

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау  
министрлігіПриказ Министра  
здравоохранения Республики  
Казахстан от 21 июня 2022 года №  
ҚР ДСМ-55. Зарегистрирован в  
Министерстве юстиции  
Республики Казахстан 23 июня  
2022 года № 28571Министерство здравоохранения Республики  
Казахстан

## Об утверждении Стандарта организации оказания трансфузионной помощи населению

В соответствии с подпунктом 32) статьи 7 и статьей 138 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения»  
**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить стандарт организации оказания трансфузионной помощи населению согласно приложению к настоящему приказу.

2. Признать утратившими силу:

1) приказ исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 сентября 2013 года № 529 «Об утверждении стандарта организации оказания трансфузионной помощи населению в Республике Казахстан» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 8823);

2) пункт 4 перечня некоторых приказов исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан, в которые вносятся изменения и дополнения, утвержденного приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 мая 2015 года № 417 «О внесении изменений и дополнений в некоторые приказы исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 11531).



QR-код содержит данные ЭЦП должностного лица РГП на ПХВ «ИЗПИ»



QR-код содержит ссылку на  
данный документ в ЭКБ НПА РК

3. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения Республики Казахстан в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить:

1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

2) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения Республики Казахстан после его официального опубликования;

3) в течение десяти рабочих дней со дня государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства здравоохранения Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра здравоохранения Республики Казахстан.

5. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

**Министр здравоохранения  
Республики Казахстан**

**А. Гиният**

«СОГЛАСОВАНО»

Министерство по чрезвычайным ситуациям  
Республики Казахстан

Утвержден приказом  
Министр здравоохранения  
Республики Казахстан  
от 21 июня 2022 года  
№ ҚР ДСМ-55

**Стандарт организации оказания трансфузионной помощи населению**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящий Стандарт организации оказания трансфузионной помощи населению (далее – Стандарт) разработан в соответствии с подпунктом 32) статьи 7 и статьей 138 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) и определяет организацию оказания трансфузионной помощи населению.

2. Трансфузионная помощь населению, оказывается организациями здравоохранения при осуществлении видов медицинской деятельности, в соответствии с подпунктами 1) и 4) статьи 64 Кодекса, по следующим направлениям:

1) клиническому, в соответствии с пунктом 3 статьи 205 Кодекса, связанному с переливанием компонентов донорской крови с лечебной целью для восполнения дефицита или дисфункции клеточных, или иных компонентов крови, а также заготовкой аутологичной крови для обеспечения кровосбережения (далее – трансфузионная помощь);

2) производственному, в соответствии с пунктами 1 и 3 статьи 204 Кодекса, связанному с заготовкой, переработкой, контролем качества, хранением, реализацией крови, ее компонентов от аллогенных доноров для медицинских целей (далее – производство крови и ее компонентов).

**Глава 2. Структура организаций здравоохранения, оказывающих трансфузионную помощь населению**

3. Трансфузионная помощь проводится в медицинских организациях, имеющих лицензию по подвиду деятельности «Трансфузиология» в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях» (далее – Закон), независимо от уровней и видов медицинской помощи, а также от форм хозяйственной собственности, и осуществляющих медицинскую деятельность в амбулаторных, стационарных и стационарозамещающих условиях взрослому и (или) детскому населению (далее – медицинские организации).

В медицинских организациях трансфузионная помощь оказывается медицинскими работниками, имеющими сертификат специалиста по специальностям: общая врачебная практика, семейная медицина, терапия, педиатрия, акушерство и гинекология, хирургия или анестезиология-реаниматология.

В медицинских организациях создаются отделения (кабинеты) трансфузиологии.

4. Заготовку, переработку, хранение и реализацию крови, ее компонентов от аллогенных доноров осуществляют государственные организации здравоохранения, имеющими лицензию по подвиду деятельности «Заготовка, консервация, переработка, хранение и реализация крови и ее компонентов» в соответствии с Законом (далее – организации службы крови).

5. Перечень медицинских организаций и организаций службы крови устанавливается в соответствии с государственным нормативом сети организаций здравоохранения, утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-133 /2020 «Об утверждении государственного норматива сети организаций здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21452).

6. Деятельность медицинских организаций по вопросам оказания трансфузионной помощи, а также производственная деятельность организаций службы крови координируется республиканской государственной организацией здравоохранения, осуществляющей научную деятельность в области трансфузиологии и практическую деятельность в сфере донорства, заготовки крови, ее компонентов.

