

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при отморожении, гипотермии, других эффектах воздействия низкой температуры (диагностика и лечение)

Приказ · № 648н · от 05.10.2022 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

5 октября 2022 г. № 648н

Об утверждении стандарта медицинской помощи взрослым при отморожении, гипотермии, других эффектах воздействия низкой температуры (диагностика и лечение)

Зарегистрирован Минюстом России 9 ноября 2022 г.

Регистрационный № 70867

В соответствии с пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2022, № 1, ст. 51) и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи взрослым при отморожении, гипотермии, других эффектах воздействия низкой температуры (диагностика и лечение) согласно приложению.
2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. № 1604н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отморожениях" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2013 г., регистрационный № 27844).

Министр М.А.Мурашко

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 5 октября 2022 г. № 648н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ОТМОРОЖЕНИИ, ГИПОТЕРМИИ, ДРУГИХ ЭФФЕКТАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь,

скорая медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: вне медицинской организации, амбулаторно, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: экстренная, неотложная, плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 34

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):T33

Поверхностное отморожение

T34

Отморожение с некрозом тканей

T35

Отморожение, захватывающее несколько областей тела, и неуточненное отморожение

T68

Гипотермия

T69

Другие эффекты воздействия низкой температуры

1 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

V01.044.001

Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом-специалистом) при оказании скорой медицинской помощи (медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

V01.044.002 "Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи") 0,461

V01.047.001

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

V01.026.001 "Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный") 0,0551

V01.050.001

Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный 0,21

V01.057.001

Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный 0,321

1.2. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A02.20.002

Измерение базальной температуры 0,0651

2 Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания.

2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением

2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты

предоставленияУсредненный показатель кратности применения

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом0,0495

B01.020.001

Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре0,461

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,0481

B01.047.001

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

B01.026.001 "Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) первичный")0,211

B01.047.002

Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный (при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой

B01.026.002 "Прием (осмотр, консультация) врача общей практики (семейного врача) повторный")0,271

B01.050.001

Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный0,111

B01.050.002

Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный0,273

B01.050.003

Ежедневный осмотр врачом-травматологом-ортопедом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,3334

B01.057.001

Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный0,281

B01.057.002

Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный0,613

B01.057.003

Прием (осмотр, консультация) врача-пластического хирурга первичный0,0231

B01.057.005

Ежедневный осмотр врачом-хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,3334

B01.070.009

Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный0,0231

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.01.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала кожи0,461

A08.02.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала мышечной ткани0,461

A08.03.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани0,461

A12.05.005

Определение основных групп по системе АВ00,651

A12.05.006

Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)0,651

A26.01.001

Микробиологическое (культуральное) исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы0,272

A26.02.001

Микробиологическое (культуральное) исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы0,272

A26.05.001

Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность0,471

A26.30.004

Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным химиотерапевтическим препаратам0,52

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)0,654

B03.016.002

Общий (клинический) анализ крови0,655

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический
0,65
5

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи
0,65
4

B03.016.011

Исследование кислотно-основного состояния и газов крови
0,65
1

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A02.20.002

Измерение базальной температуры0,461

A03.13.002

Капилляроскопия0,00461

A04.12.005

Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей0,321

A04.12.006

Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей0,461

A04.12.020

Лазерная доплеровская флоуметрия сосудов (одна анатомическая область)0,00461

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы0,652

A05.12.001

Реовазография0,00461

A06.01.004

Рентгенография мягких тканей верхней конечности0,0461

A06.01.005

Рентгенография мягких тканей нижней конечности0,0461

A06.03.057

Рентгенография пораженной части костного скелета

0,46

1

A06.09.007.001

Прицельная рентгенография органов грудной клетки

0,65

2

A06.12.017

Ангиография артерии верхней конечности прямая

0,046

1

A06.12.039

Ангиография артерий нижней конечности прямая

0,046

1

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела

0,046

1

A07.03.004

Однофотонная эмиссионная компьютерная томография, совмещенная с компьютерной томографией костей всего тела

0,0046

1

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие

анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A16.01.003			
------------	--	--	--

	Некрэктомия	0,45	1
--	-------------	------	---

A16.01.004			
------------	--	--	--

	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,65	2
--	---	------	---

A16.01.010			
------------	--	--	--

	Аутодермопластика	0,24	1
--	-------------------	------	---

A16.01.010.002			
----------------	--	--	--

	Пластика раны местными тканями	0,46	1
--	--------------------------------	------	---

A16.01.029			
------------	--	--	--

	Некротомия	0,46	2
--	------------	------	---

A16.03.058			
------------	--	--	--

	Остеонекрэктомия	0,46	1
--	------------------	------	---

A16.04.023.001			
----------------	--	--	--

	Экзартикуляция пальца кисти		
--	-----------------------------	--	--

		0,03	4
--	--	------	---

			1
--	--	--	---

A16.04.023.002			
----------------	--	--	--

	Экзартикуляция пальца стопы		
--	-----------------------------	--	--

		0,03	4
--	--	------	---

			1
--	--	--	---

A16.30.017			
------------	--	--	--

	Ампутация нижней конечности		
--	-----------------------------	--	--

		0,00	22
--	--	------	----

			1
--	--	--	---

A16.30.017.001			
----------------	--	--	--

	Ампутация голени		
--	------------------	--	--

		0,06	4
--	--	------	---

			1
--	--	--	---

A16.30.017.002			
----------------	--	--	--

	Ампутация стопы		
--	-----------------	--	--

		0,01	8
--	--	------	---

			1
--	--	--	---

A16.30.017.003			
----------------	--	--	--

	Ампутация пальцев нижней конечности		
--	-------------------------------------	--	--

