

Государственное автономное учреждение Чувашской Республики дополнительного профессионального образования «Институт усовершенствования врачей» Министерства здравоохранения Чувашской Республики  
Республиканская научно-медицинская библиотека

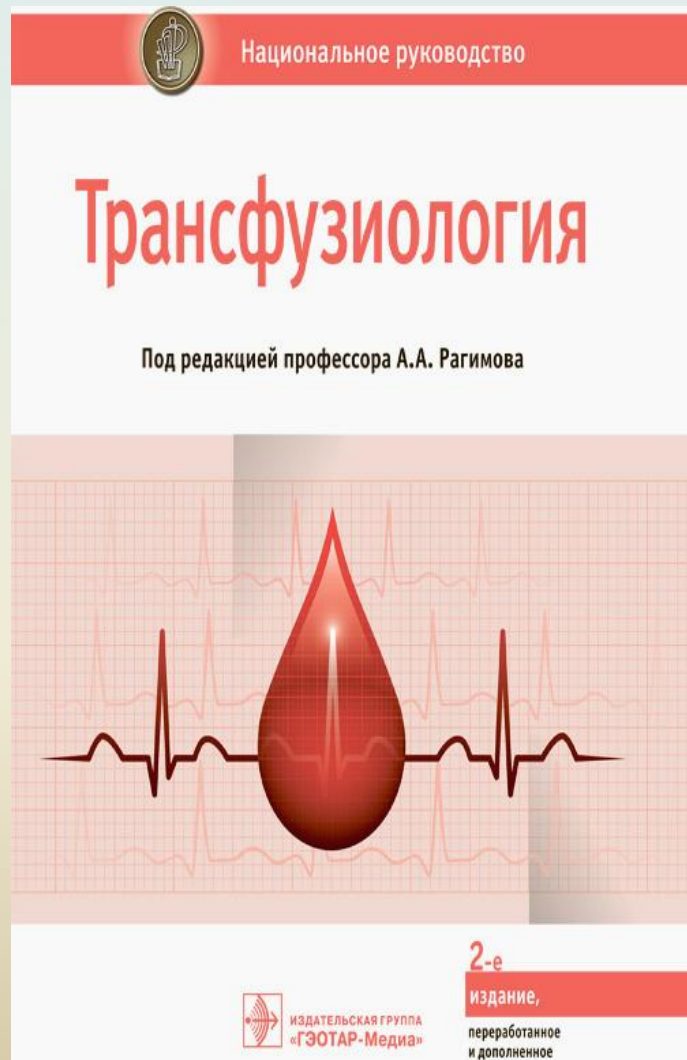
# Кровь во имя жизни

*виртуальная книжная выставка*



Чебоксары, 2021

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



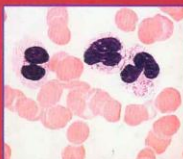
Трансфузиология : национальное руководство / под ред. проф. А. А. Рагимова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 1104 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970444580.html>

Руководство содержит современную и актуальную информацию об особенностях деятельности Службы крови с учетом применяемых в настоящее время современных методик заготовки, обследования и переработки донорской крови, а также методик переработки и производства препаратов донорской крови. Отдельные разделы посвящены показаниям к клиническому применению трансфузиологического пособия при различных нозологиях, рассмотрены вопросы обеспечения иммунологической безопасности гемотрансфузий. Дополнение к руководству на компакт-диске включает приложения, медицинские калькуляторы, нормативно-правовые документы, фармакологический справочник.

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ

А.А. РАГИМОВ  
Н.Г. ДАШКОВА

## ТРАНСФУЗИОННАЯ ИММУНОЛОГИЯ



МЕДИЦИНСКОЕ  
ИНФОРМАЦИОННОЕ  
АГЕНТСТВО

Дашкова Н. Г. Трансфузионная иммунология / Н. Г. Дашкова, А. А. Рагимов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-1299.html>

В книге впервые представлена концепция нового научно-практического направления — трансфузионной иммунологии — одного из основных разделов трансфузионной медицины, изучающего и реализующего на практике иммунологическую безопасность и эффективность гемотрансфузий. Приводятся сведения об эритроцитарных, лейкоцитарных и тромбоцитарных антигенах и плазменных факторах, основных методах их выявления, гемотрансфузионных реакциях и осложнениях, связанных с этими иммуно-гематологическими факторами. Представлены данные о гемотрансмиссивных инфекциях и методах их выявления при инфекционной сертификации крови доноров и больных. Определены основные пути обеспечения максимальной безопасности гемотрансфузий.