### **Глава 3. Основные задачи и направления деятельности организаций здравоохранения при оказании трансфузионной помощи населению**

7. Основными задачами и направлениями деятельности медицинских организаций, при оказании трансфузионной помощи являются:

- 1) поддержание политики, содействующей безопасному и надлежащему использованию крови, ее компонентов в лечебных целях;
- 2) планирование потребностей в компонентах донорской крови, в том числе обеспеченных дополнительными свойствами безопасности;
- 3) переливание крови, ее компонентов и обеспечение оперативности, безопасности и обоснованности применения крови, ее компонентов при трансфузионной терапии;
- 4) обеспечение условий для снижения потребности в переливаниях крови и ее компонентов с учетом имеющихся возможностей проведения альтернативного лечения.

8. Основными задачами и направлениями деятельности отделений (кабинетов) трансфузиологии в медицинских организациях являются:

- 1) своевременная заявка и доставка крови, ее компонентов и поддержание неснижаемого резервного запаса крови, ее компонентов;
- 2) организация взаимодействия медицинского и немедицинского персонала при оказании трансфузионной терапии в плановом и экстренном порядке, а также при подозрении на возникновение неблагоприятного последствия переливания;
- 3) мониторинг рационального использования компонентов крови, учет случаев посттрансфузионных реакций и осложнений, изучение причин их возникновения и организация мероприятий по их профилактике и лечению, в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 октября 2020 года № ҚР ДСМ-140/2020 «Об утверждении номенклатуры, правил заготовки, переработки, контроля качества, хранения, реализации крови, ее компонентов, а также правил переливания крови, ее компонентов» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21478) (далее – приказ № ҚР ДСМ-140/2020);

4) контроль за правильностью ведения медицинской документации, утвержденной приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 октября 2020 года № ҚР ДСМ-175/2020 «Об утверждении форм учетной документации в области здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21579) (далее – приказ № ҚР ДСМ-175/2020);

5) организация непрерывного обучения медицинского персонала, участвующего в проведении трансфузионной терапии по вопросам трансфузиологии на рабочем месте.

9. Основными задачами и направлениями деятельности организаций службы крови при производстве крови, ее компонентов являются:

- 1) участие в организации донорства крови и ее компонентов;
- 2) организация заготовки и переработки крови, ее компонентов, в соответствии с требованиями, предъявляемыми к качеству и безопасности донорской крови, ее компонентов;
- 3) реализация донорской крови, ее компонентов для медицинского применения;
- 4) организация и проведение научных исследований в области клинической и производственной трансфузиологии;
- 5) организация и проведение мониторинга за клиническим использованием крови, ее компонентов в обслуживаемых организациях здравоохранения;
- 6) участие в расследовании случаев посттрансфузионных осложнений и внедрении в практику мероприятий по их профилактике;
- 7) оказание медицинским организациям методической и практической помощи по вопросам производственной и клинической трансфузиологии;
- 8) участие в планировании и проведении специальных мероприятий в системе медицины катастроф и медицинской службы гражданской защиты, выполнение мобилизационного заказа и оперативное реагирование по обеспечению продуктами крови при возникновении чрезвычайных ситуаций;
- 9) участие в обновлении материальных ценностей мобилизационного резерва, хранящихся на специальных медицинских складах;

10) участие в программах профессионального образования по вопросам службы крови и трансфузиологии;

11) участие в разработке проектов правовых актов, регламентирующих деятельность службы крови.

#### **Глава 4. Оказание трансфузионной помощи населению**

10. Трансфузионная помощь по клиническому направлению, осуществляется в соответствии с правилами переливания крови, ее компонентов, утвержденными приказом № ҚР ДСМ-140/2020 и определяет следующий порядок:

1) заявку крови, ее компонентов в плановом и экстренном порядке из организации службы крови, а также их транспортировку с соблюдением принципов «холодовой цепи»;

2) учет движения крови, ее компонентов и хранение с соблюдением принципов «холодовой цепи»;

3) определение показаний к назначению переливания крови, ее компонентов, а также их дозировки на основании лабораторных данных (общего анализа крови (гемоглобин, гематокрит, количество тромбоцитов), кислотно-щелочного состояния и газов крови, общего анализа мочи, общего белка (альбумин), основных показателей коагулограммы), подтвержденных клиническими проявлениями дефицита или дисфункции клеточных, или иных компонентов крови;

4) иммуногематологические лабораторные исследования крови пациента, включающие определение групповой и резус принадлежности, скрининг и идентификацию нерегулярных антиэритроцитарных антител, а также предтрансфузионную лабораторную пробу на индивидуальную совместимость;

5) подготовку (разморозку, подогрев, аликвотирование) крови, ее компонентов к переливанию;

6) идентификацию пациента перед переливанием;

