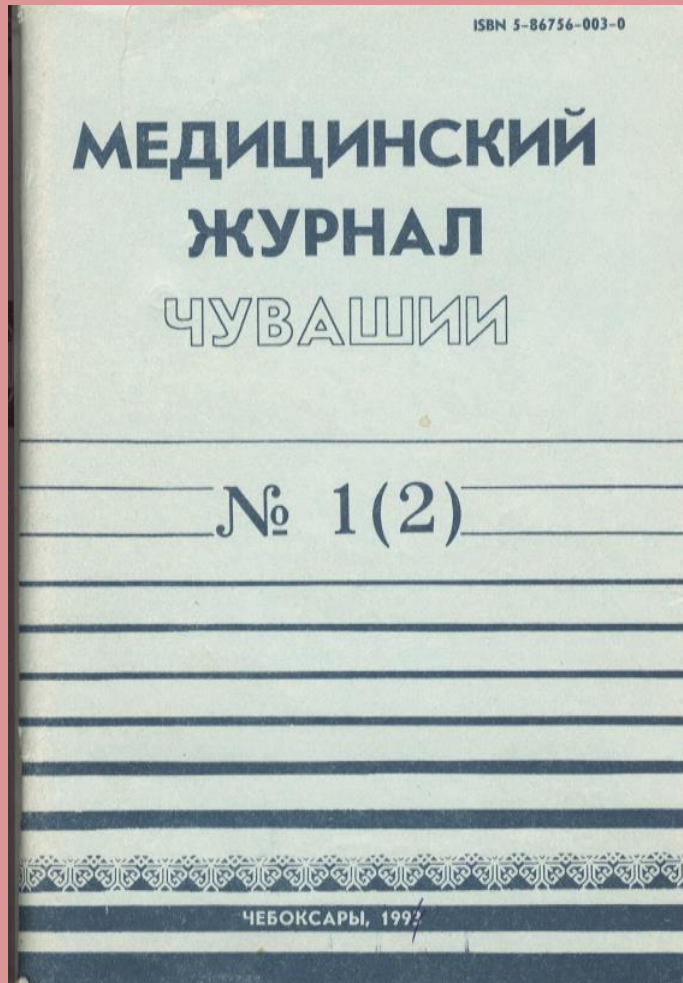
Республиканская станция переливания крови // Викторов В. Н. Лечебно-профилактические учреждения Чувашии : альбом. Вып. 1 / В. Н. Викторов, Г. А. Алексеев. - Чебоксары, 2017. - С. 104-105.

В альбоме представлены фотографии республиканской станции переливания крови в различные исторические эпохи.



# Виртуальная выставка

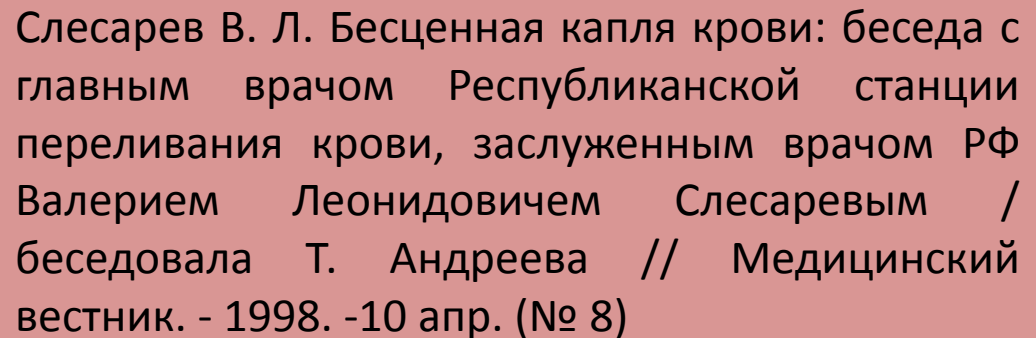
## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



Слесарев В. Л. К семидесятилетию службы крови в Чувашской Республике // Медицинский журнал Чувашии. – 1992. - № 1(2). – С. 97-99.

Авторы статьи знакомят с историей развития службы крови в Чувашии, раскрывают довоенные и военные периоды работы республиканской станции переливания крови, организацию пунктов переливания крови, роль доноров в спасении раненых и больных солдат. Представлена послевоенная реконструкция службы крови, укрепление материально-технической базы, совершенствование методов работы, кадровое обеспечение Станции переливания крови, дана информация о руководителях службы крови Чувашии.

# Республиканской станции переливания крови – 85 лет



Об обеспечении кровью и препаратами, изготовленными из нее, о работе станции переливания крови, о нежелании становиться донором, о поощрении доноров, рассказывает главный врач Республиканской станции переливания крови, заслуженный врач Российской Федерации Валерий Леонидович Слесарев.

## Републиканской станции переливания крови — 85 лет



Немного о возникновении донорства в России. Первое переливание крови было сделано в Петербурге в 1832 году и прошло на удивление удачно. До 1907 года, до того как стало известно о наличии в групп крови у человека, переливание крови оканчивалось, в основном, плачевно, но и после этого открытия подобная процедура оставалась достаточно опасной. Известна такая история: в 1913 году знаменитая певица Анастасия Вильцелла в связи с болезнью пужалась в переливании крови. Донором стал ее муж — а ведь Петербург восхитился его героическим поступком. Но, к сожалению, из-за осложнения после переливания крови Вильцелла умерла.

Только в 1919 году в Военно-медицинской академии было сделано первое научно обоснованное переливание крови. О резус-факторе не знали вплоть до 1940 года. 1 марта 1936 года в Москве был создан первый Институт переливания крови, а в 1928 году вышла первая временная инструкция о донорстве. Тогда же было принято в решении Совета народных депутатов о выдаче донорам денежной компенсации на усилитель питания. До этого люди сдавали кровь в основном для родственников, близких друзей, т. е., естественно, бесплатно. К середине 30-х годов формируются научные основы донорства: первый принцип — максимум пользы больному, и второй принцип — это добровольное донорство.