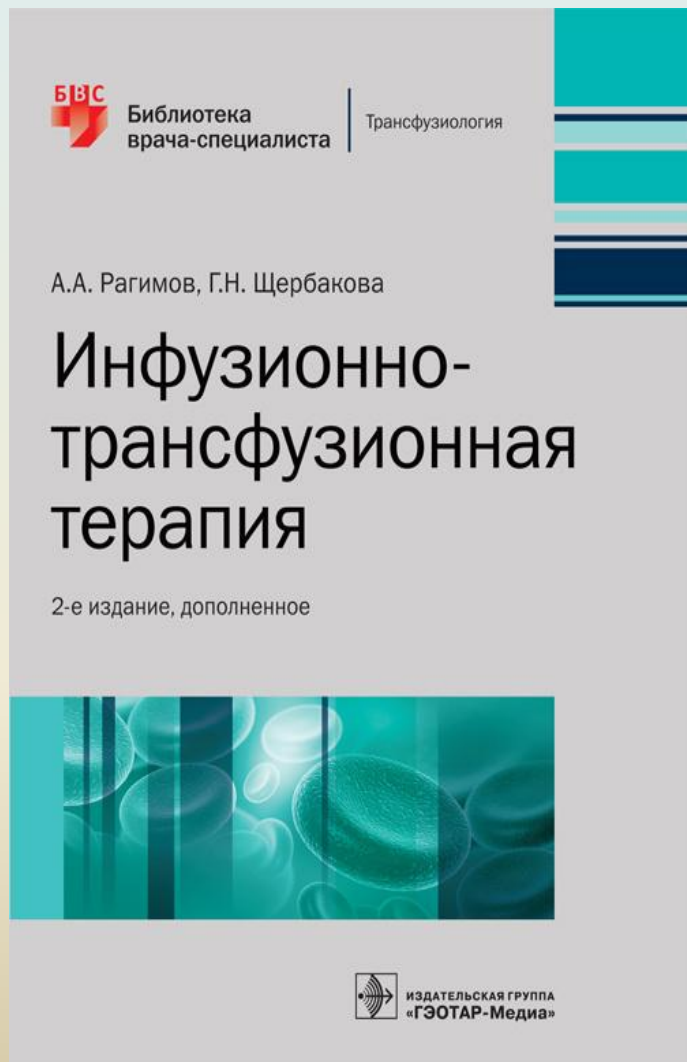
# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



Аутодонорство и аутогемотрансфузии: руководство /  
Под ред. А.А. Рагимова. 2011. - 256 с. - Текст :  
электронный // URL :  
[https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416112.ht  
ml](https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970416112.html)

Руководство посвящено актуальному направлению современной трансфузиологии - аутодонорству и аутогемотрансфузиям. Сформулированы основные принципы и приведены клинические показания и противопоказания к аутодонорству и аутогемотрансфузиям у пациентов различного хирургического профиля. Представлены различные методы заготовки аутокрови и ее компонентов, интраоперационные методы кровосбережения - гемодилюция и реинфузия крови.

