

**Приказ Министерства здравоохранения РФ от 29 сентября 2016 г. N 747-н
Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при пневмокониозе,
вызванном асбестом и другими минеральными веществами.**

ГАРАНТ:

О стандартах медицинской помощи см. [справку](#)

В соответствии со [статьей 37](#) Федерального закона от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446; 2013, N 27, ст. 3459, 3477; N 30, ст. 4038; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951; 2014, N 23, ст. 2930; N 30, ст. 4106, 4244, 4247, 4257; N 43, ст. 5798; N 49, ст. 6927, 6928; 2015, N 1, ст. 72, 85; N 10, ст. 1403, 1425; N 14, ст. 2018; N 27, ст. 3951; N 29, ст. 4339, 4356, 4359, 4397; N 51, ст. 7245; 2016, N 1, ст. 9, 28; N 18, ст. 2488; N 27, ст. 4219) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при пневмокониозе, вызванном асбестом и другими минеральными веществами, согласно [приложению](#).

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 13 октября 2016 г.
Регистрационный N 44032

**Стандарт
специализированной медицинской помощи при пневмокониозе, вызванном асбестом и другими минеральными веществами**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: любая

Стадия: любая

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): 12

Код по [МКБ X*\(1\)](#)

Нозологические единицы [J61](#) Пневмокониоз, вызванный асбестом и другими минеральными веществами

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста | | | |
|---|---|--|--|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления* (2) | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.033.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-профпатолога первичный | 1 | 1 |
| V01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 1 | 1 |
| V01.027.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный | 0,1 | 1 |
| V01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,050 | 1 |

| | | | |
|------------|---|-----|---|
| V01.37.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-пульмонолога первичный | 0,5 | 1 |
|------------|---|-----|---|

1.2. 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 | 0,1 | 1 |
| A08.09.003 | Цитологическое исследование препарата тканей нижних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови | 0,5 | 1 |
| A09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 1 |
| A09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 1 |
| A09.05.013 | Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови | 1 | 1 |
| A09.05.014 | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови | 1 | 1 |
| A09.05.054 | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови | 0,05 | 1 |
| A09.05.073 | Исследование уровня альфа-1-антитрипсина в крови | 0,2 | 1 |
| A09.09.006 | Исследование химических свойств мокроты | 1 | 1 |
| A09.09.007 | Исследование физических свойств мокроты | 1 | 1 |
| A09.09.010 | Цитологическое исследование мокроты | 1 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 1 | 1 |
| A12.05.031 | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина | 0,01 | 1 |
| A12.05.032 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,01 | 1 |
| A26.09.001 | Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis) | 1 | 1 |
| A26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 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 |

1.3. Инструментальные методы исследования

| <u>Код</u> медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|-------------------------------|--|---|---|
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,1 | 1 |
| A04.09.001 | Ультразвуковое исследование плевральной полости | 0,1 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,3 | 1 |
| A05.10.002 | Проведение электрокардиографических исследований | 1 | 2 |
| A05.10.004 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 2 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 2 |
| A06.09.005 | Компьютерная томография органов грудной полости | 1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.30.002 | Описание и интерпретация рентгенографических изображений | 1 | 1 |
| A06.30.002.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм | 1 | 1 |
| A11.09.002 | Биопсия легких при бронхоскопии | 0,1 | 1 |
| A11.09.002.002 | Биопсия аспирационная из нижних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| A11.09.005 | Бронхоскопический лаваж | 0,1 | 1 |
| A11.09.008 | Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии | 0,1 | 1 |
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (для оценки степени нарушения функции) | 1 | 2 |
| A12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 1 | 2 |
| A12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,5 | 1 |
| A12.09.005 | Пульсоксимометрия | 1 | 2 |

1.4. Иные методы исследований

| <u>Код</u> медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|-------------------------------|---|---|---|
| A0 1.09.001 | Сбор анамнеза и жалоб при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.002 | Визуальное исследование при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| A01.09.003 | Пальпация при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.004 | Перкуссия при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.09.005 | Аускультация при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |
| A01.30.025.002 | Определение формы грудной клетки | 1 | 1 |
| A01.30.025.004 | Определение телосложения | 1 | 1 |
| A02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| A02.03.005 | Измерение роста | 1 | 1 |
| A02.03.007.004 | Определение окружности талии | 1 | 1 |
| A02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 1 |
| A02.09.002.001 | Определение экскурсии грудной клетки | 1 | 1 |
| A02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| A02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| A02.30.001 | Термометрия общая | 1 | 1 |

