



КонсультантПлюс
надежная правовая поддержка

Приказ Минздрава России от 24.12.2012 N
1446н

"Об утверждении стандарта первичной
медико-санитарной помощи при легочной
артериальной гипертензии"

(Зарегистрировано в Минюсте России
21.03.2013 N 27816)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 06.10.2015

Зарегистрировано в Минюсте России 21 марта 2013 г. N 27816

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 24 декабря 2012 г. N 1446н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА
ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЛЕГОЧНОЙ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

В соответствии со [статьей 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; 2012, N 26, ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить [стандарт](#) первичной медико-санитарной помощи при легочной артериальной гипертензии согласно приложению.

Министр
В.И.СКВОРЦОВА

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 24 декабря 2012 г. N 1446н

СТАНДАРТ
ПЕРВИЧНОЙ МЕДИКО-САНИТАРНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЛЕГОЧНОЙ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: вне зависимости

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 365

Код по МКБ X <*>

Нозологические единицы

- I27.0 Первичная легочная гипертензия
- I27.8 Другие уточненные формы легочно-сердечной недостаточности
- I27.9 Легочно-сердечная недостаточность неуточненная

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

| |
|--|
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
|--|

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления <1> | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---|---|---|
| B01.006.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный | 1 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 1 | 1 |
| B01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 1 | 1 |
| B01.029.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный | 1 | 1 |
| B01.037.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.040.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.043.001 | Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга первичный | 0,2 | 1 |

<1> 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.

| Лабораторные методы исследования | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 1 |
| A09.05.021 | Исследование уровня общего билирубина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.023 | Исследование уровня глюкозы в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.026 | Исследование уровня холестерина в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.030 | Исследование уровня натрия в крови | 0,5 | 1 |

| | | | |
|-------------|--|-----|---|
| A09.05.031 | Исследование уровня калия в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.054 | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.074 | Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови | 0,2 | 1 |
| A12.06.015 | Определение антистрептолизина-О в сыворотке крови | 1 | 1 |
| A12.06.019 | Исследование ревматоидных факторов в крови | 1 | 1 |
| V03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 1 |
| V03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| V03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,5 | 1 |
| V03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,5 | 1 |

| Инструментальные методы исследования | | | |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| A04.12.002.002 | Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.12.002.003 | Ультразвуковая доплерография вен верхних конечностей | 0,05 | 1 |
| A04.12.005 | Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A05.10.004 | Расшифровка, описание и | 1 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|------|---|
| | интерпретация электрокардиографических данных | | |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.008 | Холтеровское мониторирование артериального давления | 0,5 | 1 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ) | 0,1 | 1 |
| A06.09.001 | Рентгеноскопия легких | 1 | 1 |
| A06.09.005.001 | Спиральная компьютерная томография грудной полости | 0,1 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.10.003 | Рентгенография сердца с контрастированием пищевода | 1 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,05 | 1 |
| A06.10.008 | Вентрикулография сердца | 0,05 | 1 |
| A06.12.010 | Ангиография легочной артерии избирательная | 0,05 | 1 |

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

| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
|---|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,1 | 1 |
| V01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | 1 | 3 |
| V01.020.005 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре повторный | 1 | 12 |
| V01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный | 0,1 | 1 |

| | | | |
|-------------|--|------|---|
| V01.029.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный | 0,3 | 2 |
| V01.037.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный | 0,1 | 1 |
| V01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,05 | 1 |
| V01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,5 | 1 |
| V01.059.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта первичный | 0,1 | 1 |

| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием | | | |
|--|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| V02.015.002 | Процедуры сестринского ухода за пациентом с сердечно-сосудистым заболеванием | 1 | 4 |

| Лабораторные методы исследования | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.05.008 | Исследование уровня ретикулоцитов в крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 1 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.044.001 | Исследование уровня гамма-глутамилтранспетидазы крови | 1 | 2 |
| A09.05.047 | Исследование уровня антитромбина III в крови | 0,2 | 1 |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 1 | 1 |
| A09.05.074 | Исследование уровня циркулирующих иммунных | 0,5 | 1 |