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ

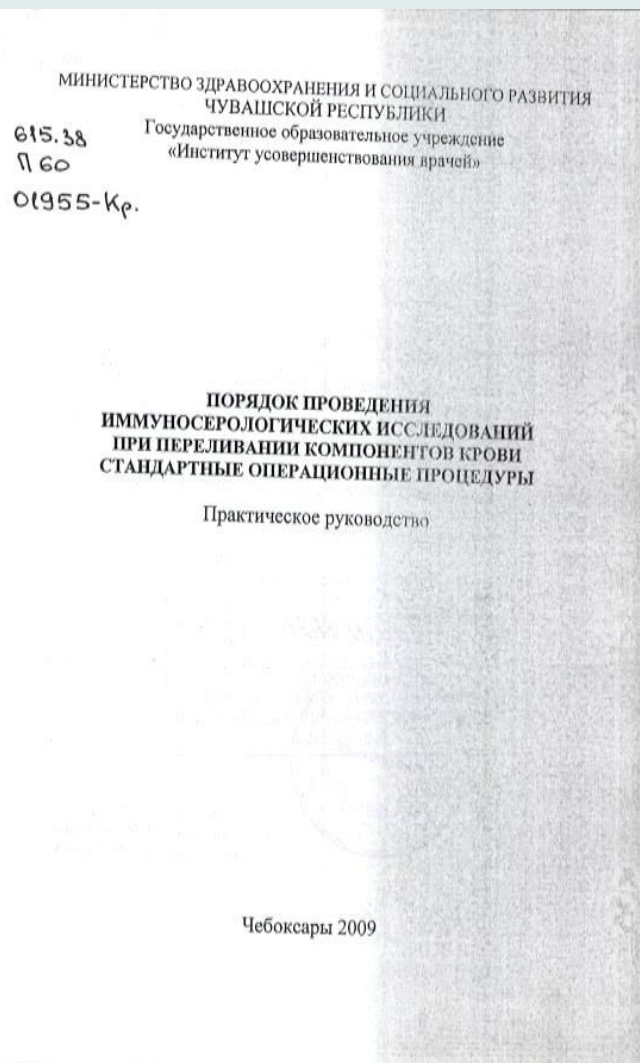


Рагимов А. А. Инфузионно-трансфузионная терапия : руководство / А. А. Рагимов, Г. Н. Щербакова. - 2-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 256 с. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461778.html>

В руководстве обозначены основные задачи трансфузиологической службы в клинической практике. Приведены формуляр инфузионно-трансфузионного пособия многопрофильной клиники и отраслевой классификатор "Консервированная кровь человека и её компоненты". В соответствии с формуляром инфузионно-трансфузионного пособия представлены средства инфузионно-трансфузионной терапии, куда входят компоненты и препараты крови и современные кровезамещающие растворы согласно существующей классификации.



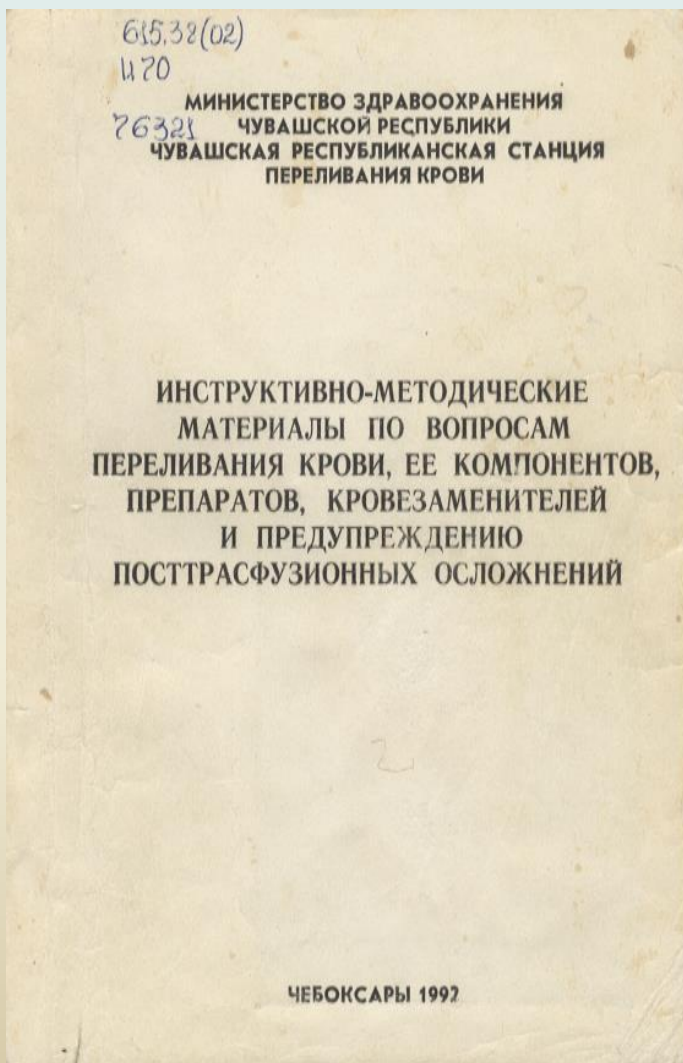
# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