Во время Великой Отечественной войны 5,5 млн. человек безвозмездно сдали свою кровь. Когда врачи уже освоили сложные и трудные хирургические операции, разрабатывались искусственные почки, сердце, легкие. Естественно, понадобилось колоссальное количество крови. И в середине 50-х годов в нашей стране началось широко развиваться безвозмездное донорство. За 30 лет число желающих бесплатно сдать свою кровь достигло 70–80% от общего количества доноров. А затем, в 1988 году, все резко изменилось: страна доноров стала превращаться в страну, стремящуюся получить за кровь денежную компенсацию. Да и вообще донорство стало несерьезным занятием. В основном это связано с тем, что в 80-е годы тенденция к уменьшению количества доноров появилась не только у нас, но и на Западе. Но если в то время за один литр за последние 5–7 лет этот показатель снижился в среднем на 16%, то у нас на 35%. В большинстве стран у доноров кровь берут бесплатно. Отказ от оплаты провоцирует на то, что стремясь получить деньги нередко побуждают заведомо больных людей сдавать кровь. В группе же безвозмездных доноров процент больных людей крайне низок, а отсюда меньше и опасность для получившей крови.

**Сегодня мы решили обратиться к проблеме донорства и поговорить об этом с заведующей донорским отделом Республиканской станции переливания крови Галиной Петровной ИШУТКИНОЙ.**

— Галина Петровна, кто и как может стать донором?

— Практически любой здоровый человек в возрасте от 18 до 60 лет. Если человек захочет сдать кровь, то он может обратиться к нам на Станцию. После необходимых обследований и анализов он вступит в ряды доноров. В последние годы мы в основном работаем только в условиях стационара, т. е. на станциях переливания крови, в отделениях переливания крови, которые располагаются на базе центральных районных больниц. Все это связано с недостаточным финансированием. В составе выездных бригад мы работаем только в тех районах, которые могут организовать хотя бы питание доноров за счет каких-либо средств.

**А где обследуются доноры перед сдачей крови и совершенно ли безопасно в наши дни сдавать кровь?**

— Перед сдачей крови доноры проходят тщательное медицинское обследование на донорских пунктах. Освидетельствование включает в себя оформление донорской документации и медицинский осмотр, целью которого является выявление противопоказаний к сдаче крови.

Сегодня у нашей службы крови главная задача, чтобы получать от доноров кровь была безопасна. Этого мы добиваемся участием требований к отбору доноров, тесным контактом с андрологическим центром госсанитарнадзора, республиканским кожно-венерологическим диспансером, наркологическим диспансером и центром по профилактике и борьбе со СПИДом. После каждой сдачи крови мы анализируем состояние донора, проводим на себе анализ, СПИД, инфекционный гепатит, одним словом, проводим полную диагностику. И, конечно, скрининговые системы, иглы у нас — все одноразовое. Это полностью исключает возможность инфицирования донора при сдаче крови.

**Сколько крови берется за один раз?**

— За один раз мы берем 400 мл крови, и донором это переносится совершенно нормально.

бывают какие-то отклонения от нормы, то мы выявляем их значительно чаще, чем у людей, которые проходят диспансеризацию в поликлинике. Если к тому же человек соблюдает сроки кровотока — то абсолютно никаких железобетонных знаний ему не страшно.

В кукольной литературе можно встретить немало примеров, как раньше при любой болезни делали кровопускание. Так может быть это полезная процедура?

— Многочисленные наблюдения и исследования показали, что регулярная сдача крови на самом деле может быть полезна организму, так как происходит как бы стимулирование организма. А это улучшает общее состояние и самочувствие человека, повышает трудоспособность.

**У какого направления в донорстве, по вашему мнению, больше шансов выйти — у безвозмездного или платного?**

— Правильнее было бы говорить о развитии обоих направлений. Но за последние несколько лет изменилась структура донорских кадров. Среди доноров появились группы людей — безработных, ведущих беспорядочный образ жизни, — для которых дача крови — единственный источник дохода. Сейчас более 60% доноров дают кровь для близких, родственников, друзей. Платное донорство существует в основном для редких групп крови, восточных случаев, проводящих сложные операции. Хотелось бы, конечно, чтобы каждый человек хотя бы раз в жизни обязательно стал донором. Ведь донорство — уникальное явление. Какие бы кровезамещающие изобрели ученые, пока человеческая кровь не имеет себе равных. Поэтому донорство требует особого поощрения.

— Галина Петровна, какие-то льготы остались у доноров?

— Да, конечно. Прежде всего, в день сдачи крови и следующие за ним день человек освобождается от работы независимо от того, в какой структуре он работает, и при этом получает 100% зарплату. По желанию донора один день может быть присоединен к очередному отпуску. Кроме того, доноры, которые сдали кровь 40 раз, награждаются знаком и званием «Почетный донор России». Законом о донорстве 1993 года «Почетному донору» предоставлено довольно много льгот: бесплатный проезд во всех видах транспорта, кроме такси, 50% скидки на приобретение лекарств, бесплатное протезирование недрагоценными металлами зубов. «Почетный донор» имеет право взять отпуск в любое удобное ему время. Он получает только положительную сумму за коммунальные услуги.

**Беседу вел Е. ЦЫПЛЕНКОВ.**

• Г. И. Ишуткина.

• «Почетный донор СССР» Надежда Скрепка, фелдшер Ядринской ЦРБ.

• На станции переливания крови.

Фото М. ВОРОБЬЕВА.

— Считается, что повторить сдачу крови можно через 60 дней, но в принципе для полного восстановления требуется 1,5 месяца. Объем циркулирующей крови восстанавливается за счет резервной крови, находящейся в депо — печени, селезенки, кишечника. Самое же восстановление исходных показателей красной крови происходит к 15–30 дню. У лиц, сдающих кровь многократно, восстановление показателей периферической крови происходит раньше, чем у первичных доноров. Это объясняется тренировкой кроветворных органов. За мидиальное восстановление показателей крови чаще всего о наблюдается у лиц моложе 20 лет и старше 55 лет. Наши доноры находятся под строгим медицинским наблюдением, и если

Ишуткина Г. П. Зов крови : [Беседа с зав. донор. отд. Респ. станции переливания крови Галиной Петровной Ишуткиной] / Беседовала Е.Цыпленкова // Медицинский вестник. - 2000. - 7 апр. (№ 4).