7) переливание крови, ее компонентов с предварительной биологической пробой на индивидуальную совместимость;

8) мониторинг состояния реципиента до, во время и после переливания и документальное оформление процедур, связанных с подготовкой, переливанием и наблюдением после переливания по форме № 001/у «Медицинская карта стационарного пациента» (далее – форма 001/у), приложения 1 к приказу № ҚР ДСМ-175/2020:

дневник наблюдения с оценкой эффективности применения компонента крови документируется по форме вкладного листа 2;

информированное согласие пациента на переливание крови и ее компонентов документируется по форме вкладного листа 3;

предтрансфузионный эпикриз и протокол трансфузии компонентов, препаратов крови документируется по форме вкладного листа 6;

9) утилизацию остатков трансфузионных сред и не востребовавшихся доз по истечению сроков годности.

11. Для проведения трансфузионной помощи используются следующие разновидности трансфузионных сред:

1) эритроциты донорские в виде эритроцитной взвеси, предварительно лейкоредуцированные и помещенные в добавочный раствор;

2) эритроциты донорские отмытые или облученные (при наличии клинических показаний);

3) плазма свежезамороженная, предварительно лейкофильтрованная, прошедшая процедуру карантинизации или инактивации патогенов;

4) тромбоциты донорские, предварительно лейкофильтрованные и подвергнутые процедуре инактивации патогенов;

5) гранулоциты донорские, заготовленные от регулярных доноров.

## **Глава 5. Производство крови и ее компонентов для медицинского применения**

12. Производство крови и ее компонентов осуществляется в соответствии с правилами, утвержденными приказом № ҚР ДСМ-140/2020 и определяет следующий порядок:



1) заготовку крови и ее компонентов в стационарных или выездных условиях;

2) переработку заготовленной крови и ее компонентов и специальную обработку для обеспечения дополнительных свойств инфекционной и иммунологической безопасности;

3) производственный контроль заготовленной крови и ее компонентов, включающий лабораторные исследования образцов донорской крови (биохимическое, иммуногематологическое, скрининг маркеров гемо трансмиссивных инфекций) в специализированных лабораториях организаций службы крови;

4) контроль качества компонентов крови на этапах производства и при хранении готовой продукции и контроль окружающей производственной среды;

5) создание резервных запасов компонентов крови, в том числе редких и универсальных групп;

6) хранение и реализацию крови и ее компонентов (круглосуточное обеспечение потребностей медицинских организаций).

13. Донации крови и ее компонентов осуществляются физическими лицами, достигшими восемнадцатилетнего возраста, изъявившими добровольное желание осуществить донацию крови и ее компонентов для медицинских целей, прошедшими медицинское освидетельствование и не имеющие противопоказаний к донации в соответствии с пунктом 1 статьи 206 Кодекса.

14. Обязательное медицинское обследование доноров перед донацией крови и ее компонентов проводится в соответствии с правилами, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-102/2020 «Об утверждении правил прохождения донором перед донацией крови и ее компонентов обязательного медицинского обследования в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21216).

15. Медицинское освидетельствование доноров, обеспечение безопасности и качества при производстве продуктов крови для медицинского применения, устанавливаются в соответствии с утвержденным приказом Министра

здравоохранения Республики Казахстан от 2 октября 2020 года № ҚР ДСМ-113 /2020 «Об утверждении требований к медицинскому освидетельствованию доноров, безопасности и качеству при производстве продуктов крови для медицинского применения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21362).

16. Донору, осуществившему донацию крови и ее компонентов на возмездной основе, предоставляется выплата, установленная в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 сентября 2020 года № ҚР ДСМ-111/2020 «Об утверждении правил, критериев и размера выплат донорам, выполняющим донацию крови и ее компонентов на возмездной основе, а также размера денежного эквивалента бесплатного питания донору, осуществившему донацию крови и (или) его компонентов на безвозмездной основе» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21293) (далее – приказ № ҚР ДСМ-111/2020).

17. Донору, осуществившему донацию крови и ее компонентов на безвозмездной основе, предоставляется бесплатное питание или производится выплата в размере его денежного эквивалента, установленного в соответствии с приложением 3 приказа № ҚР ДСМ-111/2020.

## **Глава 6. Штаты работников организаций здравоохранения, оказывающих трансфузионную помощь населению**

18. Номенклатура и квалификационные характеристики должностей работников здравоохранения в штате организаций службы крови и кабинетов (отделений) трансфузиологии устанавливаются в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 21 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-305/2020 «Об утверждении номенклатуры специальностей и специализаций в области здравоохранения, номенклатуры и квалификационных характеристик должностей работников здравоохранения» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21856).