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.

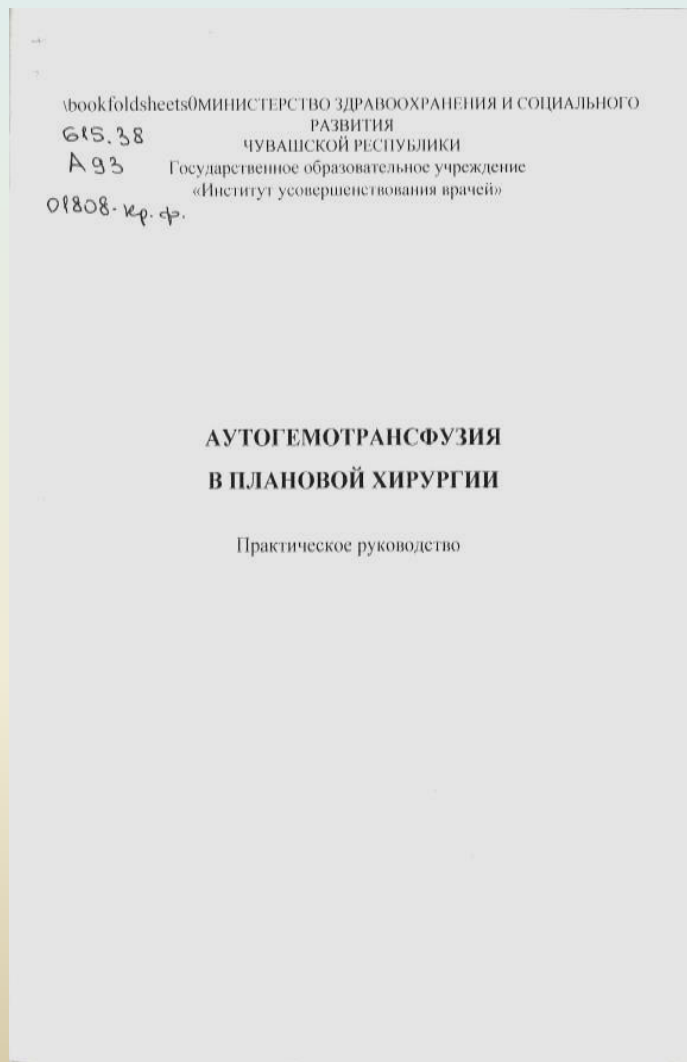
# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



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, 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.

