



## Об утверждении Стандарта организации оказания кардиологической и кардиохирургической помощи в Республике Казахстан

### ***Утративший силу***

Приказ Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 6 июня 2016 года № 479. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 5 июля 2016 года № 13877. Утратил силу приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31 декабря 2021 года № КР ДСМ-139.

**Сноска. Утратил силу приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 31.12.2021 № КР ДСМ-139 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

В соответствии с подпунктом 6) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить прилагаемый Стандарт организации оказания кардиологической и кардиохирургической помощи в Республике Казахстан.

2. Департаменту организации медицинской помощи Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

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

2) в течение пяти рабочих дней со дня получения зарегистрированного настоящего приказа направление его копии в печатном и электронном виде в одном экземпляре на государственном и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

3) в течение десяти календарных дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан направление на официальное опубликование в периодических печатных изданиях и информационно-правовой системе "Эділет";

4) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан;

5) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан

представление в Департамент юридической службы Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, предусмотренных подпунктами 1), 2), 3) и 4) настоящего пункта.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан Цой А.В.

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

Министр здравоохранения

и социального развития

Республики Казахстан

Т. Дуйсенова

Утвержден  
приказом Министра здравоохранения и  
социального развития Республики  
Казахстан  
от 6 июня 2016 года № 479

## **Стандарт**

## **организации оказания кардиологической и кардиохирургической помощи в Республике Казахстан**

### **Глава 1. Общие положения**

**Сноска.** Заголовок главы 1 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

1. Стандарт организации оказания кардиологической и кардиохирургической помощи в Республике Казахстан (далее – Стандарт) разработан в соответствии с подпунктом 6) пункта 1 статьи 7 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года "О здоровье народа и системе здравоохранения" (далее – Кодекс) и устанавливает требования к организации оказания кардиологической и кардиохирургической помощи.

2. Штаты организаций, оказывающих кардиологическую и кардиохирургическую помощь населению, за исключением организаций являющихся государственными предприятиями на праве хозяйственного ведения , устанавливаются в соответствии со штатными нормативами, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 апреля 2010 года № 238 "Об утверждении типовых штатов и штатных нормативов организаций здравоохранения" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 6173) (далее – приказ № 238).

3. Термины и определения, используемые в настоящем Стандарте:

1) профильный специалист – медицинский работник с высшим медицинским образованием, имеющий сертификат по специальности "кардиология (ультразвуковая диагностика по профилю основной специальности, функциональная диагностика по профилю основной специальности, интервенционная аритмология, интервенционная кардиология) (взрослая, детская)"; "кардиохирургия (взрослая, детская)";

2) клинический протокол – документ, устанавливающий общие требования к оказанию медицинской помощи пациенту при определенном заболевании или клинической ситуации;

3) организация здравоохранения – юридическое лицо, осуществляющее деятельность в области здравоохранения;

4) портал Бюро госпитализации (далее – Портал) – единая система электронной регистрации, учета, обработки и хранения направлений пациентов на госпитализацию в стационар в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи;

5) медицинская помощь – комплекс медицинских услуг, включающих лекарственную помощь, направленных на сохранение и восстановление здоровья населения;

6) качество медицинской помощи – уровень соответствия оказываемой медицинской помощи стандартам, утверждаемым в соответствии с подпунктом 6 ) пункта 1 статьи 7 Кодекса и установленным на основе современного уровня развития медицинской науки и технологии;

7) регионализация – разделение медицинских организаций на соответствующие уровни оказания неотложной кардиологической помощи (кардиологическая, кардиохирургическая помощь) пациентам с острым коронарным синдромом и (или) острым инфарктом миокарда в зависимости от сложности оказываемой медицинской технологии.;"

8) пациент – физическое лицо, являющееся (являвшееся) потребителем медицинских услуг;

9) гарантированный объем бесплатной медицинской помощи (далее – ГОБМП) – единый по перечню медицинских услуг объем медицинской помощи, оказываемой гражданам Республики Казахстан и оралманам, определяемый Правительством Республики Казахстан.