Кто может стать донором, сколько крови берется за один раз и какие проблемы возникают в донорстве, рассказывает заведующий донорским отделом Республиканской станции переливания крови Галина Петровна Ишуткина.



# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови — 85 лет

АКЦИЯ «НОВОЙ ГАЗЕТЫ ЧУВАШИИ»

# КОРЫСТИ НЕ МЕСТО

Акция «Здоровая кровь», начатая «Новой газетой Чувашии», радиостанцией «Ностальжи Чебоксары» совместно с Республиканской станцией переливания крови, продолжается. Надо сказать, труды наши не пропали даром: доноров у РСПК прибавилось. Среди тех, кто сдает кровь от нужды, есть и вырванные деньги купить себе буханку хлеба, помятые потные, хорошо одетые люди, ринившие сдать 400 граммов бесценного — совершенно бесплатно. Однако доноров могло быть еще больше. Отпугивают людей от совершения благого поступка мифы, развеять которые взялся главный врач станции переливания крови Э. Х. АЛИУЛЛОВ.



смены — самые здоровые доноры...

— Я бы сказал, что самые здоровые те, которые занимаются этим для себя: бегают трусцой, любят плавать в бассейне. На худой конец — делают утреннюю гимнастику, с гантелями или без них. Практика показывает, что спортсмены — профессионалы имеют в большинстве своем проблемы со здоровьем — сказываются нагрузки на организм и работа «на износ». Поэтому лучшие доноры — спортсмены-любители.

— *Считается, что практически у всех после дачи крови первое время повышается давление...*

— Ничего подобного! Наоборот, тот, кто мается повышенным давлением, может после этой процедуры расстаться со своим недугом. Или временно, или навсегда. Если давление опять начало прыгать... Кто же мешает еще раз сдать кровь? Самочувствие опять наладится.

— *Как определить: можно сдавать кровь или нет?*

— Самому донору это сделать сложно. Человек может и не подозревать, что он болен чем-либо. Поэтому каждого донора перед дачей крови осматривают специалисты: прослушивают, измеряют давление.

— *Распространено мнение, что кровь сдают люди,*

— *Эдип Хабидулов, первый: кровь сдавать...*

— Действительно миф. Для тех здорового человека это не вредно, а наоборот — даже полезно. От регулярной дачи крови повышается иммунитет, очищается организм. Кровь полностью

восстанавливается за два месяца, а не годами, как считают некоторые. Тому, кто полноценно питается, ведет здоровый образ жизни, не наркоман, не алкоголик — не грозит плохое самочувствие после дачи донорской крови.

— *Миф второй: спорт-*

стоящие далеко-далеко за чертой бедности...

— Также устойчивый миф: будто сдают кровь одни клиенты наркологической службы или психоневрологического диспансера. Люди, стоящие там на учете, регулярно вносятся в нашу картотеку. В ближайшие годы мы планируем перейти на единую компьютерную связь со всеми медицинскими учреждениями — это упростит задачу отлова нежелательной клиентуры. В последнее время, кстати, нашими донорами стали более обеспеченные люди, которые сдают кровь не ради денег. Вот коллектив «Новой газеты Чувашии» дружно пришел к нам в РСПК — пополнили запасы хорошей, здоровой крови. Большое вам спасибо за это. Надо постепенно перестраивать мышление людей, отучать их наживаться на этом. Донорство должно быть в идеале бескорыстным, бесплатным. Только тогда мы сможем добиться того, чтобы донорство стало здоровым. Пока же дела наши идут не так, как хотелось бы.

Для того и была организована эта акция. Переделать менталитет людей — дело сложное. Но мы попытаемся что-то сделать. И обращаемся ко всем, кто здоров и спортивен, кто мог и хотел бы помочь: сходите 200 или 400 граммов донорской крови, помогите тем, кто нуждается в вашей помощи! Те, кто откликнется на наш призыв, не останутся без внимания.

● Ольга КРЫЛОВА

Крылова О. Корысти не место // Новая газета Чувашии. — 2000. - 6-12 сентября (№ 35)

Акция «Здоровая кровь», начатая «Новой газетой Чувашии», радиостанцией «Ностальжи Чебоксары» совместно с Республиканской станцией переливания крови дает свои результаты. Труды не пропали даром, народ потянулся на станцию переливания крови. Однако доноров могло быть еще больше. Отпугивают людей от совершения благого поступка мифы, развеять которые взялся в своем интервью главный врач станции переливания крови Э. Алиуллов.





# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет

Вадимов В. Спасти человека : [о Республиканской станции переливания крови] / В. Вадимов // Советская Чувашия. - 2006. - 11 марта. - С. 3.

По разному люди становятся донорами. Чаще всего беда вынуждает. В последние годы многое в нашей жизни измеряется деньгами. Не потеряли ли мы такие качества, как доброта и великодушие, бескорыстие и благородство? «Ничуть, - считает директор станции переливания крови Л. Яковлева. - Есть люди, которые обладают всеми названными качествами. Это доноры».



## Республиканской станции переливания крови — 85 лет



Яковлева Л. Сдать кровь - спасти жизнь : [интервью с главным врачом Республиканской станции переливания крови Любовью Яковлевой] / Любовь Яковлева ; подготовила Елена Губанова // МК в Чебоксарах. - 2007. - 20-27 февраля (№ 8). - С. 29.

Быть донором всегда было почетно. Но в последние годы все изменилось. Вопрос поиска доноров актуален уже много лет. Сотрудникам Республиканской станции переливания крови не помогают ни акции, ни постоянное напоминание о проблеме. О том, с каким трудом удается находить доноров и тем самым спасать жизни людей в интервью с главным врачом станции переливания крови Л. Яковлевой.