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



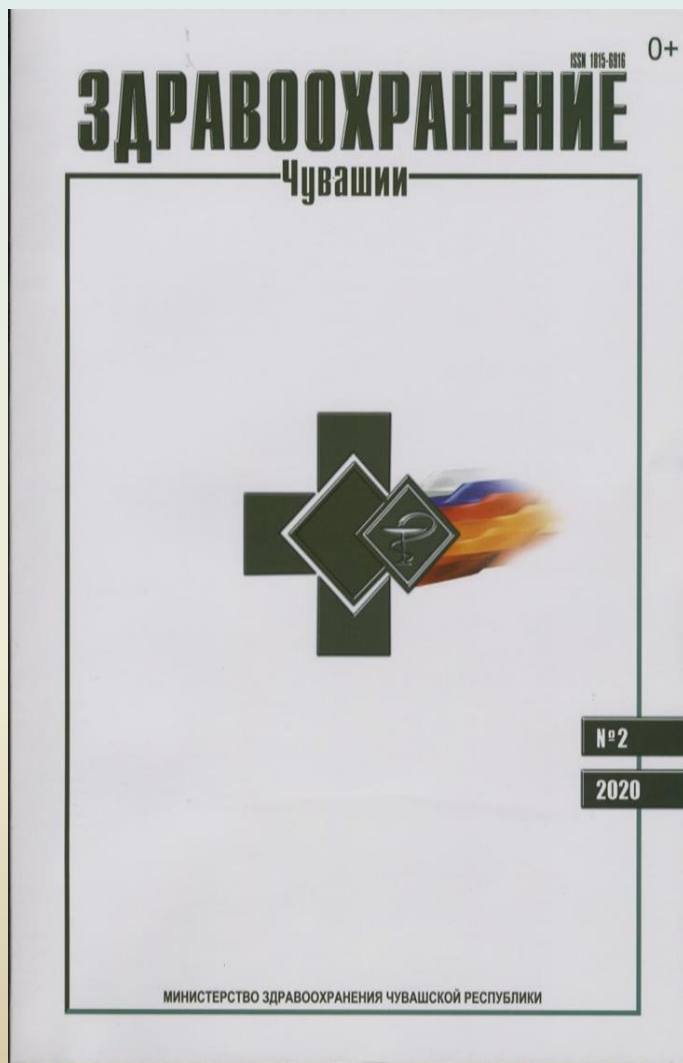
Аутогемотрансфузия в плановой хирургии : практическое руководство / Министерство здравоохранения и социального развития Чувашской Республики, Государственное образовательное учреждение "Институт усовершенствования врачей" ; сост. Л. М. Яковлева [и др.]. - Чебоксары : ГОУ ИУВ, 2007. - 21 с.

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 документов, используемых при организации аутогемотрансфузии.



*Виртуальная выставка*

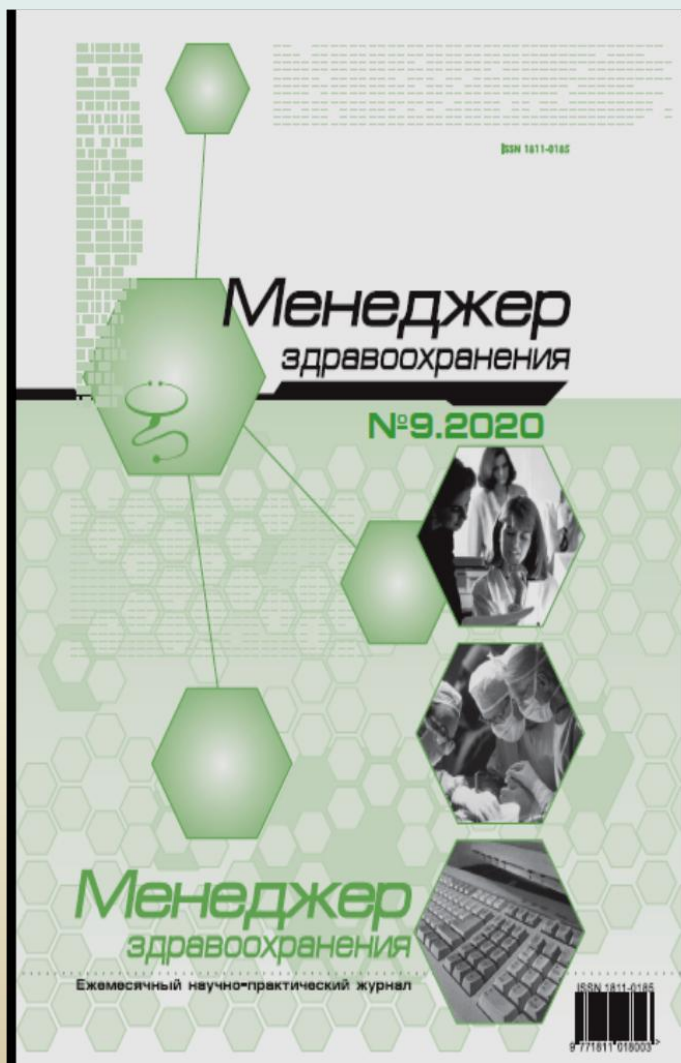
# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