**Сноска. Пункт 3 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

**Глава 2. Основные задачи и функции организаций, оказывающих кардиологическую, интервенционную кардиологическую и кардиохирургическую помощь**

**Сноска.** Заголовок главы 2 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

4. Основные задачи и функции медицинских организаций, оказывающих кардиологическую и кардиохирургическую помощь определены Положением об организациях здравоохранения, оказывающих кардиологическую, интервенционную кардиологическую и кардиохирургическую помощь населению Республики Казахстан, утвержденным приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 22 сентября 2011 года № 647 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 7273) (далее – приказ № 647).

### **Глава 3. Организация оказания медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями**

**Сноска.** Заголовок главы 3 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

5. Оказание медицинской помощи пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями (далее – ССЗ) осуществляется в следующих формах:

1) амбулаторно-поликлинической помощи, в том числе первичной медико-санитарной помощи (далее – ПМСП) и консультативно-диагностической помощи (далее – КДП);

2) стационарной помощи;

3) стационарнозамещающей помощи.

6. ПМСП оказывается пациентам с ССЗ:

1) в плановом порядке - по прикреплению, предварительной записи или обращению;

2) независимо от факта прикрепления в случае оказания экстренной и неотложной медицинской помощи.

7. ПМСП пациентам с ССЗ оказывается на амбулаторном уровне врачами по специальности "кардиология", "врач общей практики", "педиатрия", "терапия", а также медицинскими сестрами во врачебной амбулатории, районной и городской поликлиниках, прошедшиими повышение квалификации по циклу "кардиология".

8. В рамках ПМСП оказываются следующие лечебно-диагностические мероприятия:

1) диагностические - осмотр специалистом ПМСП, лабораторные и инструментальные неинвазивные методы исследования;

2) лечебные, в том числе оказание экстренной и неотложной медицинской помощи, лечебные манипуляции;

3) обеспечение пациентов с ССЗ рецептами для получения бесплатных лекарственных средств и изделий медицинского назначения осуществляется в соответствии с приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 4 ноября 2011 года № 786 "Об утверждении Перечня лекарственных средств и изделий медицинского назначения для бесплатного обеспечения населения в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи на амбулаторном уровне с определенными заболеваниями (состояниями) и специализированными лечебными продуктами" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 7306);

4) профилактические - медицинские осмотры, скрининговые профилактические медицинские осмотры целевых групп населения с последующим оздоровлением и динамическим наблюдением в порядке, определенном приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 10 ноября 2009 года № 685 "Об утверждении Правил проведения профилактических медицинских осмотров целевых групп населения" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 5918).

9. При первичном обращении пациента в организацию ПМСП, в регистратуре организации ПМСП оформляется первичная учетная медицинская документация: медицинская карта амбулаторного пациента по форме 025/у, утвержденная приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 ноября 2010 года № 907 "Об утверждении форм первичной медицинской документации организаций здравоохранения" (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 6697) (далее – приказ № 907).

10. При невозможности установления диагноза ССЗ в организации ПМСП, пациент направляется на консультацию в клинико-диагностический центр для оказания КДП с проведением при необходимости консилиума, с привлечением профильных специалистов, в том числе консультантов из медицинских организаций (далее - МО) республиканского уровня.

11. Оказание КДП пациенту с ССЗ профильным специалистом осуществляется по направлению специалиста ПМСП или другого профильного специалиста в порядке, определенном Правилами оказания консультационно-диагностической помощи, утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 28 июля 2015 года № 626 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11958).

12. При направлении к врачу-кардиологу (кардиохирургу) для оказания КДП врач ПМСП оформляет направление на консультацию по форме № 001-4/е,

утвержденной приказом № 907, с результатами лабораторных и инструментальных исследований.

13. Врач-кардиолог (кардиохирург) при оказании КДП предоставляет врачу ПМСП, направившему пациента на консультацию, консультативно-диагностическое заключение по форме № 086/е, в котором указывает результаты проведенного обследования и лечения, а также рекомендации по дальнейшему лечению пациента с ССЗ по форме № 071/у, утвержденные приказом № 907.

14. Врач ПМСП осуществляет дальнейшее наблюдение за пациентом с ССЗ после получения консультативно-диагностического заключения от врача-кардиолога (кардиохирурга), в соответствии с назначениями врача-кардиолога (кардиохирурга).

