МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

2 июля 2007 г.

N 459

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ

АСТМОЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с астмой (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным астмой (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 2 июля 2007 г. N 459

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ АСТМОЙ

(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: астма

Код по МКБ-10: J45

Фаза: обострение тяжелое

Стадия: любая (интермиттирующая (1 ступень), персистирующая легкая (2 ступень), персистирующая средне-тяжелая (3 ступень), персистирующая тяжелая (4 ступень)

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.09.001  | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов  | 1  | 1  |
| А01.09.002  | Визуальное исследованиепри болезнях легких и бронхов  | 1  | 1  |
| А01.09.003  | Пальпация при болезнях легких и бронхов  | 1  | 1  |
| А01.09.004  | Перкуссия при болезнях легких и бронхов  | 1  | 1  |
| А01.09.005  | Аускультация при болезнях легких и бронхов  | 1  | 1  |
| А02.09.001  | Измерения частоты дыхания  | 1  | 1  |
| А02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  | 1  | 1  |
| А02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 1  |
| А12.09.001  | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков  | 1  | 1  |
| А05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 0,5  | 1  |
| А05.10.007  | Расшифровка, описание иинтерпретация электрокардиографичес- ких данных  | 0,5  | 1  |
| А12.09.002  | Исследования дыхательных объемов примедикаментозной провокации  | 0,5  | 1  |
| А12.09.002  | Исследования дыхательных объемов с применением медикаментов  | 0,5  | 1  |
| А11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 0,7  | 1  |
| А09.05.055  | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови  | 0,01  | 1  |
| А09.05.055.001 | Исследование уровня сывороточного иммуноглобулина Е в крови  | 1  | 1  |
| А09.05.122  | Исследование уровня антител к антигенам растительного, животного и химическогопроисхождения  | 0,7  | 1  |
| А12.01.008  | Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)  | 0,6  | 1  |
| А03.09.002  | Трахеоскопия  | 0,01  | 1  |
| А03.09.001  | Бронхоскопия  | 0,01  | 1  |
| А06.09.006  | Компьютерная томографияорганов грудной полости | 0,01  | 1  |
| А06.31.006.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм  | 0,01  | 1  |
| А06.09.008  | Рентгенография легких  | 1  | 1  |
| А06.31.006  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 1  | 12  |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| А01.09.001  | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов  | 1  | 20  |
| А01.09.002  | Визуальное исследованиепри болезнях легких и бронхов  | 1  | 20  |
| А01.09.003  | Пальпация при болезнях легких и бронхов  | 1  | 20  |
| А01.09.004  | Перкуссия при болезнях легких и бронхов  | 1  | 20  |
| А01.09.005  | Аускультация при болезнях легких и бронхов  | 1  | 20  |
| А05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 0,3  | 2  |
| А05.10.007  | Расшифровка, описание иинтерпретация электрокардиографичес- ких данных  | 0,3  | 2  |
| А02.09.001  | Измерения частоты дыхания  | 1  | 20  |
| А02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  | 1  | 20  |
| А02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 20  |
| А12.09.001  | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков  | 1  | 3  |
| А25.09.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижнихдыхательных путей и легочной ткани  | 1  | 20  |
| А25.09.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани  | 1  | 14  |
| А25.09.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях нижнихдыхательных путей и легочной ткани  | 1  | 20  |
| А12.01.008  | Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)  | 0,3  | 3  |
| А20.09.002  | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких  | 0,1  | 1  |
| А11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 2  |
| А11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 1  |
| В03.003.05  | Суточное наблюдение реанимационного больного  | 0,5  | 3  |
| А02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях | 1  | 14  |
| А02.31.001  | Термометрия общая  | 1  | 28  |
| А11.09.008  | Ингаляторное введение лекарственных средств икислорода  | 0,5  | 15  |
| А11.12.003  | Внутривенное введение лекарственных средств  | 1  | 20  |
| А14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,1  | 3  |
| А14.07.001  | Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии  | 0,1  | 3  |
| А14.08.003  | Уход за назогастральнымзондом, носовыми канюлями и катетером  | 0,1  | 3  |
| А14.12.001  | Уход за сосудистым катетером  | 1  | 20  |
| А14.28.002  | Уход за постоянным мочевым катетером  | 0,01  | 6  |
| А14.31.001  | Перемещение тяжелобольного в постели  | 0,1  | 6  |
| А14.31.004  | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд  | 0,1  | 9  |
| А14.31.005  | Приготовление и смена белья тяжелобольному  | 0,1  | 3  |
| А14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного | 0,1  | 6  |
| А13.30.003  | Психологическая адаптация  | 1  | 2  |
| А14.01.002  | Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного  | 0,1  | 2  |
