

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

23 ноября 2004 г.

N 271

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ**

В соответствии с п. 5.2.11. Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 г. N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N 51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9 ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным хронической обструктивной болезнью легких (приложение).

2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным хронической обструктивной болезнью легких при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 23.11.2004 г. N 271

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ
БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких

Код по МКБ-10: J44

Фаза: стабильное течение

Стадия: 1-3

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|-------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |

| | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---|
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерения частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.09.002 | Измерение окружности грудной клетки | 1 | 1 |
| A02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопия мазков мокроты | 1 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A12.09.002 | Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации | 0,5 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода в крови | 0,01 | 1 |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|-------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерения частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы | 1 | 5 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода в крови | 0,01 | 1 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------|
| Средства влияющие на органы дыхания | | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | | 0,8 | | |
| | | Сальбутамол | 0,1 | 400 мкг | 12 мг |
| | | Ипратропия бромид + фенотерол | 0,5 | 160 мг /400 мкг | 4,8/12 мг |
| | | Формотерол | 0,1 | 25 мкг | 750 мг |
| | | Теофиллин | 0,4 | 600 мкг | 18 мг |
| | Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | | 0,8 | | |
| | Ацетилцистеин | 0,6 | | | |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 0,3 | | |
| | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | | 1 | | |
| | Глюкокортикостероиды | | 1 | | |
| | | Беклометазон | 0,4 | 800 мкг | 24 мг |
| | | Будесонид | 0,3 | 800 мкг | 24 мг |
| | | Флутиказон | 0,3 | 500 мкг | 15 мг |

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

2. Модель пациента
 Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких
 Код по МКБ-10: J44
 Фаза: обострение
 Стадия: 1-2
 Осложнение: без осложнений
 Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3.1. ДИАГНОСТИКА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерения частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.09.002 | Измерение окружности грудной клетки | 1 | 1 |
| A02.10.002 | Измерение частоты сердцебиения | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопия мазков мокроты | 1 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A12.09.002 | Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации | 0,8 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода в крови | 0,5 | 1 |

| | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|
| A26.09.010 | Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,5 | 1 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|

2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерения частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы | 1 | 5 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 3 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 3 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|-------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------|-----------|
| Средства влияющие на органы дыхания | | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | | 0,8 | | |
| | | Сальбутамол | 0,1 | 400 мкг | 12 мг |

| | | | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------|
| | Ипратропия бромид + фенотерол | 0,5 | 160 мг /400 мкг | 4,8/12 мг |
| | Формотерол | 0,1 | 25 мкг | 750 мг |
| | Теофиллин | 0,4 | 600 мкг | 18 мг |
| | Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | 0,8 | | |
| | Ацетилцистеин | 0,6 | | |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | 0,3 | | |
| | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | 1 | | |
| | Глюкокортикостероиды | 1 | | |
| | Преднизолон | 1 | 35 мг | 420 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | 1 | | |
| | Антибактериальные средства | 1 | | |
| | Амоксициллин + клавулановая кислота | 0,3 | 1,125 г | 11,25 г |
| | Азитромицин | 0,3 | 500 мг | 5 г |
| | Кларитромицин | 0,2 | 500 мг | 5 г |
| | Моксифлоксацин | 0,2 | 400 мг | 4 г |

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

3. Модель пациента

Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких

Код по МКБ-10: J44

Фаза: стабильное течение

Стадия: 2-4

Осложнение: хроническая дыхательная недостаточность, хроническое легочное сердце

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

3.1. ДИАГНОСТИКА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|-------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерения частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.09.002 | Измерение окружности грудной клетки | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |

| | | | |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|------|---|
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A08.05.003 | Исследование уровня эритроцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 1 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови) | 1 | 1 |
| A09.05.003 | Исследование уровня общего гемоглобина в крови | 1 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопия мазков мокроты | 1 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |
| A12.09.002 | Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации | 0,5 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода в крови | 0,1 | 1 |
| A12.05.033 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,1 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,01 | 1 |

3.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦА

| Код | Наименование | Частота предоставления | Среднее количество |
|------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при болезнях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерения частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A08.05.004 | Исследование уровня лейкоцитов в крови | 1 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопия мазков мокроты | 1 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |

| | | | |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----|
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы | 1 | 1 |
| A18.05.010 | Эритроцитаферез | 0,01 | 1 |
| A20.09.002 | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких | 0,001 | 10 |
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |
| A25.09.002 | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |

| Фармакотерапевтическая группа | АТХ группа <*> | Международное непатентованное наименование | Частота назначения | ОДД <*> | ЭКД <***> |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Средства влияющие на органы дыхания | | | 1 | | |
| | Противоастматические средства | | 0,8 | | |
| | | Сальбутамол | 0,1 | 400 мкг | 12 мг |
| | | Ипратропия бромид + фенотерол | 0,5 | 160 мг /400 мкг | 4,8/12 мг |
| | | Формотерол | 0,1 | 25 мкг | 750 мг |
| | | Теofilлин | 0,4 | 600 мкг | 18 мг |
| | Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках | | 0,8 | | |
| | | Ацетилцистеин | 0,6 | | |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему | | | 0,3 | | |
| | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны | | 1 | | |
| | Глюкокортикостероиды | | 1 | | |
| | | Беклометазон | 0,4 | 800 мкг | 24 мг |
| | | Будесонид | 0,3 | 800 мкг | 24 мг |
| | | Флутиказон | 0,3 | 500 мкг | 15 мг |
| Вакцины | | | 0,8 | | |
| | | Гриппозная вакцина | 0,8 | | 1 раз в год |
| | | Бактериальные вакцины | 0,5 | | 1 раз в год |

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.
<***> Эквивалентная курсовая доза.
