

**Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28 декабря
2012 г.№ 1594н**

**"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при
интерстициальных заболеваниях легких"**

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 интерстициальных заболеваниях легких согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 11 марта 2013 г.
Регистрационный№ 27595

**Стандарт
специализированной медицинской помощи при интерстициальных
заболеваниях легких**

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: любой

Фаза: впервые выявленное ИЗЛ; обострение

Стадия: все

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 30

Код по МКБ X *(1)

Нозологические единицы

- J67.0 Легкое фермера [сельскохозяйственного работника]
- J67.2 Легкое птицевода
- J67.4 Легкое работающего с солодом
- J67.5 Легкое работающего с грибами
- J67.6 Легкое сборщика коры клена
- J67.7 Легкое контактирующего с кондиционером и увлажнителями воздуха
- J67.8 Гиперсенситивные пневмониты, вызванные другой органической пылью
- J67.9 Гиперсенситивный пневмонит, вызванный неуточненной органической пылью
- J69.0 Пневмонит, вызванный пищей и рвотными массами
- J69.1 Пневмонит, вызванный вдыханием масел и эссенций
- J69.8 Пневмонит, вызванный другими твердыми веществами и жидкостями
- J70.0 Острые легочные проявления, вызванные радиацией
- J70.1 Хронические и другие легочные проявления, вызванные радиацией
- J70.2 Острые интерстициальные легочные нарушения, вызванные лекарственными средствами
- J70.3 Хронические интерстициальные легочные нарушения, вызванные лекарственными средствами
- J70.4 Легочные интерстициальные нарушения, вызванные лекарственными средствами, неуточненные
- J70.8 Респираторные состояния, вызванные другими уточненными внешними агентами
- J70.9 Респираторные состояния, вызванные неуточненными внешними агентами
- J84.0 Альвеолярные и парието-альвеолярные нарушения
- J84.1 Другие интерстициальные легочные болезни с упоминанием о фиброзе
- J84.8 Другие уточненные интерстициальные легочные болезни
- J84.9 Интерстициальная легочная болезнь, неуточненная

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
|---|---|--|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления* (2) | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.031.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный | 0,2 | 1 |
| V01.037.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный | 1 | 1 |
| V01.040.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-ревматолога первичный | 0,1 | 1 |
| V01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 0,3 | 1 |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.054.001 | Исследование уровня сывороточного иммуноглобулина Е в крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.074 | Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови | 0,1 | 1 |
| A09.09.007 | Исследование физических свойств мокроты | 0,6 | 1 |
| A09.09.010 | Цитологическое исследование мокроты | 0,6 | 1 |
| A12.06.010 | Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК | 0,1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 0,6 | 1 |
| A12.06.019 | Исследование ревматоидных факторов в крови | 0,1 | 1 |
| A12.06.029 | Исследование антител к кардиолипину в крови | 0,1 | 1 |
| A12.06.030 | Исследование антител к фосфолипидам в крови | 0,1 | 1 |
| A26.06.028 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу Эпштейна- Барра (Epstein - Barr virus) в крови | 0,01 | 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 |
| A26.06.057 | Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии (Mycoplasma pneumoniae) в крови | 0,01 | 1 |
| A26.06.100 | Определение иммуноглобулинов (IgA, IgM, IgG) в крови | 0,7 | 1 |
| A26.09.001 | Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis) | 0,6 | 1 |
| A26.09.010 | Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 0,3 | 1 |
| В03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| В03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 0,2 | 1 |
| A06.09.005.001 | Спиральная компьютерная томография грудной полости | 0,7 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,4 | 1 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови | 0,3 | 1 |
| A09.05.111 | Исследование уровня буферных веществ в крови | 0,3 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 0,3 | 1 |
| A12.05.031 | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина | 0,3 | 1 |
| A12.05.032 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,3 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|-----|---|
| A12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 1 | 1 |
| A12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,9 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 0,9 | 1 |
| A12.09.006 | Исследование диффузионной способности легких | 0,9 | 1 |

