МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

8 июня 2007 г.

N 411

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ

С ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE;

ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ HAEMOPHILUS INFLUENZAE [ПАЛОЧКОЙ

АФАНАСЬЕВА-ПФЕЙФФЕРА]; БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ,

НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ,

ВЫЗВАННОЙ ДРУГИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ,

НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ;

ПНЕВМОНИЕЙ БЕЗ УТОЧНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ;

АБСЦЕССОМ ЛЕГКОГО С ПНЕВМОНИЕЙ

(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

В соответствии со [ст. 40](consultantplus://offline/main?base=MED;n=38833;fld=134;dst=100304) 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](consultantplus://offline/main?base=MED;n=25238;fld=134;dst=100011) медицинской помощи больным с пневмонией, вызванной Streptococcus pneumoniae; пневмонией, вызванной Haemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; бактериальной пневмонией, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией, вызванной другими инфекционными возбудителями, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией без уточнения возбудителя; абсцессом легкого с пневмонией (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать [стандарт](consultantplus://offline/main?base=MED;n=25238;fld=134;dst=100011) медицинской помощи больным с пневмонией, вызванной Streptococcus pneumoniae; пневмонией, вызванной Haemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; бактериальной пневмонией, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией, вызванной другими инфекционными возбудителями, неклассифицированной в других рубриках; пневмонией без уточнения возбудителя; абсцессом легкого с пневмонией (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 8 июня 2007 г. N 411

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПНЕВМОНИЕЙ,

ВЫЗВАННОЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE; ПНЕВМОНИЕЙ,

ВЫЗВАННОЙ HAEMOPHILUS INFLUENZAE [ПАЛОЧКОЙ

АФАНАСЬЕВА-ПФЕЙФФЕРА]; БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ,

НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ,

ВЫЗВАННОЙ ДРУГИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ,

НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ

БЕЗ УТОЧНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ; АБСЦЕССОМ ЛЕГКОГО С

ПНЕВМОНИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae; Пневмония, вызванная Haemophilus influenzae [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; Пневмония, вызванная Klebsiella pneumoniae; Пневмония, вызванная Pseudomonas (синегнойной палочкой); Пневмония, вызванная стафилококком; Пневмония, вызванная стрептококком группы В; Пневмония, вызванная другими стрептококками; Пневмония, вызванная Escherichia coli; Пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями; Другие бактериальные пневмонии; Бактериальная пневмония неуточненная; Пневмония, вызванная хламидиями; Пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными агентами; Бронхопневмония неуточненная; Долевая пневмония неуточненная; Гипостатическая пневмония неуточненная; Другая пневмония, возбудитель не уточнен; Абсцесс легкого с пневмонией.

Код по МКБ-10: [J13](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=108234), [J14](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=108238), [J15.0](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141948), [J15.1](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141949), [J15.2](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141951), [J15.3](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141952), [J15.4](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141953), [J15.5](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141957), [J15.6](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141958), [J15.8](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141961), [J15.9](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141962), [J16.0](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141970), [J16.8](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141971), [J18.0](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141999), [J18.1](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142001), [J18.2](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142002), [J18.8](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142003), [J85.1](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142376)

