

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

22 февраля 2006 г.

N 107

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ КИСТОЗНЫМ ФИБРОЗОМ**

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 кистозным фиброзом.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным кистозным фиброзом при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО
приказом Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 22 февраля 2006 г. N 107

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ КИСТОЗНЫМ ФИБРОЗОМ**

1. Модель пациента
Категория возрастная: дети, взрослые
Нозологическая форма: кистозный фиброз: кистозный фиброз с легочными проявлениями, кистозный фиброз с кишечными проявлениями, кистозный фиброз с другими проявлениями
Код по МКБ-10: E84: E84.0, E84.1, E84.8
Фаза: любая
Стадия: любая
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
A01.31.015	Составление родословной	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1

АО1.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
АО1.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
АО1.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
АО2.01.001	Измерение массы тела	1	1
АО2.03.005	Измерение роста	1	1
АО2.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
АО2.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
АО2.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
АО2.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
АО2.31.001	Термометрия общая	1	1
АО4.08.001	Ультразвуковое исследование придаточных пазух носа	0,2	1
АО4.10.002	Эхокардиография	1	1
АО4.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	1	1
АО4.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
АО4.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
АО4.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
АО5.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
АО5.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
АО6.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,8	1
АО6.09.008	Рентгенография легких	1	1
АО6.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	2
АО6.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,8	1
АО6.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	1
АО8.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
АО8.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
АО8.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.178	Исследование уровня липазы в сыворотке крови	1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.28.029	Определение диастазы в моче	1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	1
A16.09.004	Дренирование плевральной полости	0,3	10

A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.05.095	Идентификация генов	0,9	1
A12.01.003	Исследование потоотделения кожи	1	3
A09.19.007	Исследование физических свойств каловых масс	1	1
A09.19.013	Исследование уровня панкреатической эластазы-1 в кале	1	1
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	1
V01.006.01	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	38
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	38
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	38
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	38
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	38
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	38
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	38
A02.12.001	Измерение пульса	1	30
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.037	Исследование pH крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,2	3
A09.05.011	Исследование уровня альбуминов в крови	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.011	Определение уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.015	Определение кетоновых тел в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов в моче (pH мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности мочи)	1	2
A09.28.029	Определение диастазы в моче	1	2
A09.19.007	Исследование физических свойств каловых масс	1	3
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	3
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	2
A03.09.001	Бронхоскопия	0,7	3
A03.09.002	Трахеоскопия	0,7	3

A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,7	3
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	1	2
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,7	3
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,7	3
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	28
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,7	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	28
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,7	3
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	20
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	28
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	30
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	30
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	30

A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	30
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	30
A21.09.002	Массаж при хронических неспецифических заболеваниях легких	1	15
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	3
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	3
A04.10.002	Эхокардиография	0,6	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.09.009	Томография легких	0,4	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	3
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение антигенов HbsAg Hepatitis B virus	0,7	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	0,7	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	0,7	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	0,7	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	0,7	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,7	3
B01.015.01	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,5	1
B01.013.01	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	0,5	1
B01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача-лечебной физкультуры первичный	1	1

B01.004.01	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	0,5	1
B01.049.02	Прием (осмотр, консультация) врача-торакального хирурга первичный	0,3	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные препараты		1		
		Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,3	1600 мг	16000 мг
		Азитромицин	0,3	250 мг	2,5 г
		Цефтриаксон	0,2	2 г	42 г
		Ципрофлоксацин	0,2	1,5 г	31,5 г
		Левифлоксацин	0,3	1 г	21 г
		Цефтазидим	0,3	2 г	42 г
		Тобрамицин	0,2	0,3 г	6,2 г
		Амикацин	0,2	1 г	21 г
		Цефепим	0,3	4 г	84 г
		Меропенем	0,3	3 г	63 г
	Противогрибковые средства		0,5		
		Флуконазол	0,5	0,1 г	1,4 г
		Итраконазол	0,5	0,4 г	5,6 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	200 мл	5 л
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		1		
		Дорназа альфа	0,6	2,5 тыс. ЕД	75 тыс. ЕД
		Амброксол	0,3	90 мг	2700 мг
		Ипратропия бромид + Фенотерол	0,5	80 мкг + 2 мг	1120 мкг + 28 мг
		Формотерол	0,2	18 мкг	252 мкг
	Прочие средства		0,3		
		Ацетилцистеин	1	1,2 г	36 г
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Спазмолитические средства		0,6		
		Дротаверин	1	40 мг	840 мг

	Панкреатические энзимы	1		
	Панкреатин	1	330 тыс. Ед	9,9 млн. Ед
	Слабительные средства	0,4		
	Лактулоза	1	20 мл	30 мл
	Средства для лечения печеночной недостаточности	0,6		
	Силибинин	0,4	450 мг	9450 мг
	Урсодеоксихолевая кислота	1	500 мг	10,5 г
Прочие лекарственные средства				
	Кислород	0,7	40 л	400 л

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,3	
Растворы аминокислот	1	1500 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,2	1500 мл
Смеси для энтерального питания	0,2	2000 мл