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

| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
|---|---|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,2 | 1 |
| V01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 0,1 | 5 |
| V01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,4 | 2 |
| V01.031.005 | Ежедневный осмотр врачом-педиатром с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,2 | 29 |
| V01.037.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога повторный | 0,3 | 5 |
| V01.037.003 | Ежедневный осмотр врачом-пульмонологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,5 | 29 |
| V01.047.009 | Ежедневный осмотр врачом-терапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,3 | 29 |
| V01.049.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-торакального хирурга первичный | 0,3 | 1 |
| V01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,2 | 1 |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием | | | |

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|---|--|---|---|
| V03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 0,1 | 5 |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 0,4 | 1 |
| A08.09.002 | Морфологическое исследование препарата тканей легкого | 0,4 | 1 |
| A09.05.037 | Исследование концентрации водородных ионов (рН) крови | 0,3 | 2 |
| A09.05.115 | Исследование уровня вазопрессина (антидиуретического гормона) в крови | 0,3 | 2 |
| A09.05.118 | Исследование уровня антител к антигенам растительного, животного и химического происхождения в крови | 0,05 | 1 |
| A11.12.007 | Взятие крови из артерии | 0,3 | 1 |
| A12.05.026 | Исследование уровня кислорода крови | 0,3 | 2 |
| A12.05.032 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,3 | 2 |
| A12.05.033 | Исследование эластичности (деформируемости) эритроцитов | 0,3 | 2 |
| A12.05.056 | Идентификация генов | 0,001 | 1 |
| A12.06.037 | Исследование антител к цитоплазме нейтрофилов в крови | 0,01 | 1 |
| A12.26.002 | Очаговая проба с туберкулином | 0,4 | 1 |
| A26.06.006 | Определение антител к грибам рода аспергиллы (<i>Aspergillus spp.</i>) в крови | 0,05 | 1 |
| A26.08.011 | Микроскопическое исследование смывов из зева на пневмоцисты (<i>Pneumocystis carinii</i>) | 0,001 | 1 |
| A26.09.001 | Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) | 0,6 | 2 |
| A26.09.002 | Бактериологическое исследование мокроты на микобактерии | 0,1 | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) | | |
| A26.09.004 | Бактериологическое исследование бронхоальвеолярной жидкости на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) | 0,1 | 1 |
| A26.09.005 | Бактериологическое исследование биоптатов легочной ткани на микобактерии туберкулеза (<i>Mycobacterium tuberculosis</i>) | 0,1 | 1 |
| A26.09.010 | Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | 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 | 0,05 | 1 |
| A26.09.035 | Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист (<i>Pneumocystis carinii</i>) | 0,001 | 1 |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,6 | 1 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,4 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,8 | 1 |
| A05.10.001 | Регистрация электрической активности проводящей системы сердца | 1 | 2 |
| A06.09.008 | Томография легких | 0,1 | 1 |
| A07.09.003 | Сцинтиграфия легких | 0,3 | 1 |
| A09.16.014.001 | Внутрипищеводная рН-метрия суточная | 0,05 | 1 |
| A11.09.002 | Биопсия легких при бронхоскопии | 0,6 | 1 |
| A11.09.002.001 | Биопсия легкого трансбронхиальная рентгенохирургическая | 0,05 | 1 |
| A11.09.006 | Эндотрахеальное введение лекарственных препаратов | 0,6 | 1 |
| A11.09.008 | Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии | 0,4 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и | 1 | 1 |

| | | | |
|---|--|---|---|
| | потоков | | |
| A12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,1 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 0,9 | 29 |
| A12.09.006 | Исследование диффузионной способности легких | 0,1 | 1 |
| Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A11.09.004 | Открытая биопсия легкого | 0,2 | 1 |
| A16.09.015.004 | Видеоассистированная(ые) атипичная(ые) резекция(ии) легкого (первичные, повторные, двусторонние) | 0,2 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 0,2 | 1 |
| Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации | | | |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A16.09.011 | Искусственная вентиляция легких | 0,1 | 5 |
| A16.09.011.002 | Неинвазивная искусственная вентиляция легких | 0,2 | 20 |
| A18.05.001 | Плазмаферез | 0,01 | 5 |
| A18.05.007 | Иммуносорбция | 0,01 | 5 |