Фаза: острая

Стадия: тяжелое течение

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная 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 |
| A02.10.002 | 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  электрокардиографичес-  ких данных | 1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.09.009 | Томография легких | 0,05 | 1 |
| A06.31.006 | Описание и  интерпретация  рентгенографических  изображений | 1,05 | 1 |
| A06.09.006 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,1 | 1 |
| A06.31.006.001 | Описание и  интерпретация  компьютерных томограмм | 0,1 | 1 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 2 |
| 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 |
| A12.05.001 | Исследование оседания  эритроцитов | 1 | 1 |
| A08.05.005 | Исследование уровня  тромбоцитов в крови | 1 | 1 |
| A11.12.009 | Взятие крови из  периферической вены | 1 | 1 |
| A09.05.009 | Исследование уровня  C-реактивного белка  в крови | 1 | 1 |
| A09.05.215 | Исследование уровня  прокальцитонина в крови | 1 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопическое  исследование нативного  и окрашенного мазка  мокроты | 0,5 | 1 |
| A12.01.008 | Определение  парциального давления  кислорода в мягких  тканях (оксиметрия) | 0,5 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня  кислорода крови | 0,1 | 1 |
| A12.05.033 | Исследование уровня  углекислого газа в  крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.037 | Исследование pH крови | 0,1 | 1 |
| A09.05.115 | Исследование уровня  буферных веществ в  крови | 0,1 | 1 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной  полости | 0,2 | 1 |
| A09.09.002 | Цитологическое  исследование  плевральной жидкости | 0,2 | 1 |
| A09.09.003 | Биохимическое  исследование  плевральной жидкости | 0,2 | 1 |
| A09.09.012 | Исследование уровня  белка в исследование  плевральной жидкости | 0,2 | 1 |
| A09.09.015 | Микроскопическое  исследование нативного  и окрашенного препарата плевральной жидкости | 0,2 | 1 |
| A26.09.012 | Бактериологическое  исследование  плевральной жидкости  на аэробные и  факультативно-  анаэробные  микроорганизмы | 0,2 | 1 |
| A26.09.010 | Бактериологическое  исследование мокроты  на аэробные и  факультативно-  анаэробные  микроорганизмы | 0,4 | 1 |
| A26.05.001 | Бактериологическое  исследование крови на  стерильность | 0,8 | 1 |
| A26.31.004 | Определение  чувствительности  микроорганизмов к  антибиотикам и другим  препаратам | 1 | 1 |
| A12.06.007 | Серологические  исследования на вирусы  респираторных инфекций | 0,1 | 1 |
| A26.06.016 | Определение антител  класса A, M, G (IgA,  IgM, IgG) к Chlamidia  pneumoniae | 0,3 | 1 |
| A26.06.057 | Определение антител  класса A, M, G (IgA,  IgM, IgG) к Mycoplasma  pneumoniae | 0,3 | 1 |
| A26.28.011 | Определение антигена  Legionella pneumophila  в моче | 0,1 | 1 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной  полости | 0,01 | 1 |
| A04.09.001 | Ультразвуковое  исследование плевры | 0,1 | 1 |

2. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Пневмония, вызванная Streptococcus pneumoniae; Пневмония, вызванная Haemophilus influenzae; [палочкой Афанасьева-Пфейффера]; Пневмония, вызванная Klebsiella pneumoniae; Пневмония, вызванная Pseudomonas (синегнойной палочкой); Пневмония, вызванная стафилококком; Пневмония, вызванная стрептококком группы В; Пневмония, вызванная другими стрептококками; Пневмония, вызванная Escherichia coli; Пневмония, вызванная другими аэробными грамотрицательными бактериями; Другие бактериальные пневмонии; Бактериальная пневмония неуточненная; Пневмония вызванная хламидиями; Пневмония, вызванная другими уточненными инфекционными агентами; Бронхопневмония неуточненная; Гипостатическая пневмония неуточненная; Другая пневмония, возбудитель не уточнен.

Код по МКБ-10: [J13](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=108234), [J14](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=108238), [J15.0](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141948), [J15.1](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141949), [J15.2](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141951), [J15.3](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141952), [J15.4](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141953), [J15.5](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141957), [J15.6](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141958), [J15.8](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141961), [J15.9](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141962), [J16.0](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141970), [J16.8](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141971), [J18.0](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=141999), [J18.2](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142002), [J18.8](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142003).