		0,2	
--	--	-----	--

			1
--	--	--	---

A16.30.017.004			
----------------	--	--	--

	Ампутация бедра		
--	-----------------	--	--

		0,00	83
--	--	------	----

1

A16.30.018

Экзартикуляция нижней конечности

0,00093

1

A16.30.019

Ампутация верхней конечности

0,0022

1

A16.30.019.001

Ампутация плеча

0,0028

1

A16.30.019.002

Ампутация предплечья

0,01

1

A16.30.019.003

Ампутация кисти

0,016

1

A16.30.019.004

Ампутация пальцев верхней конечности

0,068

1

A16.30.020

Экзартикуляция верхней конечности

0,00032

1

B01.003.004.002

Проводниковая анестезия

0,19

1

B01.003.004.005

Инфильтрационная анестезия

0,089

1

B01.003.004.006

Эпидуральная анестезия

0,057

1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты

предоставления Усредненный показатель кратности применения

A15.12.002

Эластическая компрессия нижних конечностей 0,6531

A16.09.011

Искусственная вентиляция легких 0,0231

A16.10.018.001

Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция) 0,00611

A16.10.021.001

Экстракорпоральная мембранная оксигенация 0,00471

A19.04.001

Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов 0,235

A19.24.001

Лечебная физкультура при заболеваниях периферической нервной системы 0,235

A21.12.002

Перемежающаяся пневмокомпрессия 0,0611

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз Код Анатомо-терапевтическо-химическая классификация Наименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставления Единицы измерения ССД 4 СКД 5

B01AB

Группа гепарина

Бемипарин натрия 0,016 МЕ 2 50045 000

Гепарин натрия 0,46 тыс. МЕ 20360

Надропарин кальция 0,016 анти-Ха МЕ 5 700102 600

Парнапарин натрия 0,016 анти-Ха МЕ 3 20057 600

B01AC

Антиагреганты, кроме гепарина

Ацетилсалициловая кислота 0,33 мг 1002 200

B05AA

Кровезаменители и препараты плазмы крови

Альбумин человека 0,049 г 210

Декстран [ср. мол. масса 30000-40000] 0,55 г 816

B05BA

Растворы для парентерального питания

Декстроза 0,26 г 501 000

B05BB

Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс

Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальцияхлорид+
Натрия хлорид]0,033мл80016 000

B05CB

Солевые растворы

Натрия хлорид0,46л11

Натрия хлорид0,65мл1 50030 000

B05XA

Растворы электролитов

Кальция хлорид0,32мл10270

Магния сульфат0,41мл10270

C04AD

Производные пурина

Пентоксифиллин0,59мг1 20015 600

Пентоксифиллин0,59мг4003 200

J01AA

Тетрациклины

Доксициклин0,046мг2002 000

Тигециклин0,011мг1001 000

J01CR

Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз

Амоксициллин+ [Сульбактам]0,046мг3 000 +

1 50030 000 +

15 000

J01DB

Цефалоспорины первого поколения

Цефазолин0,13г436

J01DD

Цефалоспорины третьего поколения

Цефоперазон+ [Сульбактам]0,27г1 +110 + 10

Цефотаксим0,065г436

Цефтазидим0,046г440

Цефтазидим+ [Авибактам]0,046мг6 000 +

1 50060 000 +

15 000

Цефтриаксон0,26г218

J01DE

Цефалоспорины четвертого поколения

Цефепим0,046г440

J01DH

Карбапенемы

Имипенем+[Циластатин]0,066мг1 500 +
1 50015 000 +
15 000

Меропенем0,066г330

J01IFF

Линкозамиды

Клиндамицин0,046мг1 20012 000

Линкомицин0,091мг1 80018 000

J01GB

Другие аминогликозиды

Нетилмицин0,011мг3003 000

J01MA

Фторхинолоны

Левифлоксацин0,046мг5005 000

Ципрофлоксацин0,046г110

Ципрофлоксацин0,046мг8008 000

J01XA

Антибиотики гликопептидной структуры

Ванкомицин0,092г220

J01XX

Прочие антибактериальные препараты

Линезолид0,038мг1 20012 000

J02AC

Производные триазола

Флуконазол0,24мг2002 000

Флуконазол0,032мг4004 000

J02AX

Другие противогрибковые препараты системного действия

Каспофунгин0,0041мг50500

Микафунгин0,0046мг1001 000

J06BB

Иммуноглобулины специфические

Иммуноглобулин человека противостолбнячный0,2МЕ250250

J07AM

Вакцины для профилактики столбняка

Анатоксин столбнячный1доза11

M01AB

Производные уксусной кислоты и родственные соединения

Диклофенак0,2мг75750

Кеторолак0,2мг90180

M01AE

Производные пропионовой кислоты

Кетопрофен0,3мг2002 000

N01AH

Опиоидные анальгетики

Тримеперидин0,14мг40440

N02AA

Природные алкалоиды опия

Морфин0,046мг20220

N02AX

Другие опиоиды

Трамадол0,33мг2001 600

N02BB

Пиразолоны

Метамизол натрия0,3мг1 5004 500

N02BE

Анилиды

Парацетамол0,046г12

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питанияУсредненный показатель частоты предоставленияКоличество

Основной вариант стандартной диеты0,6535