| | комплексов в крови | | |
|----------------|--|------|----|
| A09.05.111 | Исследование уровня буферных веществ в крови | 0,05 | 1 |
| A09.30.010 | Определение международного нормализованного отношения (МНО) | 0,7 | 11 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.017 | Исследование агрегации тромбоцитов | 0,1 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 0,8 | 1 |
| A12.05.035.001 | Определение фактора Виллебранда в тромбоцитах | 0,01 | 1 |
| A12.06.001 | Исследование популяций лимфоцитов | 0,1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 1 | 1 |
| A12.06.013 | Исследование антитромбоцитарных антител в крови | 0,1 | 1 |
| A12.06.017 | Исследование антител к тироглобулину в сыворотке крови | 0,1 | 1 |
| A12.06.018 | Исследование антител к ткани щитовидной железы в крови | 0,1 | 1 |
| A12.06.019 | Исследование ревматоидных факторов в крови | 0,1 | 1 |
| A12.06.029 | Исследование антител к кардиолипину в крови | 0,05 | 1 |
| A12.06.030 | Исследование антител к фосфолипидам в крови | 0,05 | 1 |
| A26.06.035 | Определение антигена к вирусу гепатита В (HBeAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 1 | 1 |

| | | | |
|-------------|---|-----|---|
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| B03.005.004 | Исследование коагуляционного гемостаза | 0,3 | 2 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 3 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 3 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,5 | 2 |

| Инструментальные методы исследования | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 3 |
| A04.10.002.001 | Эхокардиография чрезпищеводная | 0,3 | 1 |
| A04.10.002.002 | Эхокардиография трехмерная | 0,1 | 1 |
| A04.12.002.002 | Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей | 0,2 | 1 |
| A04.12.002.003 | Ультразвуковая доплерография вен верхних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.12.005 | Дуплексное сканирование сосудов (артерий и вен) верхних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,3 | 3 |
| A04.22.001 | Ультразвуковое исследование щитовидной железы и паращитовидных желез | 0,5 | 1 |
| A04.28.001 | Ультразвуковое исследование почек и надпочечников | 0,2 | 3 |
| A05.10.004 | Расшифровка, описание и | 1 | 3 |

| | | | |
|----------------|---|------|---|
| | интерпретация электрокардиографических данных | | |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 3 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 3 |
| A05.10.008 | Холтеровское мониторирование артериального давления | 0,2 | 2 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ) | 0,5 | 1 |
| A05.10.008.001 | Холтеровское мониторирование сердечного ритма (ХМ-ЭКГ) | 0,5 | 2 |
| A05.10.009 | Магнитно-резонансная томография сердца | 0,3 | 1 |
| A06.09.001 | Рентгеноскопия легких | 0,8 | 1 |
| A06.09.005.001 | Спиральная компьютерная томография грудной полости | 0,1 | 1 |
| A06.09.005.001 | Спиральная компьютерная томография грудной полости | 1 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,3 | 1 |
| A06.09.005.002 | Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием | 0,1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.10.003 | Рентгенография сердца с контрастированием пищевода | 1 | 1 |
| A06.10.003 | Рентгенография сердца с контрастированием пищевода | 1 | 1 |
| A06.10.006 | Коронарография | 0,1 | 1 |
| A06.10.008 | Вентрикулография сердца | 0,1 | 1 |
| A06.10.009.001 | Спиральная компьютерная томография сердца | 0,1 | 1 |
| A06.12.010 | Ангиография легочной артерии избирательная | 0,1 | 1 |
| A06.12.025 | Флебография таза | 0,05 | 1 |

| | | | |
|------------|--|------|---|
| A06.12.027 | Флебография бедренная | 0,05 | 1 |
| A06.12.049 | Ангиография легочной артерии и ее ветвей | 0,5 | 1 |
| A06.30.002 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 0,2 | 2 |
| A07.09.003 | Сцинтиграфия легких | 0,5 | 1 |
| A12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,2 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 1 | 1 |
| A12.09.006 | Исследование диффузионной способности легких | 0,1 | 1 |
| A12.12.004 | Суточное мониторирование артериального давления | 0,2 | 2 |

| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
|---|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A11.09.007 | Ингаляционное введение лекарственных препаратов и кислорода | 0,3 | 1 |
| A11.09.007.001 | Ингаляционное введение лекарственных препаратов через небулайзер | 0,3 | 1 |
| A19.10.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда | 0,5 | 10 |