Фаза: острая

Стадия: тяжелое течение

Осложнения: нарушение функции внутренних органов

Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота  предоставления | Среднее  количество |
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб  при болезнях легких и  бронхов | 1 | 16 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и  бронхов | 1 | 16 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях  легких и бронхов | 1 | 16 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях  легких и бронхов | 1 | 16 |
| A01.09.005 | Аускультация при  болезнях легких и  бронхов | 1 | 16 |
| A02.09.001 | Измерения частоты  дыхания | 1 | 16 |
| A02.10.002 | Измерение частоты  сердцебиения | 1 | 16 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 16 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| A02.03.005 | Измерение роста | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на  периферических артериях | 0,5 | 14 |
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 20 |
| A05.10.001 | Регистрация  электрокардиограммы | 0,5 | 2 |
| A05.10.007 | Расшифровка, описание  и интерпретация  электрокардиографичес-  ких данных | 0,5 | 2 |
| A12.09.001 | Исследование  неспровоцированных  дыхательных объемов  и потоков | 0,3 | 3 |
| A12.01.008 | Определение  парциального давления  кислорода в мягких  тканях (оксиметрия) | 0,5 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня  кислорода крови | 0,8 | 3 |
| A12.05.033 | Исследование уровня  углекислого газа в  крови | 0,8 | 3 |
| A09.05.037 | Исследование pH крови | 0,8 | 3 |
| A09.05.115 | Исследование уровня  буферных веществ в  крови | 0,8 | 3 |
| A06.09.009 | Томография органов  грудной клетки | 0,1 | 1 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.31.006 | Описание и  интерпретация  рентгенографических  изображений | 1 | 1 |
| A20.09.002 | Оксигенотерапия  (гипер-, нормо- или  гипобарическая) при  болезнях легких | 0,1 | 3 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 5 |
| A08.05.004 | Исследование уровня  лейкоцитов крови | 1 | 2 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов  в крови (подсчет  формулы крови) | 1 | 2 |
| A09.05.003 | Исследование уровня  общего гемоглобина  в крови | 1 | 2 |
| A12.05.001 | Исследование оседания  эритроцитов | 1 | 2 |
| A08.05.003 | Исследование уровня  эритроцитов в крови | 1 | 2 |
| A08.05.005 | Исследование уровня  тромбоцитов в крови | 1 | 2 |
| A09.05.002 | Оценка гематокрита | 1 | 2 |
| A11.12.009 | Взятие крови из  периферической вены | 1 | 2 |
| A12.05.005 | Определение основных  групп крови (A, B, 0) | 0,1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-  принадлежности | 0,1 | 1 |
| A26.06.082 | Определение антител к  Treponema pallidum | 0,1 | 1 |
| A26.06.036 | Определение HbsAg  Hepatitis B virus | 0,1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител  класса M, G (YgM, G)  к Hepatitis C Virus | 0,1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител  класса M, G (YgM, IgG)  к human  immunodeficiency virus  HIV 1 | 0,1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител  класса M, G (YgM, IgG)  к human  immunodeficiency virus  HIV 2 | 0,1 | 1 |
| A12.05.011 | Исследование времени  свертывания  нестабилизированной  крови или  рекальцификации плазмы  неактивированное | 0,1 | 2 |