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

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

| | | | | | | |
|-------|---|---|--------------------|----|-----|------|
| | | | предоставле ния | | | |
| A02BA | Блокаторы H2-гистаминовых рецепторов | | 0,2 | | | |
| | | Ранитидин | | мг | 40 | 1200 |
| | | Фамотидин | | мг | 40 | 1200 |
| A02BC | Ингибиторы протонного насоса | | 0,8 | | | |
| | | Омепразол | | мг | 40 | 1200 |
| | | Пантопразол | | мг | 40 | 1200 |
| | | Рабепразол | | мг | 40 | 1200 |
| | | Эзомепразол | | мг | 40 | 1200 |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины | | 0,3 | | | |
| | | Атропин | | мл | 1 | 1 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови | | 0,03 | | | |
| | | Альбумин человека | | мл | 100 | 500 |
| | | Гидроксиэтилкрахмал | | мл | 500 | 7500 |
| | | Декстран | | мл | 500 | 7500 |
| B05BA | Растворы для парентерального питания | | 0,01 | | | |
| | | Жировые эмульсии для парентерального питания | | мл | 500 | 7500 |
| B05CB | Солевые растворы | | 0,6 | | | |
| | | Натрия хлорид | | мл | 800 | 4000 |
| B05CX | Другие ирригационные растворы | | 0,01 | | | |
| | | Декстрога | | мл | 400 | 2000 |
| H02AB | Глюкокортикоиды | | 0,9 | | | |
| | | Метилпреднизолон | | мг | 32 | 960 |

| | | | | | | |
|-------|--------------------------------------|-------------------------|------|----|-------|---------|
| | | Преднизолон | | мг | 40 | 1200 |
| | | Преднизон | | мг | 40 | 1200 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения | | 0,15 | | | |
| | | 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 | | 0,2 | | | |
| | | Азитромицин | | г | 0,5 | 5 |
| J01FF | Линкозамиды | | 0,05 | | | |
| | | Клиндамицин | | г | 0,6 | 6 |
| J01GB | Другие аминогликозиды | | 0,05 | | | |
| | | Амикацин | | г | 1 | 10 |
| J01MA | Фторхинолоны | | 0,35 | | | |
| | | 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 |
| J01XX | Прочие антибактериальные препараты | | 0,02 | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------------------------------|-------|-----|------|------|
| | | Линезолид | | г | 1,2 | 12 |
| J02AC | Производные триазола | | 0,105 | | | |
| | | Итраконазол | | мг | 200 | 2000 |
| | | Флуконазол | | мг | 1400 | 4000 |
| L01AA | Аналоги азотистого иприта | | 0,05 | | | |
| | | Циклофосфамид | | мг | 100 | 3000 |
| L04AX | Другие иммунодепрессанты | | 0,1 | | | |
| | | Азатиоприн | | мг | 100 | 3000 |
| M03AB | Производные холина | | 0,1 | | | |
| | | Суксаметония хлорид | | мл | 40 | 40 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии | | 0,1 | | | |
| | | Пропофол | | мг | 800 | 500 |
| N01BB | Амиды | | 0,3 | | | |
| | | Лидокаин | | доз | 3 | 3 |
| N05CD | Производные бензодиазепина | | 0,1 | | | |
| | | Мидазолам | | мг | 4 | 4 |
| R03AC | Селективные бета2-адреномиметики | | 0,2 | | | |
| | | Сальбутамол | | доз | 8 | 240 |
| | | Сальбутамол | | мл | 4 | 120 |
| | | Фенотерол | | мл | 4 | 120 |
| | | Фенотерол | | доз | 8 | 240 |
| R03AK | Симпатомиметики в комбинации с другими препаратами | | 0,15 | | | |
| | | Ипратропия бромид + Сальбутамол | | мл | 4 | 120 |
| | | Ипратропия бромид + Фенотерол | | доз | 8 | 240 |
| | | Ипратропия бромид + | | мл | 14 | 120 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|------|-----|------|------|
| | | Фенотерол | | | | |
| R03BB | Антихолинергические средства | | 0,1 | | | |
| | | Ипратропия бромид | | доз | 8 | 240 |
| | | Ипратропия бромид | | мл | 4 | 120 |
| V06DD | Аминокислоты, включая комбинации с полипептидами | | 0,01 | | | |
| | | Аминокислоты для парентерального питания | | мл | 1000 | 5000 |

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
|-------------------------------------|---|------------|
| Основной вариант стандартной диеты | 1 | 30 |

*(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)).