

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

ОТ 5 ОКТЯБРЯ 2022 ГОДА N 648Н

#### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ОТМОРОЖЕНИИ, ГИПОТЕРМИИ, ДРУГИХ ЭФФЕКТАХ ВОЗДЕЙСТВИЯ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)**

В соответствии с [пунктом 4 части 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст.6724; 2022, N 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. N 608](#) (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 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. N 1604н "Об утверждении стандарта скорой медицинской помощи при отморожениях"](#) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 марта 2013 г., регистрационный N 27844).

Министр  
М.А.Мурашко

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
9 ноября 2022 года,  
регистрационный N 70867

**Приложение к приказу  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 5 октября 2022 года N 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<sup>1</sup>):**

<sup>1</sup> [Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.](#)

- 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. МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЯ, СОСТОЯНИЯ

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <sup>2</sup>	Усредненный показатель кратности применения
B01.044.001	Осмотр врачом скорой медицинской помощи (врачом-специалистом) при оказании скорой медицинской помощи (медицинская услуга является взаимозаменяемой с медицинской услугой B01.044.002 "Осмотр фельдшером скорой медицинской помощи (специалистом со средним медицинским образованием) при оказании скорой медицинской помощи")	0,46	1
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")	0,055	1
B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,2	1
B01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,32	1

<sup>2</sup> 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.

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	0,065	1

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 предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,049	5
B01.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,46	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,048	1
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")	0,21	1
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")	0,27	1
B01.050.001	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда первичный	0,11	1
B01.050.002	Прием (осмотр, консультация) врача-травматолога-ортопеда повторный	0,27	3
B01.050.003	Ежедневный осмотр врачом-травматологом-ортопедом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,33	34
B01.057.001	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,28	1
B01.057.002	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга повторный	0,61	3
B01.057.003	Прием (осмотр, консультация) врача-пластического хирурга первичный	0,023	1
B01.057.005	Ежедневный осмотр врачом-хирургом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,33	34
B01.070.009	Прием (тестирование, консультация) медицинского психолога первичный	0,023	1

## 2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.01.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала кожи	0,46	1
A08.02.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала мышечной ткани	0,46	1
A08.03.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала костной ткани	0,46	1
A12.05.005	Определение основных групп по системе АВ0	0,65	1
A12.05.006	Определение антигена D системы Резус (резус-фактор)	0,65	1
A26.01.001	Микробиологическое (культуральное) исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,27	2
A26.02.001	Микробиологическое (культуральное) исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,27	2

A26.05.001	Микробиологическое (культуральное) исследование крови на стерильность	0,47	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антимикробным химиотерапевтическим препаратам	0,5	2
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,65	4
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	0,65	5
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 услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A02.20.002	Измерение базальной температуры	0,46	1
A03.13.002	Капилляроскопия	0,0046	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей	0,32	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) нижних конечностей	0,46	1
A04.12.020	Лазерная доплеровская флоуметрия сосудов (одна анатомическая область)	0,0046	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,65	2
A05.12.001	Реовазография	0,0046	1
A06.01.004	Рентгенография мягких тканей верхней конечности	0,046	1
A06.01.005	Рентгенография мягких тканей нижней конечности	0,046	1
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

## Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

## 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	0,034	1
A16.04.023.002	Экзартикуляция пальца стопы	0,034	1

A16.30.017	Ампутация нижней конечности	0,0022	1
A16.30.017.001	Ампутация голени	0,064	1
A16.30.017.002	Ампутация стопы	0,018	1
A16.30.017.003	Ампутация пальцев нижней конечности	0,2	1
A16.30.017.004	Ампутация бедра	0,0083	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	0,65	31
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,023	1
A16.10.018.001	Наружная электрическая кардиоверсия (дефибрилляция)	0,0061	1
A16.10.021.001	Экстракорпоральная мембранная оксигенация	0,0047	1
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	0,23	5
A19.24.001	Лечебная физкультура при заболеваниях периферической нервной системы	0,23	5
A21.12.002	Переменяющаяся пневмокомпрессия	0,061	1