| A09.05.010 | Исследование уровня  общего белка в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.011 | Исследование уровня  альбумина в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.012 | Исследование уровня  глобулина в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.031 | Исследование уровня  калия в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.030 | Исследование уровня  натрия в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.023 | Исследование уровня  глюкозы в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.042 | Исследование уровня  аланин-трансаминазы  в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.042 | Исследование уровня  аспартат-трансаминазы  в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.009 | Исследование уровня  C-реактивного белка  в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.017 | Исследование уровня  мочевины в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.020 | Исследование уровня  креатинина в крови | 0,5 | 2 |
| A11.01.002 | Подкожное введение  лекарственных средств  и растворов | 0,01 | 10 |
| A11.09.008 | Ингаляторное введение  лекарственных средств  и кислорода | 0,1 | 5 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение  лекарственных средств | 1 | 20 |
| A14.31.011 | Пособие при  парентеральном введении лекарственных средств | 1 | 20 |
| A11.12.002 | Катетеризация  кубитальной и других  периферических вен | 0,9 | 2 |
| A11.12.001 | Катетеризация  подключичной и других  центральных вен | 0,1 | 2 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым  катетером | 1 | 20 |
| A14.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных средств | 1 | 30 |
| A14.01.001 | Уход за кожей  тяжелобольного пациента | 0,01 | 5 |
| A14.07.001 | Уход за полостью рта  больного в условиях  реанимации и  интенсивной терапии | 0,01 | 5 |
| A14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми  канюлями и катетером | 0,01 | 50 |
| A14.28.002 | Уход за постоянным  мочевым катетером | 0,01 | 4 |
| A14.31.001 | Перемещение  тяжелобольного в  постели | 0,01 | 10 |
| A14.31.004 | Кормление  тяжелобольного через  рот и назогастральный  зонд | 0,01 | 10 |
| A14.31.005 | Приготовление и смена  белья тяжелобольному | 0,01 | 10 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью  и наружными половыми  органами тяжелобольного | 0,01 | 30 |
| A14.01.002 | Уход за волосами,  ногтями, бритье  тяжелобольного | 0,01 | 2 |
| A14.31.003 | Транспортировка  тяжелобольного внутри  учреждения | 0,01 | 6 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации  больного | 0,1 | 2 |
| A13.31.001 | Обучение самоуходу | 0,5 | 1 |
| A14.19.002 | Постановка  очистительной клизмы | 0,01 | 2 |
| A14.28.001 | Пособие при  мочеиспускании  тяжелобольного | 0,01 | 40 |
| A26.09.010 | Бактериологическое  исследование мокроты  на аэробные и  факультативно-  анаэробные  микроорганизмы | 1 | 1 |
| A26.09.029 | Микробиологическое  исследование мокроты  на грибы | 1 | 1 |
| A09.09.013 | Цитологическое  исследование мокроты | 0,3 | 1 |
| A09.09.001 | Микроскопическое  исследование нативного  и окрашенного препарата мокроты | 0,3 | 1 |
| A03.09.002 | Трахеоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,1 | 1 |
| A09.09.014 | Цитологическое  исследование лаважной  жидкости | 0,1 | 1 |
| A09.09.006 | Микроскопическое  исследование лаважной  жидкости | 0,1 | 1 |
| A26.09.011 | Бактериологическое  исследование лаважной  жидкости на аэробные  и факультативно-  анаэробные  микроорганизмы | 0,1 | 1 |
| A26.09.030 | Микробиологическое  исследование лаважной  жидкости на грибы | 0,1 | 1 |
| A26.31.004 | Определение  чувствительности  микроорганизмов к  антибиотикам и другим  препаратам | 1 | 1 |
| A09.08.003 | Определение белка в  моче | 1 | 2 |
| A09.28.017 | Определение  концентрации водородных ионов мочи (pH мочи) | 1 | 2 |
| A09.28.022 | Определение объема мочи | 1 | 2 |
| A09.28.023 | Определение удельного  веса (относительной  плотности мочи) | 1 | 2 |
| A09.28.011 | Исследование уровня  глюкозы в моче | 0,4 | 2 |
| A25.09.001 | Назначение  лекарственной терапии  при заболеваниях нижних дыхательных путей и  легочной ткани | 1 | 10 |