19. Штатное укомплектование медицинских организаций, оказывающих трансфузионную помощь населению осуществляется в соответствии с минимальными нормативами обеспеченности регионов медицинскими

работниками, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-205/2020 «Об утверждении минимальных нормативов обеспеченности регионов медицинскими работниками» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21679), а также с учетом фактических потребностей и в зависимости от режима работы.

При осуществлении более 1 тысячи трансфузий в год вводится круглосуточный режим работы среднего медицинского персонала.

При осуществлении круглосуточной трансфузионной помощи населению, на постоянной основе вводится круглосуточный режим работы врача-трансфузиолога.

При внедрении заготовки аутологичной крови численность штатных единиц отделения (кабинета) трансфузиологии увеличивается на каждые 100 доз аутокрови или ее компонентов, заготовленных в год, вводится дополнительно по 1 должности врача-трансфузиолога, медицинской сестры, младшего медицинского персонала.

20. Численность и номенклатура работников для обеспечения информатизации производства и соблюдения мер информационной безопасности устанавливается руководителем организации службы крови в соответствии с потребностями для соблюдения требований постановления Правительства Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 832 «Об утверждении единых требований в области информационно-коммуникационных технологий и обеспечения информационной безопасности».

21. Численность и номенклатура работников по обслуживанию зданий организаций здравоохранения устанавливается в соответствии с фактическими потребностями в зависимости от нормативов нагрузки, установленных в межотраслевых типовых нормативах численности работников, занятых обслуживанием административных и общественных зданий и утверждается руководителем.

## **Глава 7. Оснащение медицинскими изделиями организаций здравоохранения, оказывающих трансфузионную помощь населению**

22. Оснащение организаций службы крови и отделений трансфузиологии в организациях здравоохранения, осуществляющих медицинскую деятельность в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи и обязательного социального медицинского страхования, медицинскими изделиями осуществляется в соответствии с минимальными стандартами оснащения, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями» (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 21560).

23. Оснащение отделений трансфузиологии в организациях здравоохранения, осуществляющих медицинскую деятельность на платной основе осуществляется в соответствии с минимальным стандартом оснащения отделений трансфузиологии в организациях здравоохранения, осуществляющих медицинскую деятельность на платной основе согласно приложению, к настоящему Стандарту.

**Приложение**  
к стандарту организации  
оказания трансфузионной  
помощи населению

**Минимальный стандарт оснащения отделений трансфузиологии в  
организациях здравоохранения, осуществляющих медицинскую  
деятельность на платной основе**

№	Наименование медицинских изделий	Количество медицинских изделий
<b>1. Оборудование холодильной цепи</b>		
1.	Холодильник для хранения пакетов с цельной кровью и эритроцитами (t°C +2+10)	1
2.	Холодильник фармацевтический для хранения препаратов крови, диагностических реагентов (t°C +2+10)	1
3.	Морозильник для хранения плазмы и ее производных (t°C -25и ниже)	1
4.	Устройство для хранения тромбоцитов	шт
5.	Устройство для размораживания плазмы	1
6.	Устройство для подогрева эритроцитов	1
7.	Контейнер изотермический для хранения и транспортировки крови и ее компонентов с датчиками регистрации температуры внутренней среды контейнера	2
<b>2. Оборудование для лабораторных исследований при сопровождении трансфузий</b>		
8.	Полуавтоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации (ридер, инкубатор, центрифуга, компьютер)	1
9.	Автоматический иммуногематологический анализатор колоночной агглютинации	шт
10.	Тромбоэластограф	1
11.	Микроскоп	шт
12.	Водяная баня	1
13.	Центрифуга лабораторная 3000 об/мин	1
14.	Комплект дозаторов с переменным объемом одноканальный со сменными наконечниками	1
<b>3. Оборудование для переливаний крови и ее компонентов, растворов</b>		
15.	Аппарат для реинфузий	1
16.	Устройство для подогрева инфузионных растворов и компонентов донорской крови в процессе их переливания	1
<b>4. Оборудование общего назначения</b>		
17.	Облучатель экранированный бактерицидный стационарный	1
18.	Лабораторная мебель	1
19.	Шкаф медицинский	1
20.	Шкаф для картотеки	1
21.	Комплект стеллажей	1

---

22.	Тележка медицинская многофункциональная	1
23.	Набор лаборатории	1
24.	Набор общеврачебный	1
25.	Набор процедурный	1
26.	Набор фельдшера	1
27.	Набор административного работника	1

Расшифровка аббревиатур и сокращений:

- 1) ПТ-по требованию;
- 2) об/мин-оборотов в минуту;
- 3) t°C-температура градус Цельсия.