Любовь Яковлева:  
Дарить жизнь — это счастье

Белка, из-за чего может возникнуть тяжелая реакция. Как привлекаете потенциальных доноров? Составим график выездов в районы, по предписаниям. Стоит сказать, что есть крайне негативная тенденция на предприятиях. Первый раз они соглашаются организовать забор крови у своих сотрудников, но второй раз договориться очень проблемно. Мы уже становимся жалко рабочего времени. Письмом письмам спешим, объясняем ситуацию с карантинизацией, но малоуспешно: на одно письмо из трех повторных обязательно приходит отказ.

В районах проще договориться, потому что там хорошо помогают центральные районные больницы. Вот, например, главный врач Чебоксарской районной больницы Вячеслав Рабинков проводит активную пропаганду перед тем, как мы приедем в район. Крови заранее известен, поэтому там и доноров больше. В Моргуловском районе Владимира Данилова — главный врач районной больницы — помогают нам постоянно. В июле-августе половина доноров была именно из этого района. В Канаше и Новочебоксарске — большое количество доноров. Но вот в столице по сравнению с прошлым годом — значительное снижение. Алатырь — развивающийся город, но народ совершенно не идет сдавать кровь. Там самый низкий показатель по Чувашии — 4 человека на 1000 населения. Низок процент доноров в Урмарях. Работники завода имени Чапаева, Эдвард очень хорошо помогают нам в этом году.

Роста количества доноров за прошедший год практически не произошло. Брать может, еще и потому, что прошла дисагганизация службы крови в республике. Теперь работает лишь наша станция переливания крови в Чебоксарах и отделения в Канаше. Может, отсутствие доноров связано с недостаточным материальным стимулированием? Есть безвозмездный и платное донорство. Везде и всегда поощрялось, стимулировалось донорство, потому что человек, который сдает кровь, по отношению к своему здоровью и своему организму — это стимулирующее воздействие. Донорский скрининг — это не столько донорство, сколько проверка качества крови. Везде и всегда поощрялось, стимулировалось донорство, потому что человек, который сдает кровь, по отношению к своему здоровью и своему организму — это стимулирующее воздействие. Донорский скрининг — это не столько донорство, сколько проверка качества крови. Везде и всегда поощрялось, стимулировалось донорство, потому что человек, который сдает кровь, по отношению к своему здоровью и своему организму — это стимулирующее воздействие.

Подготовила Елена Губанова.

# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



Пропаганда донорства // Медицинский вестник (Ч). - 2008. - 30 октября (N 10). - С. 1

Чувашская Республика в числе 15 регионов России вошла в проект модернизации и развития Службы крови России.





## Республиканской станции переливания крови — 85 лет

### Навстречу донорам

Здравоохранение

Людмила Шувалова

ЧЕБОКСАРЫ

В ЧУВАШИИ НАЧАЛА РАБОТУ ПЕРВАЯ  
МОБИЛЬНАЯ СТАНЦИЯ ПЕРЕЛИВАНИЯ  
КРОВИ.

Двадцатиметровый трейлер оснащен по последнему слову: современная мини-лаборатория для экспресс-диагностики плазмы, пункт сдачи крови и буфет, где можно подкрепиться сладким чаем и печеньем. Благодаря мобильной станции взять кровь у доноров можно будет в самых отдаленных уголках республики.

— Вообще-то я всегда сдавала кровь, но в таком мобильном пункте это гораздо удобнее, — делится впечатлениями Надежда Малахова. — До станции переливания долго добираться, да и ехать нужно к определенному времени, потом ждать несколько часов. А здесь все очень быстро.

За первые четыре часа работы мобильной станции кровь сдали 27 человек. Каждый получил по 100 рублей на питание и право на два оплачиваемых выходных дня. Стоимость уникальной станции — 35 миллионов рублей. Подобных автомобилей в стране лишь пятнадцать.

И если для начала врачи выезжали недалеко — на Красную площадь Чебоксар, то в дальнейшем брать кровь у доноров можно будет в самых отдаленных уголках республики. Лаборатория на колесах должна привлечь в ряды донорского движения десятки новых добровольцев.



Пропускная способность станции от 50 до 100 человек за смену.

Шувалова Л. Навстречу донорам : [о начале работы в Чувашии первой мобильной станции переливания крови] / Людмила Шувалова. - // Российская газета. - 2009. - 30 апреля - 6 мая (№ 77). - С. 13.

В Чувашии начала работу первая мобильная станция переливания крови. Благодаря этому, взять кровь у доноров можно будет в самых отдаленных уголках республики.

# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет

### ДОНОРСТВО – ПОКАЗАТЕЛЬ СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

7 ноября в конференц-зале Национальной библиотеки состоялся круглый стол «Донорство как показатель социального развития региона». Участие в мероприятии приняли представители бизнес-сообщества, органов исполнительной власти и СМИ.

В период с 2008 года увеличилось на 3 тысячи, количество сдачей крови – на 2 тысячи литров», - отметила главный врач ГУЗ «Республиканская станция переливания крови» Любовь Яковлева. Она подчеркнула, что задача по развитию Службы крови заключается в

Количество доноров в городах и селах республики растет из года в год. Но не только доброты и нравственное сострадание является движущими силами донорства, за позитивными результатами стоит большая работа медицинских работников, постоянная поддержка руководителей организаций и учреждений при проведении Дней доноров.

Ежегодно в Чувашской Республике награждаются нагрудным знаком «Почетный донор России» около 200 безвозмездных доноров сдавшие кровь 40 раз и более. Сегодня Почетных доноров СССР и России в Чувашии - 3758 человек, их количество увеличилось на 1517 человек по сравнению с 2004 годом - 2241 чел. Это замечательные люди, своей кровью спасающие тяжелобольных соотечественников.

В рамках реализации Программы развития массового донорства значительная роль отводится возрождению коллективного, корпоративного донорства. Ведущую роль в проведении данного мероприятия играет активная позиция руководителя предприятия или учреждения. Актуализируя проблему в своем коллективе в офисе или на предприятии, руководитель может способствовать рекрутингу доноров. Организуя донорские акции у себя в учреждении или на предприятии, оказывая необходимую поддержку сотрудникам, согласившимся сдать кровь и стать постоянными донорами, руководитель реализует активную политику социальной корпоративной ответственности. Не на словах, а на деле компания, учреждение или организация могут реализовать реальный социальный проект, безусловно поддерживаемый в корпоративном сообществе, среди клиентов и партнеров, а также на государственном уровне.