| A25.09.002 | Назначение диетической  терапии при  заболеваниях нижних  дыхательных путей и  легочной ткани | 1 | 10 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-  оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и  легочной ткани | 1 | 10 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения  дренирующие | 1 | 10 |
| A25.31.019 | Назначение комплекса  упражнений (лечебной  физкультуры) | 1 | 1 |
| B03.003.05 | Суточное наблюдение  реанимационного  больного | 0,01 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера- певтическая  группа | АТХ  группа <\*> | Международное  непатентованное наименование | Частота  назначения | ОДД  <\*\*> | ЭКД  <\*\*\*> |
| Средства, влияющие на органы  дыхания | | | 1 |  |  |
|  | Прочие препараты для  лечения заболеваний  органов дыхания, не  обозначенные в других  рубриках | | 0,5 |  |  |
|  | Ацетилцистеин | 1 | 600 мг | 6000 мг |
| Противоастматические  средства | | 0,1 |  |  |
|  | Ипратропия  бромид +  Фенотерол | 0,1 | 500/250  мкг | 5000/250 мгг |
| Аминофиллин | 0,1 | 500 мг | 5000 мг |
| Амброксол | 1 | 90 мг | 9000 мг |
| Неполовые гормоны,  синтетические  субстанции и  антигормоны | | 0,1 |  |  |
|  | Преднизолон | 0,5 | 90 мг | 450 мг |
| Гидрокортизон | 0,5 | 250 мг | 1250 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | | 1 |  |  |
|  | Антибактериальные  средства | | 1 |  |  |
|  | Ампициллин | 0,1 | 4 г | 40 г |
| Амоксициллин | 0,1 | 2 г | 20 г |
| Амоксициллин +  клавулановая  кислота | 0,2 | 3,6 г | 36 г |
| Амоксициллин +  сульбактам | 0,2 | 3 г | 30 г |
| Азитромицин | 0,2 | 500 мг | 2500 мг |
| Кларитромицин | 0,2 | 1000 мг | 10000 мг |
| Моксифлоксацин | 0,05 | 400 мг | 4000 мг |
| Нетилмицин | 0,2 | 400 мг | 2800 мг |
| Цефуроксим | 0,1 | 2,25 г | 22,5 г |
| Левофлоксацин | 0,05 | 500 мг | 5000 мг |
| Цефотаксим | 0,1 | 3 г | 30 г |
| Ципрофлоксацин | 0,1 | 1,5 г | 15 г |
| Противогрибковые  средства | | 0,01 |  |  |
|  | Флуконазол | 0,5 | 150 мг | 1500 мг |
| Кетоконазол | 0,5 | 200 мг | 2000 мг |
| Растворы, электролиты, средства  коррекции кислотного равновесия,  средства питания | | | 0,8 |  |  |
|  | Электролиты, средства  коррекции кислотного  равновесия | | 1 |  |  |
|  | Растворы  электролитные  моно - и поли-  компонентные | 1 | 800 мл | 4000 мг |
| Средства, влияющие на кровь | | | 0,3 |  |  |
|  | Средства, влияющие на  систему свертывания  крови | | 0,1 |  |  |
|  | Гепарин натрия | 1 | 15000 ME | 75000 ME |
| Растворы и  плазмозаменители | | 0,1 |  |  |
|  | Гидроксиэтил-  крахмал | 1 | 500 мл | 2500 мл |
| Препараты плазмы | | 0,1 |  |  |
|  | Альбумин | 1 | 100 мл | 300 мл |
| Анальгетики, нестероидные  противовоспалительные препараты,  средства для лечения ревматических  заболеваний и подагры | | | 0,1 |  |  |
|  | Ненаркотические  анальгетики и  нестероидные  противовоспалительные  средства | | 1 |  |  |
|  | Парацетамол | 0,5 | 2 г | 6 г |
| Ибупрофен | 0,5 | 900 мг | 2700 мг |
| Метамизол  натрия | 0,01 | 250 мг | 750 мг |
| Средства для лечения аллергических  реакций | | | 0,1 |  |  |
|  | Антигистаминные  средства | | 1 |  |  |
|  | Прометазин | 0,8 | 50 мг | 150 мг |
| Хлоропирамин | 0,2 | 10 мг | 30 мг |
| Прочие лекарственные средства | | | 0,2 |  |  |
|  | | Кислород | 1 | 40 л | 200 л |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | Частота  предоставления | ОДД  <\*\*> | ЭКД  <\*\*\*> |
| Смеси для парентерального  питания | | 0,01 |  |  |
|  | Растворы аминокислот | 1 | 1000 мл | 1000 мл |
| Жировые эмульсии | 1 | 500 мл | 500 мл |
| Смеси для энтерального  зондового питания | | 0,01 | 1000 мл | 5000 мл |
| Смесь белковая композитная  сухая | | 1 | 16-24 г | 160-  240 г |