Яковлева, Любовь Михайловна Службе крови  
Чувашской Республики - 85 лет / Л. М. Яковлева, А. В.  
Царева // Здравоохранение Чувашии :  
ежеквартальный научно-практический журнал. -  
2020. - № 2. - С. 91-99

История развития службы крови в Чувашской Республике.

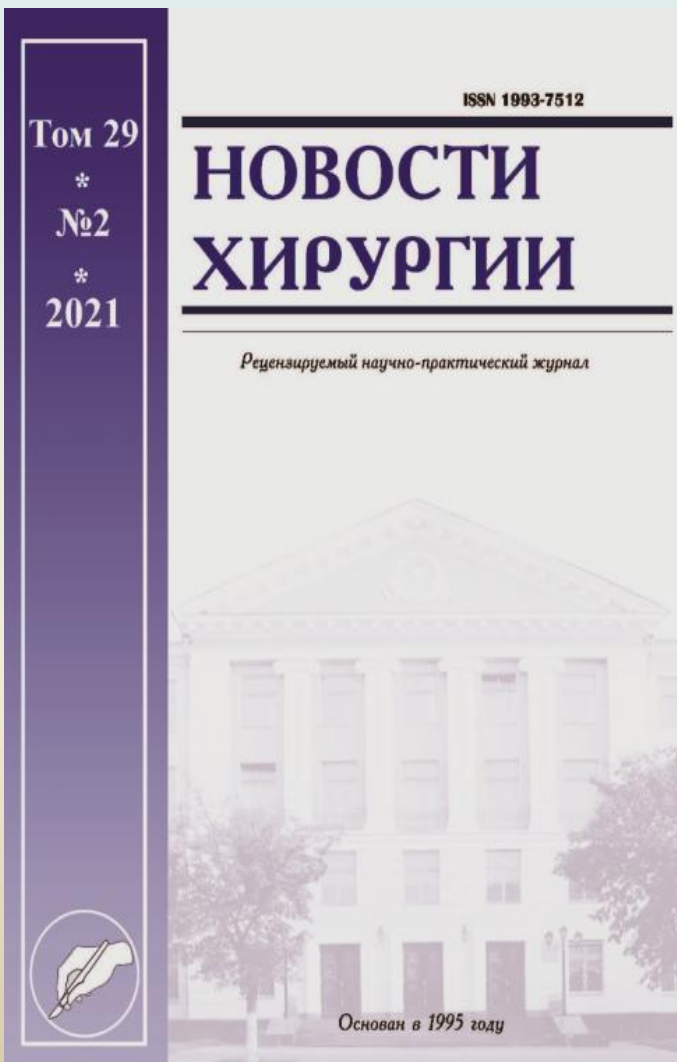
# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



Кузнецов С. И. Заготовка донорских тромбоцитов в условиях пандемии инфекции COVID-19 / С. И. Кузнецов, Е. В. Кудинова, Е. Б. Жибурт // Менеджер здравоохранения. - 2020. - № 9. - С. 43-46. - URL : [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_44256064\\_37396829.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44256064_37396829.pdf)

Авторы статьи оценили работу Самарской областной клинической станции переливания крови (СОКСПК), заготовку и выдачу концентратов тромбоцитов в 2018, 2019 гг. и в первые 6 месяцев 2020 г. Ежегодная потребность в концентратах тромбоцитов в 2019 году возросла на 22,9%, а за первое полугодие 2020 года выдача концентрата тромбоцитов сократилась на 12,1%, что связано с изменением лечебной работы в период инфекции COVID-19. Доля тромбоцитов, выделенных из цельной крови, в первом полугодии 2020 года сократилась с 24,7% (итог 2019 года) до 17,4% ( $p < 0,001$ ). Этот манёвр позволил принять всех доноров, желающих сдать тромбоциты методом аппаратного афереза.

