

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

## 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\***

**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

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления<sup>1</sup></b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V01.031.001	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,2	1

<sup>1</sup> 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

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
<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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 M, G (IgM, IgG) к микоплазме пневмонии ( <i>Mycoplasma pneumoniae</i> ) 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 ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,6	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	1
<b>Инструментальные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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 (pH) 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

<b>Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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
<b>Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
V03.003.005	Суточное наблюдение реанимационного пациента	0,1	5

<b>Лабораторные методы исследования</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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 туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,1	1
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 потоков	1	1
A12.09.004	Бодиплетизмография	0,1	1
A12.09.005	Пульсоксиметрия	0,9	29

A12.09.006	Исследование диффузионной способности легких	0,1	1
<b>Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>			
<b>Код медицинской услуги</b>	<b>Наименование медицинской услуги</b>	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>	<b>Усредненный показатель кратности применения</b>
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**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
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			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Жировые эмульсии для парентерального питания		мл	500	7500
B05CB	Солевые растворы		0,6			
		Натрия хлорид		мл	800	4000
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,01			
		Декстроза		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

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
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	400	4000
L01AA	Аналоги азотистого иприта		0,05			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		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	800
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			

Код	Анатомо-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
		Ипратропия бромид+Сальбутамол		мл	4	120
		Ипратропия бромид+Фенотерол		доз	8	240
		Ипратропия бромид+Фенотерол		мл	4	120
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

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

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - 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)).