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	2500	45000
		Гепарин натрия	0,46	тыс.МЕ	20	360
		Надропарин кальция	0,016	анти-Ха МЕ	5700	102600
		Парнапарин натрия	0,016	анти-Ха МЕ	3200	57600
B01AC Антиагреганты, кроме гепарина						
		Ацетилсалициловая кислота	0,33	мг	100	2200
B05AA Кровезаменители и препараты плазмы крови						
		Альбумин человека	0,049	г	2	10
		Декстран [ср.мол. масса	0,55	г	8	16

30000-40000]

B05BA Растворы для парентерального питания	Декстроза	0,26	г	50	1000
B05BB Растворы, влияющие на водно-электролитный баланс	Натрия хлорида раствор сложный [Калия хлорид+Кальция хлорид+ Натрия хлорид]	0,033	мл	800	16000
B05CB Солевые растворы	Натрия хлорид	0,46	л	1	1
	Натрия хлорид	0,65	мл	1500	30000
B05XA Растворы электролитов	Кальция хлорид	0,32	мл	10	270
	Магния сульфат	0,41	мл	10	270
C04AD Производные пурина	Пентоксифиллин	0,59	мг	1200	15600
	Пентоксифиллин	0,59	мг	400	3200
J01AA Тетрациклины	Доксициклин	0,046	мг	200	2000
	Тигециклин	0,011	мг	100	1000
J01CR Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз	Амоксициллин+ [Сульбактам]	0,046	мг	3000 + 1500	30000 + 15000
J01DB Цефалоспорины первого поколения	Цефазолин	0,13	г	4	36
J01DD Цефалоспорины третьего поколения	Цефоперазон+ [Сульбактам]	0,27	г	1 + 1	10 + 10
	Цефотаксим	0,065	г	4	36
	Цефтазидим	0,046	г	4	40
	Цефтазидим+ [Авибактам]	0,046	мг	6000 + 1500	60000 + 15000
	Цефтриаксон	0,26	г	2	18
J01DE Цефалоспорины четвертого поколения	Цефепим	0,046	г	4	40
J01DH Карбапенемы	Имипенем+[Циластатин]	0,066	мг	1500 + 1500	15000 + 15000
	Меропенем	0,066	г	3	30
J01FF Линкозамиды	Клиндамицин	0,046	мг	1200	12000
	Линкомицин	0,091	мг	1800	18000
J01GB Другие аминогликозиды	Нетилмицин	0,011	мг	300	3000
J01MA Фторхинолоны					

J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры	Левифлоксацин	0,046	мг	500	5000
		Ципрофлоксацин	0,046	г	1	10
		Ципрофлоксацин	0,046	мг	800	8000
J01XX	Прочие антибактериальные препараты	Ванкомицин	0,092	г	2	20
J02AC	Производные триазола	Линезолид	0,038	мг	1200	12000
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия	Флуконазол	0,24	мг	200	2000
		Флуконазол	0,032	мг	400	4000
		Каспофунгин	0,0041	мг	50	500
J06BB	Иммуноглобулины специфические	Микафунгин	0,0046	мг	100	1000
		Иммуноглобулин человека противостолбнячный	0,2	ME	250	250
		Анатоксин столбнячный	1	доза	1	1
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Диклофенак	0,2	мг	75	750
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Кеторолак	0,2	мг	90	180
		Кетопрофен	0,3	мг	200	2000
N01AH	Опиоидные анальгетики	Тримеперидин	0,14	мг	40	440
N02AA	Природные алкалоиды опия	Морфин	0,046	мг	20	220
N02AX	Другие опиоиды	Трамадол	0,33	мг	200	1600
N02BB	Пиразолоны	Метамизол натрия	0,3	мг	1500	4500
N02BE	Анилиды	Парацетамол	0,046	г	1	2

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"

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

<sup>4</sup> Средняя суточная доза.

<sup>5</sup> Средняя курсовая доза.

4. ВИДЫ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ, ИМЕЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,65	35

Электронный текст документа  
подготовлен АО "Кодекс" и сверен по:  
Официальный интернет-портал  
правовой информации  
www.pravo.gov.ru, 09.11.2022,  
N 0001202211090015

Текст/Редакция документа подготовлены АО "Кодекс"