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 <*> | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД <***> | СКД <****> |
|-------|---|---|---|-------------------|-----------|------------|
| A12BA | Препараты калия | | 0,5 | | | |
| | | Калия хлорид | | мг | 1500 | 547500 |
| A12CX | Другие минеральные вещества | | 0,3 | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------------------------|------|----|-------|---------|
| | | Калия и магния аспарагинат | | мл | 20 | 7300 |
| V01AA | Антагонисты витамина К | | 0,9 | | | |
| | | Варфарин | | мг | 7,5 | 2737,5 |
| V01AB | Группа гепарина | | 0,3 | | | |
| | | Гепарин натрия | | ЕД | 20000 | 7300000 |
| | | Эноксапарин натрия | | мг | 40 | 14600 |
| V01AC | Антиагреганты | | 1 | | | |
| | | Илопрост | | мг | 0,02 | 7,3 |
| | | Ацетилсалициловая кислота | | мг | 75 | 27375 |
| V03AD | Препараты железа в комбинации с фолиевой кислотой | | 0,1 | | | |
| | | Железа fumarat + Фолиевая кислота | | мг | 100 | 36500 |
| C01AA | Гликозиды наперстянки | | 0,3 | | | |
| | | Дигоксин | | мг | 0,25 | 91,25 |
| C01DX | Другие вазодилататоры для лечения заболеваний сердца | | 0,05 | | | |
| | | Молсидомин | | мг | 4 | 1460 |
| C01EA | Простагландины | | 0,3 | | | |
| | | Алпростадил | | мг | 0,04 | 14,6 |
| C02KX | Другие антигипертензивные средства | | 0,5 | | | |
| | | Бозентан | | мг | 125 | 45625 |
| C03CA | Сульфонамиды | | 0,8 | | | |
| | | Фуросемид | | мг | 40 | 14600 |
| | | Торасемид | | мг | 20 | 7300 |
| C03CC | Производные | | 0,2 | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------------------------|------|----|-------|---------|
| | арилоксиуксусной кислоты | | | | | |
| | | Этакриновая кислота | | мг | 100 | 36500 |
| C03DA | Антагонисты альдостерона | | 0,8 | | | |
| | | Спиронолактон | | мг | 112,5 | 41062,5 |
| | | Эплеренон | | мг | 50 | 18250 |
| C07AB | Селективные бета-адреноблокаторы | | 0,2 | | | |
| | | Небиволол | | мг | 5 | 1825 |
| | | Бисопролол | | мг | 20 | 7300 |
| C07AG | Альфа- и бета-адреноблокаторы | | 0,1 | | | |
| | | Карведилол | | мг | 25 | 9125 |
| C08CA | Производные дигидропиридина | | 0,6 | | | |
| | | Лацидипин | | мг | 4 | 1460 |
| | | Фелодипин | | мг | 5 | 1825 |
| | | Амлодипин | | мг | 5 | 1825 |
| C08DB | Производные бензотиазепина | | 0,4 | | | |
| | | Дилтиазем | | мг | 120 | 43800 |
| C09CA | Антагонисты ангиотензина II | | 0,05 | | | |
| | | Валсартан | | мг | 80 | 29200 |
| C10AA | Ингибиторы ГМГ-КоА-редуктазы | | 0,2 | | | |
| | | Аторвастатин | | мг | 20 | 7300 |
| | | Розувастатин | | мг | 10 | 3650 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) | | 0,2 | | | |
| | | Метилпреднизолон ацепонат | | мг | 0,28 | 102,2 |
| G04BE | Препараты для | | 0,5 | | | |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------|---------------|------|----|-----|-------|
| | лечения эректильной дисфункции | | | | | |
| | | Силденафил | | мг | 50 | 18250 |
| R05CB | Муколитические препараты | | 0,05 | | | |
| | | Ацетилцистеин | | мг | 300 | 4500 |

<*> Международная статистическая **классификация** болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

<*> Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

<***> Средняя суточная доза.

<****> Средняя курсовая доза.

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии.

3. Граждане, имеющие в соответствии с Федеральным **законом** от 17.07.1999 N 178-ФЗ "О государственной социальной помощи" (Собрание законодательства Российской Федерации, 1999, N 29, ст. 3699; 2004, N 35, ст. 3607; 2006, N 48, ст. 4945; 2007, N 43, ст. 5084; 2008, N 9, ст. 817; 2008, N 29, ст. 3410; N 52, ст. 6224; 2009, N 18, ст. 2152; N 30, ст. 3739; N 52, ст. 6417; 2010, N 50, ст. 6603; 2011, N 27, ст. 3880; 2012, N 31, ст. 4322) право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях обеспечиваются лекарственными препаратами для медицинского применения, включенными в **Перечень** лекарственных препаратов, в том числе перечень лекарственных препаратов, назначаемых по решению врачебной комиссии лечебно-профилактических учреждений, обеспечение которыми осуществляется в соответствии со стандартами медицинской помощи по рецептам врача (фельдшера) при оказании государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 18.09.2006 N 665 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.09.2006, регистрационный N 8322), с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 19.10.2007 N 651 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.10.2007, регистрационный N 10367), от 27.08.2008 N 451н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10.09.2008, регистрационный N 12254), от 01.12.2008 N 690н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2008, регистрационный N 12917), от 23.12.2008 N 760н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 28.01.2009, регистрационный N 13195) и от 10.11.2011 N 1340н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.11.2011, регистрационный N 22368).