

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря  
2012 г.№ 1596н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при  
bronхоэктатической болезни"**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г.№ 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011,№ 48, ст. 6724; 2012,№ 26,ст. 3442, 3446) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при бронхоэктатической болезни согласно приложению.

Министр

В. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 6 марта 2013  
г. Регистрационный№ 27521

**Стандарт специализированной медицинской помощи при бронхоэктатической болезни**

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: обострение

Стадия: все

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь  
Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: неотложная

Средние сроки лечения (количество дней): 28

Код по МКБ X\*(1)

Нозологические единицы

J47 Бронхоэктатическая болезнь [бронхоэктаз]

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления*(2)	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.001	Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный	0,4	1
V01.016.001	Прием (осмотр, консультация) врача - клинического миколога	0,01	1
V01.028.001	Первичный прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога	0,1	1

	первичный		
B01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,4	1
B01.037.001	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный	0,3	1
B01.047.001	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,4	1
B01.049.001	Прием (осмотр, консультация) врача - торакального хирурга первичный	0,2	1
B01.055.001	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,2	1
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A09.09.007	Исследование физических свойств мокроты	1	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,6	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,6	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,6	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,6	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,6	1

A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на грибы рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,1	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух нос	0,008	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,6	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (pH) крови	0,05	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,05	1
A11.12.007	Взятие крови из артерии	0,05	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,05	1
A12.05.031	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	0,05	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,05	1

A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,9	1
A12.09.002.001	Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов	0,9	1
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,9	1
A12.26.002	Очаговая проба с туберкулином	0,2	1

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

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
B0 1.003.003 <sup>услуги</sup>	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,1	3
B0 1.020.001	Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре	0,8	1
B0 1.031.005	Ежедневный осмотр врачом-педиатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,3	27
B01.037.002	Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный	0,6	2
B01.037.003	Ежедневный осмотр врачом-пульмонологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,3	27
B01.047.009	Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением	0,4	27

	и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара		
V01.054.001	Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта	0,4	2
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,1	3
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,008	1
A08.09.004	Электронная микроскопия препарата тканей нижних дыхательных путей	0,001	1
A09.05.037	Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови	0,03	1
A09.05.054.001	Исследование уровня сывороточного иммуноглобулина Е в крови	0,1	1
A09.05.073	Исследование уровня альфа-1-антитрипсина в крови	0,001	1
A09.05.111	Исследование уровня буферных веществ в крови	0,03	1
A09.09.004	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,6	1
A09.09.007	Исследование физических свойств мокроты	1	1
A09.09.011	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,3	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,03	1

A12.05.031	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	0,03	1
A12.05.032	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,03	1
A12.05.056	Идентификация генов	0,001	1
A26.06.006	Определение антител к грибам рода аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> ) в крови	0,1	1
A26.06.100	Определение иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG) в крови	0,01	1
A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	1	2
A26.09.002	Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,05	1
A26.09.004	Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,05	1
A26.09.005	Бактериологическое исследование биоптатов легочной ткани на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,01	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные	0,2	1

	микроорганизмы		
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	2
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,7	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	2
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,05	1
A04.16.602	Эхокардиография	0,2	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,01	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,01	1
A06.09.005.003	Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,01	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.09.008	Томография легких	0,01	1
A07.09.003	Сцинтиграфия легких	0,1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,9	1
A 12.09.004	Бодиплетизмография	0,2	1
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,8	27
A12.09.006	Исследование диффузионной способности легких	0,2	1
A23.30.021	Тест Купера	0,8	1



<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
A03.09.001	Бронхоскопия	0,8	3
A06.12.049	Ангиография легочной артерии и её ветвей	0,1	1
A11.09.005	Бронхоскопический лаваж	0,6	3
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,01	1
V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,3	3
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,01	2
A16.09.011.002	Неинвазивная искусственная вентиляция легких	0,1	1
A16.09.011.003	Высоочастотная искусственная вентиляция легких	0,1	20
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	0,9	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,9	25
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при заболеваниях легких	0,05	10
A21.30.005	Массаж грудной клетки	0,1	10

### **3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз**

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая	Наименование лекарственного препарата*(3)	Усредненный показатель	Единицы	ССД*(4)	СКД*(5)
-----	-----------------------------------	---	------------------------	---------	---------	---------

	классификация		частоты предоставления	измерения		
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		0,1			
		Атропин		мл	1	3
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,2			
		Альбумин человека		мл	100	300
		Гидроксиэтил крахмал		мл	500	1500
		Декстран		мл	500	1500
B05BA	Растворы для парентерального питания		0,4			
		Аминокислоты для парентерального питания		мл	1000	5000
		Жировые эмульсии для парентерального питания		мл	500	1500
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,001			
		Декстроза		мл	400	8000
B05XA	Растворы электролитов		1			
		Натрия хлорид		мл	400	4000
D06AX	Другие антибиотики для наружного применения		0,2			
		Гентамицин		мг	160	4480
J01BA	Амфениколы		0,05			
		Тиамфеникола глицинат ацетилцистеинат		мг	810	8100
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,12			

