

**Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 14 ноября 2007 г. N 703  
"Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с кистозным фиброзом"**

*О стандартах медицинской помощи больным см. справку*

В соответствии со ст. 38 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, 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с кистозным фиброзом.
2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным с кистозным фиброзом при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.
3. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 22 ноября 2004 г. N 253 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с кистозным фиброзом".

*Упомянутый выше приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 22 ноября 2004 г. N 253 имеет название "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным муковисцидозом"*

Заместитель Министра

В. Стародубов

**Стандарт медицинской помощи больным с кистозным фиброзом  
(утв. приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 14 ноября 2007 г.  
N 703)**

### 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые  
Нозологическая форма: кистозный фиброз с легочными проявлениями, кистозный фиброз с кишечными проявлениями  
Код по МКБ-10: E84.0, E84.1  
Фаза: любая  
Стадия: первичное обращение  
Осложнение: вне зависимости от осложнений  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

#### 1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальное исследование общетерапевтическое	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1

A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A11.12.009	Взятке крови из периферической вены	1	1
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
B03.016.04	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (спирометрия)	1	1
A12.01.003	Исследование потоотделения кожи	1	1
A12.05.013	Генетическое тестирование с целью выявления мутаций гена МВТР	0,9	1
A09.09.004	Микробиологическое исследование мокроты	1	1
A09.08.001	Микробиологическое исследование смывов с верхних дыхательных путей	0,5	1
B03.016.10	Копрологическое исследование	1	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	I	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
B03.052.01	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: кистозный фиброз с легочными проявлениями, кистозный фиброз с кишечными проявлениями

Код по МКБ-10: E84.0, E84.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 2.1. Лечение из расчета 365 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	5
A01.31.010	Визуальное исследование общетерапевтическое	1	5
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	5
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	5
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	5
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кровотока и крови	1	5
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста		5
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	5
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (спирометрия)	1	5
A09.09.004	Микробиологическое исследование мокроты	1	5
A09.08.001	Микробиологическое исследование смывов с верхних дыхательных путей	0,5	1
B03.016.10	Копрологическое исследование	1	5
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,2	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
B03.052.01	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	2
B03.016.04	Анализ крови биохимический	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	5

V01.004.01	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	1	2
V01.013.01	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	1	1
V01.034.01	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	1	1
V01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	2
V01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры	1	5
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	5
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A25.31.001	Назначение лекарственной терапии при неутомленных заболеваниях	1	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	15
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,8	15

Фармако-терапевтическая группа	АХТ группа <u>*</u>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <u>**</u>	ЭКД <u>***</u>
Средства, влияющие на органы дыхания			0,95		
		Дорназа альфа <u>(**)</u>	0,9	2,5 мг	912,5 мг
		Ацетилцистеин <u>(*)</u>	0,8	1000 мг	365 000 мг
		Амброксол <u>(*)</u>	0,5	90 мг	32850 мг
		Сальбутамол <u>(*)</u>	0,3	400 мкг	146 000 мкг
		Тиотропия бромид <u>(*)</u>	0,1	36 мкг	13140 мкг
		Формотерол+Будесонид <u>(*)</u>	0,05	24 мкг	8760 мкг
Препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,95		
	Панкреатические энзимы		0,95		
		Панкреатин <u>(*)</u>	1	330 тыс ЕД липазы	120 млн ЕД липазы
	Антациды и другие		0,5		

противоязвенные средства				
	Омепразол <u>(*)</u>	0,3	20 мг	7300 мг
	Ранитидин <u>(*)</u>	0,5	300 мг	109 500 мг
	Рабепразол <u>(*)</u>	0,2	20 мг	7300 мг
	Фамотидин <u>(*)</u>	0,4	80 мг	29200 мг
	Эзомепразол	0,1	20 мг	7300 мг
Средства для лечения печеночной недостаточности		1		
	Урсодеоксихолиевая кислота <u>(*)</u>	1	0,75 г	273,75 г
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
Антибактериальные средства		1		
	Доксициклин <u>(*)</u>	0,2	100 мг	2800 мг
	Ципрофлоксацин <u>(*)</u>	0,6	1 г	63 г
	Ко-тримоксазол <u>(*)</u>	0,3	240 мг	6720 мг
	Азитромицин <u>(*)</u>	0,6	250 мг	30417 мг
	Эритромицин <u>(*)</u>	0,1	2 г	56 г
	Кларитромицин <u>(*)</u>	0,3	250 мг	30417 г
	Левифлоксацин <u>(*)</u>	0,1	500 мг	14 000 мг
	Амоксициллин+Клавулановая кислота <u>(*)</u>	0,1	500 мг	14 000 г
	Хлорамфеникол <u>(*)</u>	0,1	2 г	56 г
	Клиндамицин <u>(*)</u>	0,1	1200 мг	33600 мг
	Цефтриаксон <u>(*)</u>	0,1	1,5 г	42 г
Противогрибковые средства		0,5		
	Флуконазол <u>(*)</u>	0,8	100 мг	2100 мг
	Итраконазол <u>(*)</u>	0,2	100 мг	2100 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,1		
Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
	Преднизолон <u>(*)</u>	0,8	30 мг	1 800 мг

	Метилпреднизолон <u>(*)</u>	0,2	24 мг	1 440 мг
Средства, применяемые для лечения остеопороза		1		
	Колекальциферол+Кальция карбонат <u>(*)</u>	1	400 мг	1460000 мг

\* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

\*\* - ориентировочная дневная доза

\*\*\* - эквивалентная курсовая доза

(\*) - Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи;

(\*\*) - Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, предназначенных для лечения больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, миелолейкозом, рассеянным склерозом, а также после трансплантации органов и (или) тканей.