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Долевая пневмония неуточненная; Абсцесс легкого с пневмонией.

Код по МКБ-10: [J18.1](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142001), [J85.1](consultantplus://offline/main?base=MED;n=1991;fld=134;dst=142376)

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: острая дыхательная недостаточность, плеврит

Условия оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 20 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование | Частота  предоставления | Среднее  количество |
| A01.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб  при болезнях легких и  бронхов | 1 | 25 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при болезнях легких и  бронхов | 1 | 25 |
| A01.09.003 | Пальпация при болезнях  легких и бронхов | 1 | 25 |
| A01.09.004 | Перкуссия при болезнях  легких и бронхов | 1 | 25 |
| A01.09.005 | Аускультация при  болезнях легких  и бронхов | 1 | 25 |
| A02.09.001 | Измерения частоты  дыхания | 1 | 25 |
| A02.12.001 | Измерение пульса | 1 | 25 |
| A02.31.001 | Термометрия общая | 1 | 40 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 1 | 16 |
| A08.05.003 | Исследование уровня  эритроцитов в крови | 1 | 4 |
| A08.05.004 | Исследование уровня  лейкоцитов в крови | 1 | 4 |
| A08.05.005 | Исследование уровня  тромбоцитов в крови | 0,4 | 4 |
| A08.05.006 | Соотношение лейкоцитов  в крови (подсчет  формулы крови) | 1 | 4 |
| A08.05.009 | Определение цветового  показателя | 1 | 4 |
| A09.05.003 | Исследование уровня  общего гемоглобина  в крови | 1 | 4 |
| A12.05.001 | Исследование оседания  эритроцитов | 1 | 4 |
| A12.05.026 | Исследование уровня  кислорода крови | 0,5 | 15 |
| A12.01.008 | Определение  парциального давления  кислорода в мягких  тканях (оксиметрия) | 0,5 | 15 |
| A12.05.033 | Исследование уровня  углекислого газа в  крови | 0,5 | 15 |
| A09.05.037 | Исследование pH крови | 0,5 | 15 |
| A09.05.115 | Исследование уровня  буферных веществ в  крови | 0,5 | 15 |
| A11.09.004 | Пункция плевральной  полости | 0,2 | 2 |
| A16.09.004 | Разрез грудной стенки  и плевры (дренирование  плевральной полости) | 0,1 | 2 |
| A04.09.001 | Ультразвуковое  исследование плевры | 0,3 | 3 |
| A06.09.008 | Рентгенография легких | 1 | 3 |
| A06.31.006 | Описание и  интерпретация  рентгенографических  изображений | 1 | 3 |
| A11.12.009 | Взятие крови из  периферической вены | 1 | 2 |
| A09.05.055 | Исследование уровня  сывороточных  иммуноглобулинов в  крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.011 | Исследование уровня  альбумина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.012 | Исследование уровня  глобулина в крови | 1 | 2 |
| A09.05.013 | Исследование  альбумин/глобулинового  соотношения | 1 | 2 |
| A09.05.011 | Исследование уровня  глобулиновых фракций  в крови | 1 | 2 |
| A09.05.041 | Исследование уровня  аспартат-трансаминазы  в крови | 1 | 2 |
| A09.05.042 | Исследование уровня  аланин-трансаминазы  в крови | 1 | 2 |
| A09.05.010 | Исследование уровня  общего белка в крови | 1 | 2 |
| A09.05.017 | Исследование уровня  мочевины в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.020 | Исследование уровня  креатинина в крови | 0,5 | 2 |
| A09.05.030 | Исследование уровня  натрия в крови | 1 | 2 |
| A09.05.031 | Исследование уровня  калия в крови | 1 | 2 |
| A26.09.010 | Бактериологическое  исследование мокроты  на аэробные и  факультативно-  анаэробные  микроорганизмы | 1 | 2 |
| A26.09.029 | Микробиологическое  исследование мокроты  на грибы | 0,2 | 2 |
| A09.09.001 | Микроскопическое  исследование нативного  и окрашенного препарата мокроты | 1 | 1 |
| A26.09.002 | Бактериологическое  исследование мокроты  на микобактерии  туберкулеза  (Mycobacterium  tuberculosis) | 0,5 | 1 |