		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		г	1+0,2	10+2
		Амоксициллин + [Сульбактам]		г	2+1	20+10
		Ампициллин + [Сульбактам]		г	2+1	20+10
		Пиперациллин + [Тазобактам]		г	12+1,5	120+15
		Тикарциллин + [Клавулановая кислота]		г	15+1	150+10
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,55			
		Цефоперазон		г	2	20
		Цефоперазон + [Сульбактам]		г	4+4	40+40
		Цефотаксим		г	2	20
		Цефтазидим		г	2	20
		Цефтриаксон		г	2	20
J01DE	Цефалоспорины 4-го поколения		0,1			
		Цефепим		г	2	20
		Цефпиром		г	2	20
J01DH	Карбапенемы		0,04			
		Дорипенем		г	1,5	15
		Имипенем + [Циластатин]		г	1+1	10+10
		Меропенем		г	1,5	15
		Эртапенем		г	1	10
J01FA	Макролиды		0,3			
		Азитромицин		г	0,5	5
		Кларитромицин		г	0,5	5
J01GB	Другие аминогликозиды		0,21			
		Тобрамицин		мг	1600	16800
		Амикацин		г	1	10
J01MA	Фторхинолоны		0,5			
		Гемифлоксацин		мг	320	3200

		Левифлоксацин		г	0,5	5
		Моксифлоксацин		г	0,4	4
		Ципрофлоксацин		г	0,8	8
J01XA	Антибиотики гликопептидной структуры		0,01			
		Ванкомицин		г	2	20
J01XB	Полимиксины		0,01			
		Колистиметат натрия		млн. ЕД	2	56
J01XX	Прочие антибактериальные препараты		0,01			
		Линезолид		г	1,2	12
J02AC	Производные триазола		0,015			
		Итраконазол		мг	200	4000
		Флуконазол		мг	1400	4000
M03AB	Производные холина		0,025			
		Суксаметония хлорид		мл	40	40
N01AX	Другие препараты для общей анестезии		0,04			
		Пропофол		мг	800	800
N01BB	Амиды		0,1			
		Лидокаин		доз	3	9
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,09			
		Пропионилфенилэтоксиэтилпиперидин		мг	0,25	0,5
		Трамадол		мг	40	40
N02BE	Анилиды		0,05			
		Парацетамол		г	2	6

N05CD	Производные бензодиазепина		0,05			
		Мидазолам		мг	4	80
R03AC	Селективные бета2-адреномиметики		0,1			
		Индакатерол		мкг	150	4200
		Сальбутамол		доз	8	224
		Сальбутамол		мл	10	280
		Фенотерол		мл	4	112
		Фенотерол		доз	4	112
		Формотерол		мкг	24	672
R03AK	Симпатомиметики в комбинации с другими препаратами		0,051			
		Будесонид + Сальбутамол		мкг	1200	33600
		Будесонид + Формотерол		мг	824	23072
		Ипратропия бромид + Сальбутамол		мл	14	112
		Ипратропия бромид + Фенотерол		доз	8	224
		Ипратропия бромид + Фенотерол		мл	14	112
		Салметерол + Флутиказон		мкг	1100	30800
R03BA	Глюкокортикоиды		0,03			
		Беклометазон		мкг	2000	56000
		Будесонид		мкг	2000	56000
		Флутиказон		мкг	1000	28000
R03BB	Антихолинергические средства		0,03			
		Ипратропия бромид		доз	8	224
		Ипратропия бромид		мл	4	112
		Тиотропия бромид		мкг	18	504

R03BC	Противоаллергические средства, кроме глюкокортикоидов		0			
		Недокромил		мг	16	448
R03CK	Комбинации адренергических и других средств для лечения обструктивных заболеваний дыхательных путей		0,01			
		Беклометазон + Формотерол		мкг	424	11872
R03DA	Ксантины		0,05			
		Аминофиллин		мг	500	5000
R05CB	Муколитические препараты		0,5			
		Амброксол		мг	90	2520
		Ацетилцистеин		мг	600	16800
		Карбоцистеин		г	2,7	54

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	СДД*(5)	СКД*(6)
Свежезамороженная плазма	0,01	мл	100	300

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	0,9	28

Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета (т))	0,1	28
---	-----	----

---

\*(1) - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

\*(2) - Вероятность предоставления медицинских услуг или назначения лекарственных препаратов для медицинского применения (медицинских изделий), включенных в стандарт медицинской помощи, которая может принимать значения от 0 до 1, где 1 означает, что данное мероприятие проводится 100% пациентов, соответствующих данной модели, а цифры менее 1 - указанному в стандарте медицинской помощи проценту пациентов, имеющих соответствующие медицинские показания

\*(3) - Международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*(4) - Средняя суточная доза

\*(5) - Средняя курсовая доза

### **Примечания:**

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).