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



Эволюция взглядов на гемотрансфузию с позиций патофизиолога / Ю. П. Орлов, О. В. Корпачева, Н. В. Говорова, В. Н. Лукач, Е. Н. Какуля, Г. А. Байтугаева // Новости хирургии. - 2021. - Т. 29. № 1. - С. 90-100. – URL : [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_44841615\\_32921273.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44841615_32921273.pdf)

Тщательная оценка рисков и преимуществ должна предшествовать каждому решению о переливании аллогенных эритроцитов. В настоящее время ряд ключевых вопросов трансфузионной медицины носят крайне противоречивый характер, наиболее важным из которых является вопрос влияния различных порогов гемотрансфузии на клинический исход. Цель данной статьи – выделить особенности в отношении эффективности, исходов и рисков, а также представить новый тренд в рекомендациях по переливанию крови. В настоящее время существует общее согласие с тем, что решение о переливании крови конкретному пациенту должно основываться главным образом на его потребности в глобальном и региональном снабжении кислородом, то есть на оценке признаков недостаточной глобальной и региональной оксигенации, которые могут существенно варьировать в зависимости от индивидуальных особенностей организма (особенностей реактивности).

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ

## РОССИЙСКИЙ ВЕСТНИК АКУШЕРА – ГИНЕКОЛОГА

научно-практический журнал  
Основан в 2001 г.



Выпускная ИРП-информационная платформа  
сервиса планирования беременности

Диагностика и лечение как факторы риска развития  
хронического эндометрита

Успешное самонаправленное репродуктивное поведение  
с факторами риска по беременности

МЕДИА  СФЕРА

Смирнова А.А. Многократные внутриутробные переливания крови при резус-сенсibilизации и тяжелых формах гемолитической болезни плода / А. А. Смирнова, А. Г. Конопляников, Е. Я. Караганова // Российский вестник акушера-гинеколога. - 2021. - Т. 21. № 1. - С. 61-68. – URL : <https://www.mediasphera.ru/issues/rossijskij-vestnik-akushera-ginekologa/2021/1/downloads/ru/1172661222021011061>

Несмотря на широкое внедрение иммунопрофилактики, проблема гемолитической болезни плода и новорожденного не теряет своей актуальности до настоящего времени, так как смертность при гемолитической болезни плода остается высокой и составляет 15—16 % от общей перинатальной смертности. Основным методом лечения при гемолитической болезни плода является внутриутробное переливание крови плоду. При тяжелых формах заболевания требуется проведение неоднократных гемотрансфузий. В данном обзоре литературы обсуждаются эффективность и безопасность многократных гемотрансфузий, а также пути улучшения перинатальной выживаемости, которая настоящее время составляет 77,5—95%