### 3. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: кистозный фиброз с легочными проявлениями, кистозный фиброз с кишечными проявлениями

Код по МКБ-10: E84.0, E84.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

*Нумерация подразделов приводится в соответствии с источником*

#### 2.1. Лечение из расчета 365 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	5
A01.31.010	Визуальное исследование общетерапевтическое	1	5
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	5
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	5
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	5

A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кровотока# и крови	1	5
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	5
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	5
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (спирометрия)	1	5
A09.09.004	Микробиологическое исследование мокроты	1	5
A09.08.001	Микробиологическое исследование смывов с верхних дыхательных путей	0,5	1
B03.016.10	Копрологическое исследование	1	5
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,2	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
B03.052.01	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	1	2
B03.016.04	Анализ крови биохимический	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	5
B01.004.01	Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный	1	2
B01.013.01	Прием (осмотр, консультация) врача-диетолога первичный	1	1
B01.034.01	Прием (осмотр, консультация) врача-психотерапевта первичный	1	1
B01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	2
B01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры	1	5
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	5
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5

A25.31.001	Назначение лекарственной терапии при неуточненных заболеваниях	1	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	15
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,8	15

Фармако-терапевтическая группа	АХТ группа <u>*</u>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <u>**</u>	ЭКД <u>***</u>
Средства, влияющие на органы дыхания			0,95		
		Дорназа альфа <u>(**)</u>	0,6	2,5 мг	912,5 мг
		Ацетилцистеин <u>(*)</u>	0,8	1000 мг	365 000 мг
		Амброксол <u>(*)</u>	0,5	90 мг	32850 мг
		Сальбутамол <u>(*)</u>	0,3	400 мкг	146 000 мкг
		Тиотропия бромид <u>(*)</u>	0,1	36 мкг	13140 мкг
		Формотерол+Будесонид <u>(*)</u>	0,05	24 мкг	8760 мкг
Препараты для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,95		
	Панкреатические энзимы		0,95		
		Панкреатин <u>(*)</u>	1	330 тыс ЕД липазы	120 млн ЕД липазы
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,5		
		Омепразол <u>(*)</u>	0,3	20 мг	7300 мг
		Ранитидин <u>(*)</u>	0,5	300 мг	109 500 мг
		Рабепразол <u>(*)</u>	0,2	20 мг	7300 мг
		Фамотидин <u>(*)</u>	0,4	80 мг	29200 мг
		Эзомепразол	0,1	20 мг	7300 мг
	Средства для лечения печеночной недостаточности		1		
		Урсодеоксихолиевая кислота <u>(*)</u>	1	0,75 г	273,75 г
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		

	Антибактериальные средства	1		
	Доксициклин <u>(*)</u>	0,2	100 мг	2800 мг
	Ципрофлоксацин <u>(*)</u>	0,6	1 г	63 г
	Ко-тримоксазол <u>(*)</u>	0,3	240 мг	6720 мг
	Азитромицин <u>(*)</u>	0,6	250 мг	30417 мг
	Эритромицин <u>(*)</u>	0,1	2 г	56 г
	Кларитромицин <u>(*)</u>	0,3	250 мг	30 417 г
	Левифлоксацин <u>(*)</u>	0,1	500 мг	14 000 мг
	Амоксициллин+Клавулановая кислота <u>(*)</u>	0,2	500 мг	14 000 г
	Хлорамфеникол <u>(*)</u>	0,1	2 г	56 г
	Клиндамицин <u>(*)</u>	0,1	1200 мг	33600 мг
	Цефтриаксон <u>(*)</u>	0,1	1,5 г	42 г
	Противогрибковые средства	0,5		
	Флуконазол <u>(*)</u>	0,8	100 мг	2100 мг
	Итраконазол <u>(*)</u>	0,2	100 мг	2100 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон <u>(*)</u>	0,8	30 мг	1 800 мг
	Метилпреднизолон <u>(*)</u>	0,2	24 мг	1 440 мг
Средства, применяемые для лечения остеопороза		1		
	Колекальциферол+Кальция карбонат <u>(*)</u>	1	400 мг	1460000 мг

\* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

\*\* - ориентировочная дневная доза

\*\*\* - эквивалентная курсовая доза

(\*) - Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на

получение государственной социальной помощи;

(\*\*) - Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, предназначенных для лечения больных гемофилией, муковисцидозом, гипофизарным нанизмом, болезнью Гоше, миелолейкозом, рассеянным склерозом, а также после трансплантации органов и (или) тканей.