| A03.09.002 | Трахеоскопия | 0,5 | 2 |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,5 | 2 |
| A12.05.005 | Определение основных  групп крови (A, B, 0) | 0,5 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-  принадлежности | 0,5 | 1 |
| A26.06.082 | Определение антител к  Treponema pallidum | 0,5 | 1 |
| A26.06.036 | Определение HbsAg  Hepatitis B virus | 0,5 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител  класса M, G (YgM, G)  к Hepatitis C Virus | 0,5 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител  класса M, G (YgM, IgG)  к human  immunodeficiency virus  HIV 1 | 0,5 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител  класса M, G (YgM, IgG)  к human  immunodeficiency virus  HIV 2 | 0,5 | 1 |
| A09.09.014 | Цитологическое  исследование лаважной  жидкости | 0,5 | 2 |
| A09.09.006 | Микроскопическое  исследование лаважной  жидкости | 0,5 | 2 |
| A26.09.011 | Бактериологическое  исследование лаважной  жидкости на аэробные  и факультативно-  анаэробные  микроорганизмы | 0,5 | 2 |
| A26.09.004 | Бактериологическое  исследование лаважной  жидкости на  микобактерии  туберкулеза  (Mycobacterium  tuberculosis) | 0,5 | 1 |
| A26.09.030 | Микробиологическое  исследование лаважной  жидкости на грибы | 0,1 | 2 |
| A26.31.004 | Определение  чувствительности  микроорганизмов к  антибиотикам и другим  препаратам | 1,5 | 2 |
| A11.09.008 | Ингаляторное введение  лекарственных средств  и кислорода | 0,5 | 60 |
| A14.31.011 | Пособие при  парентеральном введении препаратов | 1 | 40 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение  лекарственных средств | 1 | 40 |
| A11.12.002 | Катетеризация  кубитальной и других  периферических вен | 0,8 | 2 |
| A11.12.001 | Катетеризация  подключичной и других  центральных вен | 0,2 | 2 |
| A16.09.011.002 | Неинвазивная вентиляция легких | 0,1 | 1 |
| A20.09.002 | Искусственная  вентиляция легких | 0,1 | 1 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым  катетером | 1 | 40 |
| A14.01.001 | Уход за кожей  тяжелобольного пациента | 0,3 | 5 |
| A14.07.001 | Уход за полостью рта  больного в условиях  реанимации и  интенсивной терапии | 0,3 | 5 |
| A14.08.003 | Уход за назогастральным зондом, носовыми  канюлями и катетером | 0,3 | 50 |
| A14.28.002 | Уход за постоянным  мочевым катетером | 0,1 | 4 |
| A14.31.001 | Перемещение  тяжелобольного в  постели | 0,3 | 10 |
| A14.31.004 | Кормление  тяжелобольного через  рот и назогастральный  зонд | 0,2 | 20 |
| A14.31.005 | Приготовление и смена  белья тяжелобольному | 0,3 | 10 |
| A14.31.007 | Уход за промежностью  и наружными половыми  органами тяжелобольного | 0,3 | 30 |
| A14.01.002 | Уход за волосами,  ногтями, бритье  тяжелобольного | 0,3 | 2 |
| A14.31.003 | Транспортировка  тяжелобольного внутри  учреждения | 0,3 | 6 |
| A14.19.001 | Пособие при дефекации  больного | 0,3 | 2 |
| A13.31.001 | Обучение самоуходу | 0,5 | 1 |
| A14.19.002 | Постановка  очистительной клизмы | 0,3 | 2 |
| A14.28.001 | Пособие при  мочеиспускании  тяжелобольного | 0,3 | 40 |
| A25.09.001 | Назначение  лекарственной терапии  при заболеваниях нижних дыхательных путей и  легочной ткани | 1 | 20 |
| A25.09.002 | Назначение диетической  терапии при  заболеваниях нижних  дыхательных путей и  легочной ткани | 1 | 20 |
| A25.09.003 | Назначение лечебно-  оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и  легочной ткани | 1 | 20 |
| A25.31.019 | Назначение комплекса  упражнений (лечебной  физкультуры) | 0,8 | 1 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения  дренирующие | 0,8 | 20 |