| А14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  | 1  | 5  |
| А14.19.001  | Пособие при дефекации больного  | 0,1  | 3  |
| А02.01.001  | Измерение массы тела  | 1  | 1  |
| А02.03.005  | Измерение роста  | 1  | 1  |
| А02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 20  |
| А14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  | 0,01  | 2  |
| А14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  | 0,1  | 6  |
| А26.09.010  | Бактериологическое исследование мокроты нааэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы  | 0,2  | 1  |
| А06.09.008  | Рентгенография легких  | 0,3  | 1  |
| А06.31.006  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 0,3  | 1  |
| А12.05.005  | Определение основных групп крови (A, B, 0)  | 0,01  | 1  |
| А12.05.006  | Определение резус- принадлежности  | 0,01  | 1  |
| А26.06.082  | Определение антител к Treponema pallidum  | 0,01  | 1  |
| А26.06.036  | Определение HbsAg Hepatitis B virus  | 0,01  | 1  |
| А26.06.048  | Определение антител класса M, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HTV 1  | 0,01  | 1  |
| А26.06.049  | Определение антител класса M, G (YgM, IgG) к human immunodeficiency virus HTV 2  | 0,01  | 1  |
| А26.06.041  | Определение антител класса M, G (Yg M, G) кHepatitis C Virus  | 0,01  | 1  |
| А26.06.016  | Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, Ig G) к Chlamydia pneumoniae  | 0,1  | 1  |
| А26.06.057  | Определение антител класса A, M, G (IgA, IgM, IgG) к Mycoplasma pneumoniae  | 0,1  | 1  |
| А08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов крови  | 1  | 2  |
| А08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  | 1  | 2  |
| А09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  | 1  | 2  |
| А12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  | 1  | 2  |
| А08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 1  | 2  |
| А08.05.010  | Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах  | 1  | 2  |
| А09.05.002  | Оценка гематокрита  | 1  | 2  |
| А12.05.011  | Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное  | 0,1  | 2  |
| А09.28.001  | Исследование осадка мочи  | 1  | 2  |
| А09.08.003  | Определение белка в моче  | 1  | 2  |
| А09.28.017  | Определение концентрации водородныхионов мочи (pH мочи)  | 1  | 2  |
| А09.28.022  | Определение объема мочи | 1  | 2  |
| А09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности мочи)  | 1  | 2  |
| А09.28.019  | Определение осмолярности мочи  | 1  | 2  |
| А09.28.011  | Исследование уровня глюкозы в моче  | 1  | 2  |
| А09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.012  | Исследование уровня глобулина в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  | 1  | 2  |
| А09.05.042  | Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.042  | Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  | 0,1  | 2  |
| А09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  | 0,1  | 2  |
| А18.05.001  | Плазмаферез  | 0,1  | 3  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  | АТХ группа<\*>  | Международное непатентованноенаименование  | Частота назначения | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Средства, влияющие на органы дыхания  | 1  |  |  |
|  | Противоастматические средства  | 1  |  |  |
|  | Сальбутамол <\*\*\*\*>  | 0,5  | 800 мкг  | 11200 мкг  |
| Фенотерол  | 0,25  | 300 мкг  | 4200 мкг |
| Формотерол  | 0,05  | 48 мкг  | 672 мкг  |
| Формотерол+ Будесонид  | 0,1  | 18/640 мкг  | 252/8960мкг  |
| Салметерол+ Флутиказон  | 0,1  | 100/500 мкг  | 1400/ 7000 мкг |
| Ипратропия бромид  | 0,1  | 120 мкг  | 1680 мкг |
| Ипратропия бромид+ фенотерол <\*\*\*\*>  | 0,5  | 1500/ 750 мкг  | 2100010500 мкг  |
| Теофиллин  | 1  | 600 мг  | 4200 мг  |
| Беклометазон  | 0,4  | 800 мкг  | 11200 мкг  |
| Будесонид <\*\*\*\*>  | 0,2  | 600 мкг  | 8400 мкг |
| Флутиказон  | 0,1  | 500 мкг  | 7000 мкг |
| Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках  | 1  |  |  |
|  | Амброксол  | 1  | 90 мг  | 1260 мг  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  | 0,2  |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны  | 1  |  |  |
|  | Преднизолон  | 0,6  | 90 мг  | 900 мг  |
|  |  | Гидрокортизон  | 0,4  | 250 мг  | 2500 мг  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  | 0,2  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  | 1  |  |  |
|  | Азитромицин  | 0,5  | 500 мг  | 2500 мг  |
| Кларитромицин  | 0,5  | 1000 мг  | 10000 мг |
| Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания  | 0,8  |  |  |
|  | Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия  | 1  |  |  |
|  | Растворы электролитные моно - и поликомпонент- ные  | 1  | 800 мл  | 8000 мл  |

--------------------------------

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

<\*\*\*\*> При использовании небулайзера доза коррегируется.

Питательные смеси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Частота предоставления | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Смеси для парентерального питания  | 0,5  |  |  |
|  | Растворы аминокислот  | 1  | 1000 мл  | 3000 мл  |
| Жировые эмульсии  | 1  | 500 мл  | 1500 мл  |
| Смеси для энтерального зондового питания  | 0,1  | 1000 мл  | 4000 мл  |
| Смесь белковая композитная сухая  | 1  | 20 г  | 280 г  |