Донорство - показатель развития региона // Медицинский вестник (Ч). - 2009. - N 11(29 ноября). - С. 3

Прошел круглый стол "Донорство как показатель социального развития региона", где было рассмотрено состояние донорства крови в республике.



Модернизация Республиканской станции переливания крови Чувашской Республики успешно завершена в начале 2009 г., поступило и освоено новое оборудование на 131 млн руб. Информационная база данных по донорству признана наиболее полной среди субъектов Российской Федерации.

При относительно высоком показателе общего количества доноров в Чувашии - 18 доноров на 1000 населения (по РФ - 14,5 на 1000), потребность в компонентах крови удовлетворена не в полном объеме. С учетом стратегического значения службы крови в обеспечении национальной безопасности страны, в охране здоровья населения, количество доноров в Чувашии должно быть увеличено до 50 человек на 1000 населения.

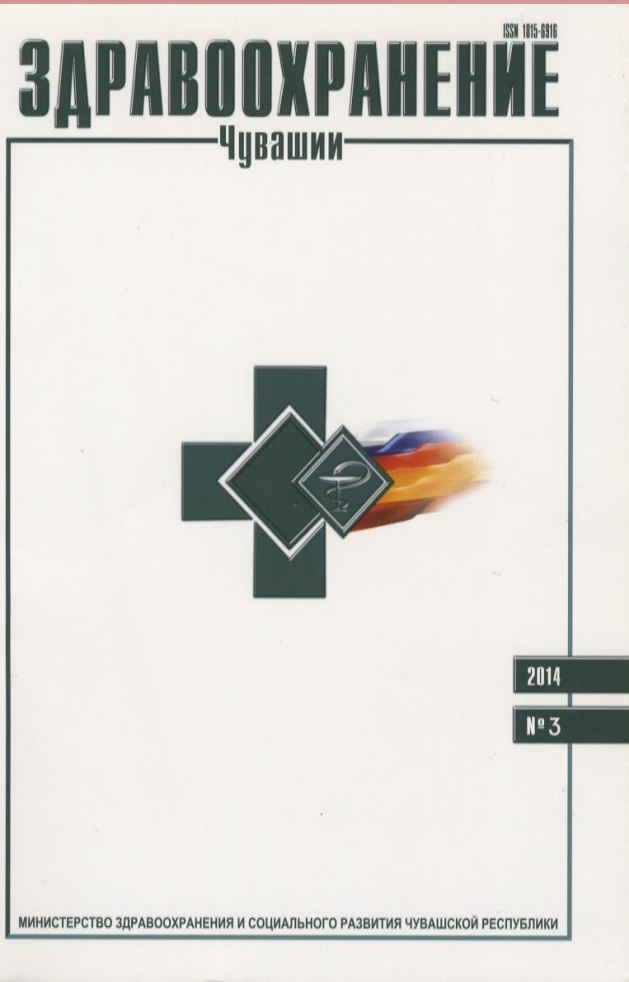
В ходе реализации программы количество донаций в Чувашии за 9 месяцев 2009 года по сравнению с аналогич-

обеспечении нашего государства не только безопасными запасами крови и ее компонентов, но и лекарственными средствами из крови - препаратами плазмы.

Для этого в Чувашии реализуется федеральный проект строительства в г.г. Чебоксары, Новочебоксарске, Цивильске, Алатыре, Шумерле новых центров сбора донорской плазмы - плазмоцентров. Данный проект позволит привлечь в республику 1 миллиард рублей инвестиций, создать комфортные и безопасные условия для доноров. 23 июня 2009 г. в Чебоксарах открылся плазмоцентр, ставший пятнадцатым филиалом ФГУ «Приволжский окружной медицинский центр экспертизы качества препаратов крови и исследования фракционирования донорской плазмы Росздравнадзора». Плазмоцентры призваны обеспечить завод, строящийся в г. Киров по производству препаратов крови, сырьем - донорской плазмой.



## Республиканской станции переливания крови — 85 лет

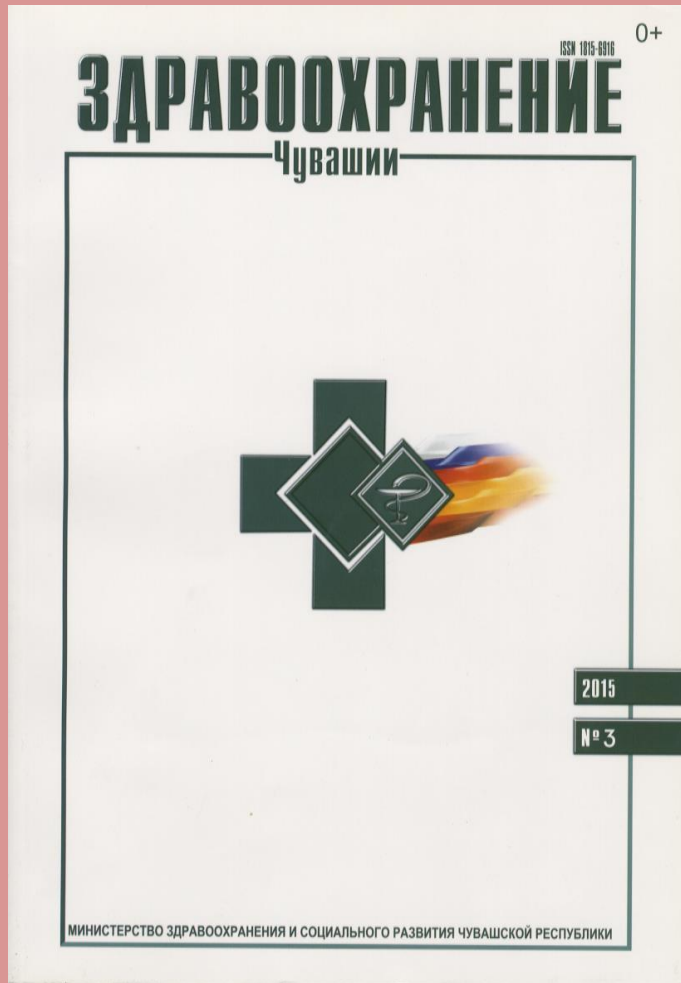


Яковлева Л. М. Итоги реализации программы развития службы крови Российской Федерации в Чувашской Республике / Л. М. Яковлева, А. В. Царева, Т. Г. Денисова // Здравоохранение Чувашии : ежеквартальный научно-практический журнал. - 2014. - № 3. - С. 15-22.