| B03.003.05 | Суточное наблюдение  реанимационного  больного | 0,3 | 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера- певтическая  группа | АТХ  группа <\*> | Международное  непатентованное наименование | Частота  назначения | ОДД  <\*\*> | ЭКД  <\*\*\*> |
| Средства, влияющие на органы  дыхания | | | 1 |  |  |
|  | Прочие препараты для  лечения заболеваний  органов дыхания, не  обозначенные в других  рубриках | | 0,5 |  |  |
|  | Ацетилцистеин | 1 | 600 мг | 12000 мг |
| Противоастматические  средства | | 0,5 |  |  |
|  | Ипратропия  бромид +  Фенотерол | 0,1 | 500/250  мкг | 5000/250 мгг |
| Аминофиллин | 0,1 | 500 мг | 5000 мг |
| Амброксол | 1 | 90 мг | 18000 мг |
| Неполовые гормоны,  синтетические  субстанции и  антигормоны | | 0,8 |  |  |
|  | Преднизолон | 0,5 | 180 мг | 1800 мг |
| Гидрокортизон | 0,5 | 250 мг | 2500 мг |
| Средства для профилактики и лечения инфекций | | |  |  |  |
|  | Иммуноглобулины | | 0,8 |  |  |
|  | Иммуноглобулин  человека  нормальный | 1 | 2000 мг | 6000 мг |
| Антибактериальные  препараты | | 1 |  |  |
|  | Ванкомицин | 0,2 | 2000 мг | 30000 мг |
| Оксациллин | 0,1 | 8 г | 120 г |
| Имипенем | 0,2 | 2000 мг | 28000 мг |
| Меропенем | 0,2 | 2000 мг | 28000 мг |
| Нетилмицин | 0,2 | 400 мг | 2800 мг |
| Тикарциллин +  клавулановая  кислота | 0,1 | 12,4 г | 186 г |
| Цефепим | 0,1 | 4000 мг | 60000 мг |
| Цефоперазон-  сульбактам | 0,2 | 8000 мг | 80000 мг |
| Цефтриаксон | 0,2 | 2000 мг | 30000 мг |
| Амикацин | 0,1 | 1000 мг | 15000 мг |
| Ципрофлоксацин | 0,1 | 800 мг | 12 г |
| Амоксициллин +  клавулановая  кислота | 0,1 | 3,6 г | 54 г |
| Амоксициллин +  сульбактам | 0,1 | 3 г | 45 г |
| Линезолид | 0,1 | 1,2 г | 16,8 г |
| Противогрибковые  средства | | 0,2 |  |  |
|  | Флуконазол | 0,5 | 150 мг | 1500 мг |
| Кетоконазол | 0,5 | 200 мг | 2000 мг |
| Средства, влияющие на кровь | | | 0,5 |  |  |
|  | Средства, влияющие на  систему свертывания  крови | | 0,3 |  |  |
|  | Гепарин натрия | 1 | 15000 ME | 45000 ME |
| Растворы и  плазмозаменители | | 0,5 |  |  |
|  | Гидроксиэтил-  крахмал | 1 | 500 мл | 2500 мл |
| Препараты плазмы | | 0,5 |  |  |
|  | Альбумин | 0,5 | 100 мл | 300 мл |
| Декстран | 0,5 | 200 мл | 600 мл |
| Средства, влияющие на сердечно-  сосудистую систему | | | 0,5 |  |  |
|  | Средства для  лечения сердечной  недостаточности | | 1 |  |  |
|  | Дигоксин | 1 | 0,3 мг | 1,5 мг |
| Анальгетики, нестероидные  противовоспалительные препараты,  средства для лечения ревматических  заболеваний и подагры | | | 0,2 |  |  |
|  | Ненаркотические  анальгетики и  нестероидные  противовоспалительные  средства | | 1 |  |  |
|  | Парацетамол | 0,5 | 2 г | 6 г |
| Ибупрофен | 0,5 | 900 мг | 2700 мг |
| Метамизол  натрия | 0,01 | 250 мг | 750 мг |
| Средства для лечения аллергических  реакций | | | 0,1 |  |  |
|  | Антигистаминные  средства | | 1 |  |  |
|  | Прометазин | 0,8 | 50 мг | 150 мг |
| Хлоропирамин | 0,2 | 10 мг | 30 мг |
| Растворы, электролиты, средства  коррекции кислотного равновесия,  средства питания | | | 0,8 |  |  |
|  | Электролиты, средства  коррекции кислотного  равновесия | | 1 |  |  |
|  | Растворы  электролитные  моно- и поли-  компонентные | 1 | 800 мл | 2400 мг |
| Прочие лекарственные средства | | | 0,8 |  |  |
|  |  | Кислород | 1 | 40 л | 200 л |

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

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая группа.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | | Частота  предоставления | ОДД  <\*\*> | ЭКД  <\*\*\*> |
| Смеси для парентерального  питания | | 0,3 |  |  |
|  | Растворы аминокислот | 1 | 1000 мл | 3000 мл |
| Жировые эмульсии | 1 | 500 мл | 1500 мл |
| Смеси для энтерального  зондового питания | | 0,2 | 1000 мл | 7000 мл |
| Смесь белковая композитная  сухая | | 1 | 16-24 г | 320-  480 г |