



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04 февраля 2013 г. № 42-рО

г. Архангельск

Об утверждении

алгоритма оказания 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

В соответствии с пунктом 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в целях организации оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения Архангельской области:

1. Утвердить прилагаемый алгоритм оказания 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.

2. Руководителям государственных учреждений здравоохранения Архангельской области применять при оказании медицинской помощи алгоритм оказания 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.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя министра – начальника управления модернизации и стратегического развития здравоохранения Архангельской области министерства здравоохранения Архангельской области Крюкова А.В.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Л.И. Меньшикова

УТВЕРЖДЕН
распоряжением
министерства здравоохранения
Архангельской области

от 04 февраля 2013 г. № 42-ро

АЛГОРИТМ

ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE; ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ NAEMORPHILUS INFLUENZAE [ПАЛОЧКОЙ АФАНАСЬЕВА-ПФЕЙФФЕРА]; БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПНЕВМОНИЕЙ, НЕ КЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ, ВЫЗВАННОЙ ДРУГИМИ ИНФЕКЦИОННЫМИ ВОЗБУДИТЕЛЯМИ, НЕКЛАССИФИЦИРОВАННОЙ В ДРУГИХ РУБРИКАХ; ПНЕВМОНИЕЙ БЕЗ УТОЧНЕНИЯ ВОЗБУДИТЕЛЯ; АБСЦЕССОМ ЛЕГКОГО С ПНЕВМОНИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

Разработан на основе:

1. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 08 июня 2007 года № 411 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с пневмонией, вызванной Streptococcus pneumoniae; пневмонией, вызванной Naemorphilus 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. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 07 апреля 2010 года № 222н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи больным с бронхо-легочными заболеваниями пульмонологического профиля».

Перечень медицинских организаций согласно этапам оказания медицинской помощи:

1 этап – центральные районные больницы, исключая учреждения, оказывающие медицинскую помощь на 2 этапе:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Верхнетоемская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Виноградовская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Ильинская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Коношская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Красноборская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Лешуконская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Мезенская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Онежская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Плесецкая центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Приморская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Устьянская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Холмогорская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Шенкурская центральная районная больница им. Н.Н. Приорова»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Яренская центральная районная больница»

2 этап - городские больницы, межрайонные центры:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница № 4»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница № 6»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница № 7»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельский медицинский центр»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Вельская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Карпогорская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Коряжемская городская больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Мирнинская центральная городская больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Новодвинская центральная городская больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Няндомская центральная районная больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Северодвинская городская больница № 1»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Северодвинская городская больница № 2 скорой медицинской помощи»

3 этап - учреждения, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница»
государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Первая городская клиническая больница имени Е.Е. Волосевич»
федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства»
федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 58 Федерального медико-биологического агентства»

1. Модель пациента:

Категория возрастная: 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; Пневмония, вызванная, 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, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.8, J15.9, J16.0, J16.8, J18.0, J18.1, J18.2, J18.8, J85.1,

Фаза: острая

Стадия: тяжелое течение

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления			Кратность применения
		1 этап	2 этап	3 этап	
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1	1	1
A06.09.009	Томография легких	0	0,05	0,05	1
A06.30.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1	1	1

A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0	0,1	0,1	1
A06.30.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0	0,1	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1	1	1
A09.05.215	Исследование уровня прокальцитонина в крови (при выраженной системной воспалительной реакции)	0	1	1	1
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного мазка мокроты	0,5	0,5	0,5	1
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,5	0,5	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0	0,1	0,1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0	0,1	0,1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0	0,1	0,1	1
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0	0,1	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	0,2	0,2	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0	0,2	0,2	1
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,2	0,2	0,2	1
A09.09.012	Исследование уровня белка в исследовании плевральной жидкости	0,2	0,2	0,2	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,2	0,2	0,2	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	0,2	0,2	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,4	0,4	0,4	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	0,8	0,8	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1	1	1
A12.06.007	Серологические исследования на вирусы респираторных инфекций	0,1	0,1	0,1	1

A26.06.016	Определение антител класса А,М,С (IgA, IgM, IgG) к Chlamidia pneumoniae	0	0,3	0,3	1
A26.06.057	Определение антител класса А, М, С (Ig А, IgM, Ig G) к Mycoplasma pneumoniae	0	0,3	0,3	1
A26.28. 011	Определение антигена Legionella pneumophila в моче	0	0,1	0,1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,01	0,01	0,01	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,1	0,1	0,1	1

2. Модель пациента:

Категория возрастная: 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; Пневмония, вызванная, 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, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.8, J15.9, J16.0, J16.8, J18.0, J18.1, J18.2, J18.8, J85.1,

Фаза: острая

Стадия: тяжелое течение

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

2.2. Лечение из расчета 10 дней

Код	Наименование	Частота предоставления			Кратность применения
		1 этап	2 этап	3 этап	
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1	1	16
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1	1	16
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1	1	16
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1	1	16
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1	1	16
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1	1	16

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	1	16
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	1	16
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	0,5	0,5	0,5	14
A02.30.001	Термометрия общая	1	1	1	20
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,5	0,5	0,5	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,5	0,5	0,5	2
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,3	0,3	0,3	3
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,5	0,5	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0	0,8	0,8	3
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0	0,8	0,8	3
A09.05.037	Исследование pH крови	0	0,8	0,8	3
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0	0,8	0,8	3
A06.09.009	Томография органов грудной клетки	0	0,1	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1	1	1
A06.30.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1	1	1
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,1	0,1	0,1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	1	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,1	0,1	0,1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,1	0,1	0,1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	0,1	0,1	0,1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,1	0,1	0,1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (Yg M, G) к Hepatitis C Virus	0,1	0,1	0,1	1
A26.06.048	Определение антител класса M,G (YgM, IgG) к human immu-nodeficiency virus HIV 1	0,1	0,1	0,1	1

A26.06.049	Определение антител класса M,G (YgM, IgG) к human immu-nodeficiency virus HIV 2	0,1	0,1	0,1	1
A12.05.011	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	0,1	0,1	0,1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.012	Исследование уровня глобулина в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.042	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	0,5	0,5	2
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,01	0,01	0,01	10
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,1	0,1	0,1	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	1	1	20
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,9	0,9	0,9	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	0,1	0,1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	1	1	20
A14.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	1	1	30
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,01	0,01	0,01	5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,01	0,01	0,01	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,01	0,01	0,01	50
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	0,01	0,01	4
A14.30.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,01	0,01	0,01	10
A14.30.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,01	0,01	0,01	10
A14.30.005	Приготовление и смена белья тяжелобольному	0,01	0,01	0,01	10
A14.30.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,01	0,01	0,01	30
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,01	0,01	0,01	2
A14.30.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,01	0,01	0,01	6
A14.19.001	Пособие при дефекации больного	0,1	0,1	0,1	2

A13.31.001	Обучение самоуходу	0,5	0,5	0,5	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,01	0,01	0,01	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,01	0,01	0,01	40
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1	1	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	1	1	1	1
A09.09.013	Цитологическое исследование мокроты	0	0,3	0,3	1
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,3	0,3	0,3	1
A03.09.002	Трахеоскопия	0	0,1	0,1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0	0,1	0,1	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0	0,1	0,1	1
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0	0,1	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0	0,1	0,1	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0	0,1	0,1	1
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1	1	1
A09.08.003	Определение белка в моче	1	1	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности мочи)	1	1	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	0,4	0,4	0,4	2
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1	1	10
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1	1	10
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	1	1	10
A25.30.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1	1	1
В03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,01	0,01	0,01	3

Фармакотерапевтическая 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 мг
		Аминофиллин	0,1	500мг	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	2г	20г
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	3,6 г	36 г
		Амоксициллин + сульбактам	0,2	3г	30г
		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
		Левифлоксацин	0,05	500 мг	5000 мг
		Цефотаксим	0,1	3г	30 г
		Ципрофлоксацин	0,1	1,5г	15г
	Противогрибковые средства		0,01		
		Флуконазол	0,5	150 мг	1500мг
		Кетоконазол	0,5	200мг	2000мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			0,8		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно - и поликомпонентные	1	800 мл	4000 мг
Средства, влияющие на кровь			0,3		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		0,1		
		Гепарин натрия	1	15000 МЕ	75000 МЕ
	Растворы и плазмозаменители		0,1		
		Гидроксиэтилкрахмал	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	900мг	2700мг
		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

** - ориентирующая 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: взрослые

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

Код по МКБ-10: J18.1, J85.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: острая дыхательная недостаточность, плеврит

Условие оказания: стационарная помощь

2.2. Лечение из расчета 20 дней

Код	Наименование	Частота предоставления			Кратность применения
		1 этап	2 этап	3 этап	
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1	1	25
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1	1	25
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1	1	25
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1	1	25
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1	1	25
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1	1	25
A02.12.001	Измерение пульса	1	1	1	25
A02.31.001	Термометрия общая	1	1	1	40
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	16
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	0,4	0,4	0,4	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1	1	4