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ

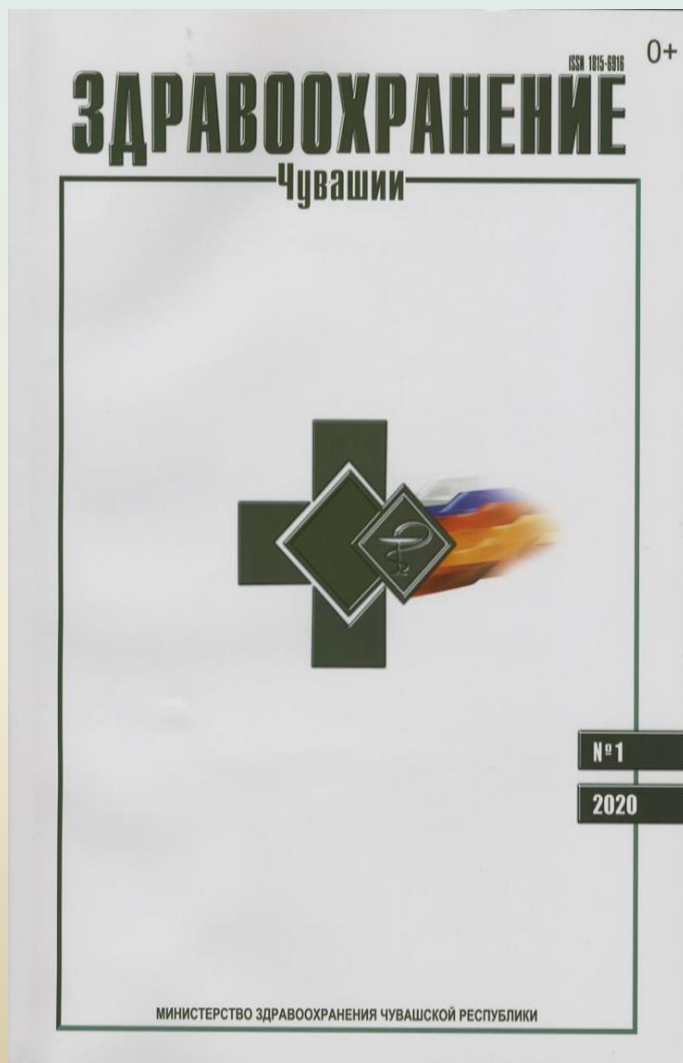


Анемия и латентный дефицит железа у активных доноров плазмы / И. М. Воротников, В. А Разин, И. М Ламзин, М. Э. Хапман // Ульяновский медико-биологический журнал. - 2021. - № 1. - С. 84-91. – URL : <https://readera.org/medbio-ulsu/2021-1>

Изучению развития железодефицитных состояний у доноров крови посвящено немало работ, в то время как в отношении доноров плазмы этот вопрос раскрыт недостаточно. Целью данной работы явилось изучение особенностей развития латентного дефицита железа (ЛДЖ) и железодефицитной анемии у активных доноров плазмы. В период с 2016 по 2019 г. на базе ГУЗ «Ульяновская областная станция переливания крови» проведено исследование, в которое вошли 259 доноров плазмы, поделенные на 2 группы: часто сдающие плазму доноры – 127 чел., редко сдающие плазму – 132 чел. У всех доноров перед сдачей плазмы была взята кровь для общего анализа и анализа на содержание сывороточного железа. После проведенных исследований был отмечен рост распространенности анемии и ЛДЖ у доноров, часто сдающих плазму, в то время как у редко сдающих отмечается только увеличение распространенности анемии. Были сделаны выводы, что частые донации плазмы могут стать причиной развития латентного дефицита железа и анемии.



# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



Динамика развития службы крови Чувашской Республики в 2017-2019 годах / Л. М. Яковлева, А. В. Царева и др. // Здравоохранение Чувашии : ежеквартальный научно-практический журнал. - 2020. - № 1. - С. 51-58.

В статье проанализированы показатели БУ «Республиканская станция переливания крови» Минздрава Чувашии за 2017-2019 гг., проведена 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.

# КРОВЬ ВО ИМЯ ЖИЗНИ



Деятельность отделения переливания крови многопрофильного стационара по программе безвозмездного обеспечения компонентами крови медицинских организаций / С. В. Абрамовский, К. Г. Добрецов, Г. Г. Иванова, А. В. Силантьева, В. П. Горелов, С. Б. Климшин // Трансфузиология. - 2020. - Т. 21. № 4. - С. 375-384.

Проведен анализ деятельности отделения переливания крови СЗОНКЦ им. Л. Г. Соколова ФМБА России за 2016-2019 гг. Оценена производственная нагрузка по заготовке крови на одну штатную единицу отделения, определены изменения объема заготовки донорской крови и ее компонентов за исследуемый период, а также изучена возможность обеспечения потребностей сторонних лечебных учреждений в донорских компонентах крови. Показано увеличение заготовки гемокомпонентов на штатную единицу более чем в 2 раза, увеличение потока доноров крови в 1,9 раза, а доноров тромбоцитов - в 2,7 раза.