Задачи службы крови подчинены интересам повышения качества и эффективности лечебного процесса. В статье представлены результаты деятельности службы крови Чувашской Республики по организации донорства, заготовке, обеспечению безопасности донорской крови и её компонентов за период реализации программы развития службы крови в Российской Федерации. Изложены сведения о количестве и структуре доноров по группе крови и резус-фактору, по возрасту. Приведены показатели объёма заготовки компонентов донорской крови: эритроцитарной массы, свежезамороженной плазмы и тромбоконцентрата методом автоматического плазмацитофереза. Проведён анализ частоты выявления у доноров маркеров гемотрансмиссивных инфекций. Проводимые мероприятия позволили заготавливать и применять компоненты крови в Чувашской Республике на уровне мировых стандартов. Определены основные направления совершенствования службы крови Чувашской Республики.

# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



Яковлева Л. М. Восемьдесят лет службе крови Чувашской Республики / Л. М. Яковлева, А. В. Царева // Здравоохранение Чувашии : ежеквартальный научно-практический журнал. - 2015. - № 3. - С. 87-91.

В статье представлена история возникновения и развития Республиканской станции переливания крови. Описан процесс организации пунктов переливания крови в городах и районах Чувашской Республики. Отмечены имена выдающихся сотрудников и руководителей.

# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет

### «Зеленый свет» для донора

Требуются особо ответственные люди

Несколько лет назад мужчина, назовем его Стасом, решил стать донором крови. У его коллеги должна была родить жена, беременность которой протекала тяжело, врачи не исключали операции. И будущий отец попросил своих сослуживцев сдать для нее кровь. Стас сам недавно стал отцом, а потому понимал его переживания, и охотно откликнулся на просьбу.

#### «Неправильная» группа крови

У известного донора оказалась довольно редкая IV группа. Дома он рассказывал о негативных, полученных на станции переливания крови, ж, конечно, как с женой стали вспоминать, у кого из родственников какая группа. У жены «оказалась I», и у маленького сына такая же, как у мамы. Поздно вечером Стас зашел в Интернет, чтобы поближе узнать о донорстве, и... сильно расстроился. Он наткнулся на схему, как группа крови передается от родителей ребенку, и эта информация ему не понравилась: у их малыша никак не может быть I-й группы. Должна быть II или III. Получалось, либо в анализе что-то напутали, либо не он отец ребенка. Честно рассказав о своих сомнениях супруге, они решили сделать в поликлинику, чтобы сделать анализы еще раз.

К ним им еще вернется, а пока давайте выясним, зачем нам нужно иметь группу крови?

Жизнь сейчас стремительная, мы летим на самолетах, едем на машинах и мотоциклах, рожаем, болеем. И в любой из этих моментов нам может понадобится переливание крови. Каждый день в больницы республики требуется кровь для тех, кто попал в аварию, кому сделали операцию, кто оказался в родильном доме с кровотечением. Главный врач республиканской станции переливания крови Любовь Яковлева рассказывает, что была бы раз в месяц главный акушер-гинеколог Чувашия Татьяна Дерюжаско быдала бы ее в больницу, где под угрозой была жизнь ребенка.



Ежегодно Республиканская станция переливания крови проводит 10 тысяч донорств. Занятия особенно много работают у врачей и медсестер бытует на выездах к пациентам коллектива и

вызывают сложности случаи, когда приходится переливать по 3-4 литра крови, чтобы спасти пациентку. Конечно же, такая благодетельность коллег очень приятна, но и ответственность велика. Люди старшего поколения скажут, проклятый скандал, проклятый скандал, когда в стране несколько лет назад, когда в одном из регионов пациентки заразились ВИЧ-инфекцией, перелили им кровь. К счастью, в Чувашии ничего подобного не было (поступили по делу — конечно, уверяя это плохо, но тут рука так и тянется к деревенке).

В истории донорства случались и тяжелые времена, когда погубившим от кровопотери больным нечем было заместить кровопотерю: в колхозных намолах не было запасов ни крови, ни плазмы. В ту пору на станции переливания были рады любому опоздающему сдать донором. И не всегда это были люди с безупречным здоровьем, порой донорши делали даже жители вылезли. Тогда главным требованием было отсутствие инфекции, но тщательное обследование не могло этого избежать. С тех пор изменилось многое, если не сказать — все.

донором. Прежде чем сдать порцию крови, они проходят осмотр у врача, сдают анализы, которые выявляют нет ли у них возбудителей сифилиса, гепатита В или С, ВИЧ-инфекции. Далее исследуют кровь на уровень глюкозы, гемоглобина, билирубина, потому что бедная белком кровь или плазма не поможет больному. Зато теперь нет ограничений по возрасту, если человек в 70 лет здоров, то, как говорится, добро пожаловать!

После всех проверок и анализов, если все в порядке, человек может сдать плазму. Это означает, что забранную кровь разделяют на компоненты на специальном оборудовании. Эритроцитарную массу выдают в вену донору, а плазму помещают на карантин в морозильную камеру. Через четыре месяца донор должен прийти на станцию еще раз, сдать все анализы, и только потом, когда врачи убедятся, что инфекция у него нет, плазму отдают в больницу. После того, как донор себя зарекомендует, он сможет сдавать уже и компоненты крови: эритроциты и тромбоциты.