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1	1	4
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0	0,5	0,5	15
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	0,5	0,5	0,5	15
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0	0,5	0,5	15
A09.05.037	Исследование рН крови	0	0,5	0,5	15
A09.05.115	Исследование уровня буферных веществ в крови	0	0,5	0,5	15
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	0,2	0,2	2
A16.09.004	Разрез грудной стенки и плевры (дренирование плевральной полости)	0,1	0,1	0,1	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,3	0,3	0,3	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1	1	3
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	1	2
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	0	0,5	0,5	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1	1	2
A09.05.012	Исследование уровня глобулина в крови	1	1	1	2
A09.05.013	Исследование альбумин/глобулинового соотношения	1	1	1	2
A09.05.011	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0	1	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	0,5	0,5	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1	1	2
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1	1	2
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,2	0,2	0,2	2
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	1	1	1	1
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	0,5	0,5	0,5	1
A03.09.002	Трахеоскопия	0	0,5	0,5	2

A03.09.001	Бронхоскопия	0	0,5	0,5	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,5	0,5	0,5	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	0,5	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	0,5	0,5	0,5	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	0,5	0,5	0,5	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (YgM, G) к Hepatitis C Virus	0,5	0,5	0,5	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (YgM, IgG) к human immu-nodeficiency virus HIV 1	0,2	0,5	0,5	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (YgM, IgG) к human immu-nodeficiency virus HIV 2	0,2	0,5	0,5	1
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0	0,5	0,5	2
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,5	0,5	0,5	2
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	0,5	0,5	2
A26.09.004	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>)	0,5	0,5	0,5	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,1	0,1	0,1	2
A26.30.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1,5	1,5	1,5	2
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	0,5	0,5	60
A14.30.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	1	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1	1	40
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	0,8	0,8	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,2	0,2	0,2	2
A16.09.011.002	Неинвазивная вентиляция легких	0	0,1	0,1	1
A20.09.002	Искусственная вентиляция легких	0,1	0,1	0,1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	1	1	40
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	0,3	0,3	5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,3	0,3	0,3	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,3	0,3	0,3	50
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,1	0,1	0,1	4
A14.30.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	0,3	0,3	10
A14.30.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,2	0,2	0,2	20
A14.30.005	Приготовление и смена белья тяжелобольному	0,3	0,3	0,3	10
A14.30.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,3	0,3	0,3	30

A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	0,3	0,3	2
A14.30.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	0,3	0,3	6
A14.19.001	Пособие при дефекации больного	0,3	0,3	0,3	2
A13.30.001	Обучение самоуходу	0,5	0,5	0,5	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,3	0,3	0,3	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	0,3	0,3	40
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1	1	20
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1	1	20
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1	1	20
A25.30.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,8	0,8	0,8	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,8	0,8	0,8	20
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,3	0,3	0,3	3

Фармакотерапевтическая 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 мг
		Аминофиллин	0,1	500мг	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	250мг	2500мг
Средства дл профилактики и лечения инфекций					
	Иммуноглобулины		0,8		
		Иммуноглобулин человека нормальный	1	2000мг	6000мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ* группа	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Антибактериальные препараты	1		
		Ванкомицин	0,2	2000мг	30000мг
		Оксациллин	0,1	8г	120 г
		Имипенем	0,2	2000мг	28000мг
		Меропенем	0,2	2000мг	28000мг
		Нетилмицин	0,2	400 мг	2800 мг
		Тикарциллин+клавулановая кислота	0,1	12,4г	186 г
		Цефепим	0,1	4000мг	60000мг
		Цефоперазон-сульбактам	0,2	8000мг	80000мг
		Цефтриаксон	0,2	2000 мг	30000 мг
		Амикацин	0,1	1000 мг	15000мг
		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	1,2г	16,8г
		Противогрибковые средства	0,2		
		Флуконазол	0,5	150 мг	1500 мг
		Кетоконазол	0,5	200мг	2000мг
Средства, влияющие на кровь			0,5		
		Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,3		
		Гепарин натрия	1	15000 МЕ	45000 МЕ
		Растворы и плазмозаменители	0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	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	900мг	2700мг
	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 поликомпонентные	1	800 мл	2400 мг
Прочие лекарственные средства		0,8		
	Кислород	1	40 л	200 л

* - АТХ - анатомио-терапевтическо-химическая группа

** - ОДД - ориентировочная дневная доза

*** - ЭКД - эквивалентная курсовая доза

Питательные смеси

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