15. При наличии высоких показателей артериального давления (кризовое течение), аритмии различного генеза, учащения приступов стенокардии и нарастания симптомов сердечной недостаточности, врач-кардиолог МО выдает и продлевает лист или справку временной утраты трудоспособности, а при стойкой утрате трудоспособности (состояние после перенесенного инфаркта миокарда, аорто-коронарного шунтирования, застойной сердечной недостаточности) – дает заключение на оформление документов для направления на медико-социальную экспертизу (далее – МСЭ) в соответствии с Правилами проведения медико-социальной экспертизы, утвержденными приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 30 января 2015 года № 44 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10589) (далее – приказ № 44).

16. Установление степени стойкой утраты трудоспособности пациента с ССЗ, порядок освидетельствования (переосвидетельствования), а также определение потребностей освидетельствуемого лица в мерах социальной защиты проводятся путем проведения МСЭ в соответствии с приказом № 44.

17. Стационарная помощь пациентам с ССЗ оказывается в кардиологическом (кардиохирургическом) отделении, на кардиологических койках в составе терапевтических отделений, районной, городской, областной больниц, республиканских центров и научно-исследовательских институтов.

18. Госпитализация пациента в стационар осуществляется при наличии медицинских показаний для круглосуточного медицинского наблюдения и лечения через Портал:

- 1) по направлению специалиста ПМСП;
- 2) по направлению врача-кардиолога МО, оказывающей АПП;

3) по экстренным показаниям (острый коронарный синдром, острая сердечная недостаточность, острые нарушения ритма и проводимости) вне зависимости от наличия направления.

19. Для направления пациента на плановую госпитализацию в стационар, организация ПМСП:

1) проводит необходимый объем клинико-диагностических, лабораторных, инструментальных исследований в соответствии с нозологией, а при необходимости консультации профильных специалистов;

2) информирует пациента о дате госпитализации в стационар посредством "Листа ожидания" через Портал госпитализации. По коду госпитализации пациент просматривает на сайте [www.bg.eisz.kz](http://www.bg.eisz.kz) информацию о свободных койках в стационарах республики и своей очередности в стационар, куда планируется его госпитализация.

20. После осмотра врачом в приемном отделении стационара пациент госпитализируется в кардиологическое (кардиохирургическое) отделение с заполнением карты стационарного больного по форме 003/у, утвержденной приказом № 907, при наличии письменного согласия пациента или его законного представителя на предоставление ему медицинской помощи.

21. При угрозе жизни пациент с ССЗ в экстренном порядке госпитализируется в отделение (палату) реанимации и интенсивной терапии, минуя приемное отделение.

22. Пациент с установленным диагнозом острый коронарный синдром (далее – ОКС) с подъемом сегмента ST/острый инфаркт миокарда (далее – ОИМ) госпитализируется в лабораторию катетеризации, минуя приемное отделение, отделение реанимации и интенсивной терапии.

23. Кардиологическая (кардиохирургическая) помощь на стационарном уровне включает в себя:

1) первичный осмотр врачом пациента с целью определения его состояния и установления предварительного диагноза;

2) проведение лечебно-диагностических неинвазивных методов тестирования для снижения риска инвазивных исследований;

3) подбор и назначение лечения;

4) проведение при необходимости консультаций специалистов другого профиля.

24. При экстренных состояниях основной диагноз устанавливается в течении 24 часов с момента поступления пациента в стационар на основании данных клинико-анамнестического обследования, результатов инструментальных и лабораторных методов исследования и заносится в медицинскую карту стационарного больного по форме № 003/у, утвержденную приказом № 907.

25. Экстренная госпитализация в стационар осуществляется при наличии медицинских показаний для оказания экстренной и неотложной медицинской помощи и круглосуточного медицинского наблюдения и лечения в соответствии с Правилами оказания стационарной помощи, утвержденными приказом Министра здравоохранения и социального развития Республики Казахстан от 29 сентября 2015 года № 761 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12204) (далее – приказ № 761).

26. При отсутствии возможности провести на региональном уровне лабораторно-инструментальные исследования и лечебные мероприятия пациент направляется в организации республиканского уровня для оказания специализированной медицинской помощи через Портал в порядке, определенном приказом № 761.

27. Скорая медицинская помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями предоставляется в соответствии с Правилами оказания скорой медицинской помощи в Республике Казахстан, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 июля 2017 года № 450 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 15473).