Почему такая «дисциплина» необходима? Да и в том, что вынуждены

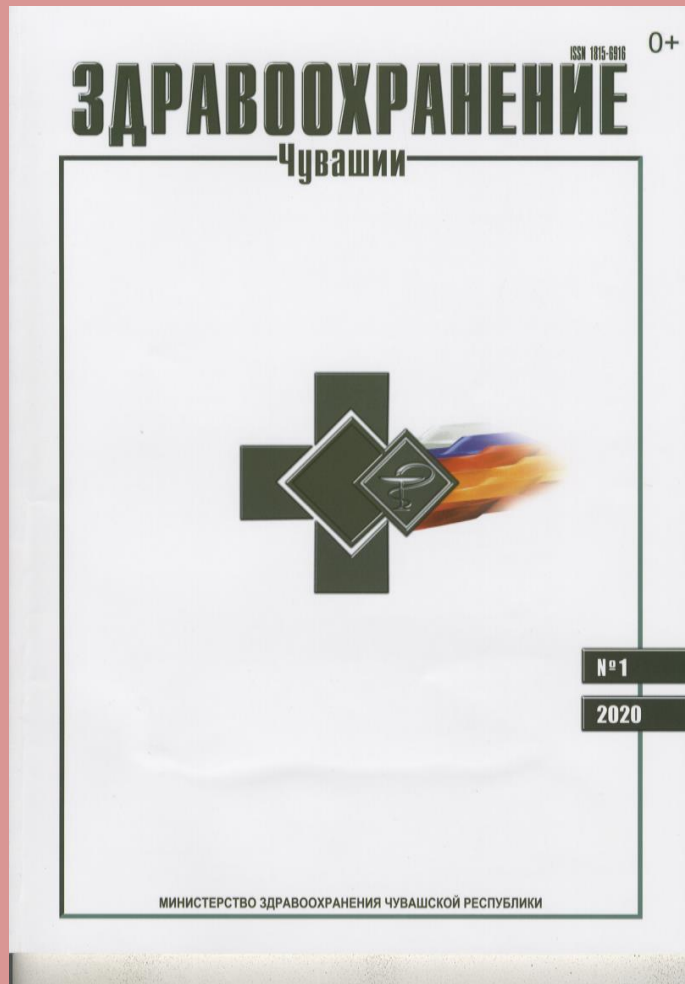
Оленова А. "Зеленый свет" для донора / А. Оленова // Советская Чувашия. - 2019. - N 142(19 декабря). - С. 14

«Здоров как донор» – это и призыв к действию, и констатация факта. Да, доноры, люди здоровые. Именно это помогает им спасти жизни других. И чтобы такой лозунг стал девизом, доноры следуют принципам здорового образа жизни всегда – и в обычных обстоятельствах, и перед донациями. В статье даны рекомендации и противопоказания для тех, кто добровольно и безвозмездно хочет сдать кровь.

ЦИФРА  
9  
тысяч доноров



## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



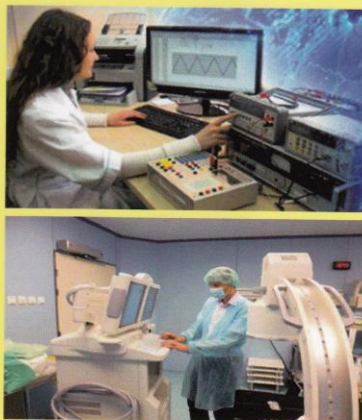
Яковлева Л. М. Динамика развития службы крови Чувашской Республики в 2017-2019 годах / Л. М. Яковлева, А. В. Царева, Л. Е. Николаева, А. А. Никандрова // Здравоохранение Чувашии. - 2020. - № 1. - С. 51-58.

В статье проанализированы показатели БУ «Республиканская станция переливания крови» Минздрава Чувашии за 2017-2019 гг., дана оценка кадрового потенциала, состояния донорства, объема заготовки крови, количества забракованной крови и ряда других показателей, позволяющих определить динамику развития учреждения. Проведен анализ частоты выявления у доноров маркеров гемотрансмиссивных инфекций. Определены основные направления развития службы крови Чувашской Республики.

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет

Л.М. Яковлева  
А.В. Царёва  
В.Д. Казаков

### ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В МЕДИЦИНСКОЙ МЕТРОЛОГИИ



Яковлева Л. М. Обеспечение единства измерений в медицинской метрологии : учебное пособие [для студентов медицинского факультета] / Л. М. Яковлева, А. В. Царева, В. Д. Казаков - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2017. - 75 с.

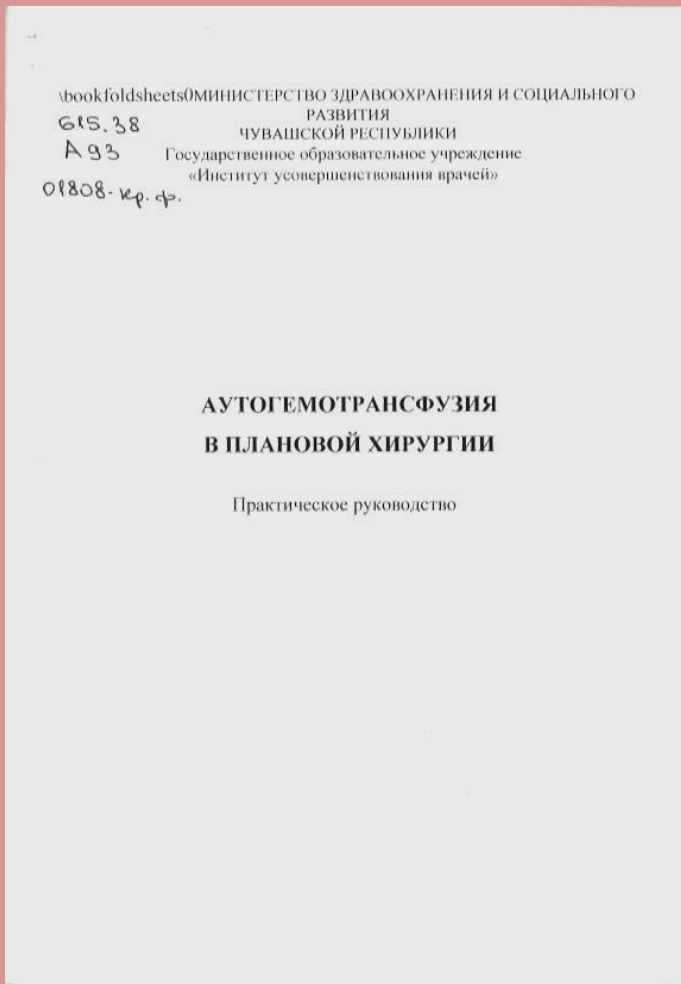
В книге рассмотрены вопросы метрологического обеспечения единства измерений и особенности метрологического обеспечения в области здравоохранения в Федеральном законе Российской Федерации «Об обеспечении единства измерений» № 102-ФЗ от 20 июня 2008 г.; правовые основы метрологии в медицине; задачи метрологических служб по обеспечению медицинских учреждений; специфика медицинской метрологии; проблемы метрологического обеспечения в области здравоохранения и возможности приведения медицинской метрологии к основному закону «Об обеспечении единства измерений».





# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



Аутогемотрансфузия в плановой хирургии :  
практическое руководство / Министерство  
здравоохранения и социального развития  
Чувашской Республики, Государственное  
образовательное учреждение "Институт  
усовершенствования врачей" ; сост. Л. М.  
Яковлева [и др.]. - Чебоксары : ГОУ ИУВ, 2007. -  
21 с.

Представлен один из вариантов бескровной хирургии -  
аутогемотрансфузия, ее преимущества и возможности  
организации в любом лечебном учреждении  
хирургического профиля. Подробно изложены порядок  
организации и методы аутогемотрансфузии, дан  
перечень инструктивно-методических и отчетных  
документаций, используемых при организации  
аутогемотрансфузии.

# Виртуальная выставка

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет

615.32(02)  
1170  
76321  
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ СТАНЦИЯ  
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ

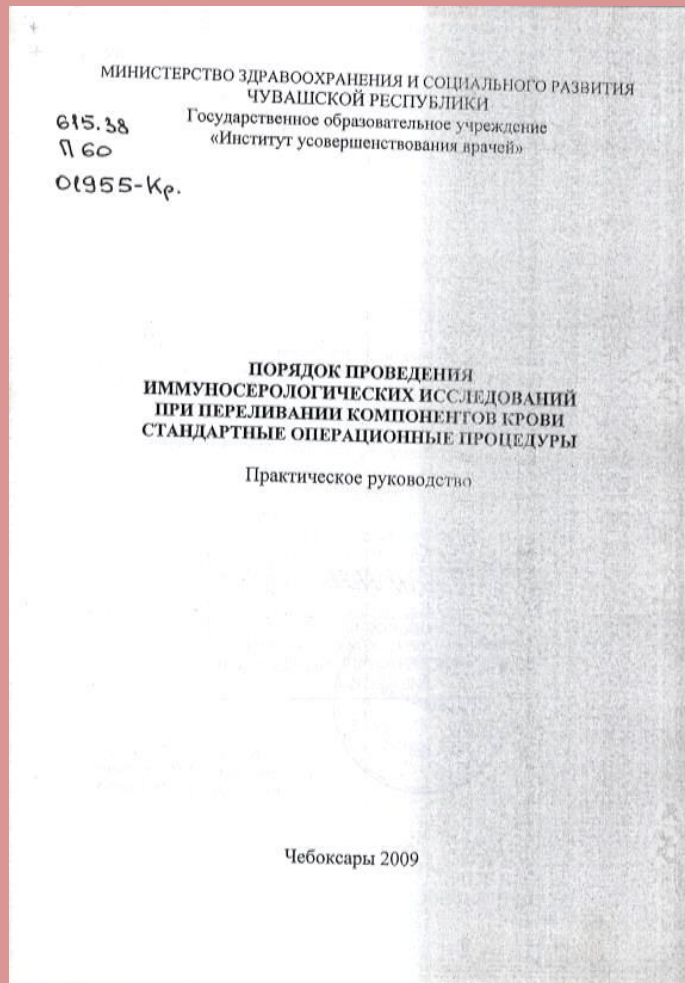
ИНСТРУКТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ  
МАТЕРИАЛЫ ПО ВОПРОСАМ  
ПЕРЕЛИВАНИЯ КРОВИ, ЕЕ КОМПОНЕНТОВ,  
ПРЕПАРАТОВ, КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЕЙ  
И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЮ  
ПОСТТРАНСФУЗИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ

ЧЕБОКСАРЫ 1992

Инструктивно-методические материалы по вопросам переливания крови, ее компонентов, препаратов, кровезаменителей и предупреждению посттрансфузионных осложнений : методическое пособие / Министерство здравоохранения Чувашской Республики, Чувашская республиканская станция переливания крови ; сост. В. Л. Слесарев. - Чебоксары : [б. и.], 1992

В связи с отсутствием в достаточном количестве пособий, освещающих в комплексе вопросы переливания крови, в практической работе лечебных учреждений, применяющих трансфузионную терапию, встречаются определенные трудности как организационного, так и методического характера. Коллектив Чувашской республиканской станции переливания крови в настоящих инструктивно-методических указаниях решил в максимально, доступной форме отразить основные требования имеющихся утвержденных инструкций по вопросам службы крови и тем самым оказать посильную методическую помощь лечебно-профилактическим учреждениям, применяющим трансфузионную терапию, как один из важных разделов в комплексном лечении больных.

## Республиканской станции переливания крови – 85 лет



Порядок проведения иммуносерологических исследований при переливании компонентов крови. Стандартные операционные процедур : практическое руководство / Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, Государственное образовательное учреждение "Институт усовершенствования врачей" ; сост.: Л. М. Яковлева, Н. Ю. Тихонова, А. В. Царева. - Чебоксары : ГОУ ИУВ, 2009. - 26 с.

Представлен порядок и техника проведения иммуносерологических исследований при переливании компонентов крови.