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

| 2.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста | | | |
|--|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| V01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,1 | 1 |
| V01.033.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-профпатолога повторный | 1 | 1 |
| V01.054.001 | Осмотр (консультация) врача-физиотерапевта | 1 | 1 |

| 2.2. Наблюдение и уход за пациентом, выполнение курса лечения средним медицинским персоналом | | | |
|--|--|---|---|
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 12 |

| | | | |
|----------------|---|-----|----|
| A11.09.007.001 | Ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер | 0,8 | 30 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,1 | 12 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 1 |
| A17.09.001 | Электрофорез лекарственных препаратов при патологии легких | 0,3 | 10 |
| A17.09.002 | Электроаэрозольвоздействие при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| A17.09.002.001 | Аэрозольтерапия при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| A20.09.002 | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при заболеваниях легких | 0,3 | 10 |
| A20.30.025 | Фитотерапия | 0,3 | 10 |
| A22.09.008 | Ультрафонофорез лекарственный при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |

2.3. Инструментальные методы исследования

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---|---|---|
| A12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 2 |
| A12.09.005 | Пульсоксиметрия | 1 | 10 |

2.4. Иные методы исследования

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|---|---|---|
| A25.09.001 | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 1 | 1 |

2.5. 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 |
| A11.09.009 | Эндобронхиальное введение лекарственных препаратов при бронхоскопии | 0,1 | 1 |

2.6. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
|------------------------|--|---|---|
| A19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,9 | 10 |
| A19.09.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,1 | 10 |
| A19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 0,3 | 10 |
| A21.09.002 | Массаж при хронических неспецифических заболеваниях легких | 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 классификация | Наименование лекарственного препарата*(3) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД*(4) | СКД*(5) |
|-------|--|---|---|-------------------|---------|---------|
| N07XX | Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы | | | | | |
| | | Этилметилгидроксипиридина сукцинат | 0,5 | мг | 250 | 2500 |
| R01AD | Кортикостероиды | | | | | |
| | | Беклометазон | 0,4 | мкг | 800 | 8000 |
| | | Будесонид | 0,3 | мкг | 800 | 8000 |

| | | | | | | |
|-------|--|-----------------------------|------|-----|-----|------|
| | | Флутиказон | 0,3 | мкг | 500 | 5000 |
| R03AC | Селективные бета2-адреномиметики | | | | | |
| | | Индакатерол | 0,3 | мкг | 150 | 1500 |
| | | Сальбутамол | 0,3 | мкг | 300 | 3000 |
| | | Формотерол | 0,3 | мкг | 24 | 240 |
| R03AK | Симпатомиметики в комбинации с другими препаратами | | | | | |
| | | Ипратропия бромид+фенотерол | 0,3 | мкг | 1 | 10 |
| R03BB | Антихолинергические средства | | | | | |
| | | Ипратропия бромид | 0,3 | мкг | 18 | 180 |
| | | Тиотропия бромид | 0,2 | мкг | 18 | 180 |
| | | Гликопиррония бромид | 0,2 | мкг | 50 | 500 |
| R05CB | Муколитические препараты | | | | | |
| | | Ацетилцистеин | 0,5 | мг | 300 | 3000 |
| | | Амброксол | 0,25 | мг | 90 | 900 |
| | | Эрдостеин | 0,5 | мг | 300 | 9000 |
| R03DA | Ксантины | | | | | |
| | | Теофиллин | 0,1 | мг | 0,4 | 4,0 |
| V03AN | Медицинские газы | | | | | |
| | | Кислород | 0,01 | л | 200 | 2000 |

4. Виды лечебного питания

| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
|-------------------------------------|---|------------|
| Основная лечебная диета | 1 | 10 |

*(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-терапевтической-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

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 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, N 48, ст. 6724; 2012, N 26, ст. 3442, 3446; 2013, N 27, ст. 3459, 3477; N 30, ст. 4038; N 39, ст. 4883; N 48, ст. 6165; N 52, ст. 6951; 2014, N 23, ст. 2930; N 30, ст. 4106, 4244, 4247, 4257; N 43, ст. 5798; N 49, ст. 6927, 6928; 2015, N 1, ст. 72, 85; N 10, ст. 1403, 1425; N 14, ст. 2018; N 27, ст. 3951; N 29, ст. 4339, 4356, 4359, 4397; N 51, ст. 7245; 2016, N 1, ст. 9, 28; N 18, ст. 2488; N 27, ст. 4219).