**Сноска. Пункт 27 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

28. Неотложная помощь пациентам при ОКС оказывается всеми бригадами скорой медицинской помощи, которые обеспечивают проведение первичных лечебных мероприятий, первичных реанимационных мероприятий, лечение жизнеугрожаемых состояний и незамедлительную транспортировку в МО с возможностью проведения чрескожных вмешательств (далее – ЧКВ) в круглосуточном режиме. При отсутствии МО с возможностью проведения ЧКВ, пациент доставляется в ближайшую МО, имеющую в своей структуре отделение (палаты) реанимации и интенсивной терапии.

29. При выявлении у пациента, находящегося на лечении в МО без возможности проведения ЧКВ, показаний для проведения неотложных интервенционных или кардиохирургических вмешательств, пациент незамедлительно переводится специализированным санитарным автотранспортом, включая санитарную авиацию в МО, с возможностью проведения ЧКВ в круглосуточном режиме.

30. Медицинские организации для проведения чрескожного коронарного вмешательства пациентам с острым коронарным синдромом оснащаются в зависимости от объема коронарных стентирований с одним или двумя ангиокардиографическими установками, с или без кардиохирургической

поддержки, но с отработанной логистикой перевода в кардиохирургический стационар при необходимости, лабораторией неинвазивных методов исследования, лабораторией катетеризации сердца и сосудов, лабораторией (отделением) интервенционной аритмологии, отделением кардиореанимации и функционируют в круглосуточном режиме.

**Сноска. Пункт 30 в редакции приказа Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).**

31. Для стратификации риска и выбора оптимального вида реваскуляризации миокарда и оценки риска внутригоспитальных исходов используется шкала SYNTAX (5 летнее клиническое наблюдение о проведении ЧКВ с использованием стентов), с принятием совместного решения Группы сердца (кардиолог, интервенционный кардиолог, кардиохирург).

32. У беременной женщины при наличии показаний для оказания специализированной помощи решение о направлении в профильную МО принимается консилиумом врачей с участием профильного специалиста и с занесением протокола консилиума в историю болезни пациентки.

33. При выявлении врожденного порока развития сердечно-сосудистой системы в родовспомогательных организациях, проводится консультация детского кардиолога (кардиохирурга) и при наличии медицинских показаний новорожденный переводится в профильный стационар.

34. После завершения лечения в стационарных условиях, пациенту выдается выписка из медицинской карты стационарного больного "Карта выбывшего из стационара" по форме № 066/у, утвержденной приказом № 907, с результатами проведенного обследования, лечения и рекомендациями по дальнейшей тактике лечения пациента.

35. Стационарозамещающая помощь пациентам с ССЗ оказывается во врачебной амбулатории, сельской, районной, городской поликлиниках, кардиологическом отделении (или на кардиологических койках в составе терапевтических отделений) районной, межрайонной, городской, областной больницах, республиканских центрах и научно-исследовательских институтах в соответствии с Правилами оказания стационарозамещающей помощи, утвержденными приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17 августа 2015 года № 669 (зарегистрированный в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 12106).

36. Оказание медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом и (или) острым инфарктом миокарда осуществляется по уровням регионализации:

1) на первом уровне медицинская помощь оказывается организациями скорой медицинской помощи, первичной медико-санитарной помощи, а также организациями, оказывающими стационарную помощь без возможности проведения чрескожных коронарных вмешательств пациентам с острым коронарным синдромом или острым инфарктом миокарда;

2) на втором уровне медицинская помощь оказывается организациями, оказывающими стационарную помощь с возможностью проведения чрескожных коронарных вмешательств без кардиохирургического отделения;

3) на третьем уровне медицинская помощь оказывается организациями, оказывающими стационарную помощь и республиканскими медицинскими организациями, с наличием кардиохирургического отделения.

**Сноска.** Стандарт дополнен пунктом 36 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

37. Оказание медицинской помощи пациентам с острым коронарным синдромом или острым инфарктом миокарда проводят в соответствии с клиническими протоколами.

**Сноска.** Стандарт дополнен пунктом 37 в соответствии с приказом Министра здравоохранения РК от 22.12.2017 № 985 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).