Проект

**Об утверждении стандарта**

**специализированной медицинской помощи при пневмокониозе,**

**вызванном асбестом и другими минеральными веществами**

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 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; 2013, № 27, ст. 3459, 3477; № 30, ст. 4038; № 39, ст. 4883; № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6951; 2014, № 23, ст. 2930; № 30, ст. 4106, 4244, 4247, 4257;
№ 43, ст. 5798; № 49, ст. 6927, 6928; 2015, № 1, ст. 72, 85; № 10, ст. 1403, 1425; № 14, ст. 2018; № 27, ст. 3951; № 29, ст. 4339, 4356, 4359, 4397; № 51, ст. 7245; 2016, № 1, ст. 9, 28) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при пневмокониозе, вызванном асбестом и другими минеральными веществами,согласно приложению.

Министр В.И. Скворцова

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложениек приказу Министерства здравоохраненияРоссийской Федерацииот «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. № \_\_\_ |

**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):** 10

|  |  |
| --- | --- |
| **Код по МКБ X\*****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[[1]](#footnote-1)** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| В01.002.001 | Прием (осмотр, консультация) врача – аллерголога – иммунолога первичный | 0,1 | 1 |
| В01.027.001 | Прием (осмотр, консультация) врача – онколога первичный | 0,3 | 1 |
| B01.033.001 | Прием (осмотр, консультация) врача – профпатолога первичный  | 1 | 1 |
| B01.047.001  | Прием (осмотр, консультация) врача – терапевта первичный  | 1 | 1 |
| В01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача – фтизиатра первичный | 0,050 | 1 |

|  |
| --- |
| **1.2. Лабораторные методы исследования**  |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| А08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 0,1 | 1 |
| А08.09.003 | Цитологическое исследование препарата тканей нижних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| А09.05.009 | Определение концентрации С–реактивного белка в сыворотке крови | 0,5 | 1 |
| А09.05.010 | Исследование уровня общего белка в крови | 1 | 1 |
| А09.05.011 | Исследование уровня альбумина в крови | 1 | 1 |
| А09.05.013 | Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови | 1 | 1 |
| А09.05.014 | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови | 1 | 1 |
| А09.05.054 | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови | 1 | 1 |
| А09.05.073 | Исследование уровня альфа–1–антитрипсина в крови | 1 | 1 |
| А09.05.077 | Исследование уровня церулоплазмина в крови | 0,2 | 1 |
| А09.05.079 | Исследование уровня гаптоглобина крови | 0,2 | 1 |
| А09.09.006 | Исследование химических свойств мокроты | 1 | 1 |
| А09.09.007 | Исследование физических свойств мокроты | 1 | 1 |
| А09.09.010 | Цитологическое исследование мокроты | 1 | 1 |
| A12.06.011  | Проведение реакции Вассермана (RW)  | 1 | 1 |
| А12.05.031 | Определение степени насыщения кислородом гемоглобина | 0,1 | 1 |
| А12.05.032 | Исследование уровня углекислого газа в крови | 0,1 | 1 |
| А26.09.001 | Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis) | 1 | 1 |
| А26.30.004 | Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим лекарственным препаратам | 0,3 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| В03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| **1.3. Инструментальные методы исследования** |
| **Код** **медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| А03.09.001 | Бронхоскопия | 0,5 | 1 |
| А04.09.001 | Ультразвуковое исследование плевральной полости | 0,1 | 1 |
| А04.10.002 | Эхокардиография | 1 | 1 |
| А04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 0,1 | 1 |
| А05.10.002 | Проведение электрокардиографических исследований | 1 | 2 |
| А05.10.004 | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных | 1 | 2 |
| А05.10.006 | 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 |
| А06.30.002.001 | Описание и интерпретация компьютерных томограмм  | 0,5 | 1 |
| А11.09.002 | Биопсия легких при бронхоскопии | 0,1 | 1 |
| А11.09.002.002 | Биопсия аспирационная из нижних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| А11.09.005 | Бронхоскопический лаваж  | 0,2 | 1 |
| А11.09.008 | Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии  | 0,1 | 1 |
| А12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (для оценки степени нарушения функции) | 1 | 1 |
| А12.09.002.001 | Исследование дыхательных объемов с применением лекарственных препаратов | 1 | 3 |
| А12.09.004 | Бодиплетизмография | 0,5 | 1 |
| А12.09.005 | Пульсоксимометрия | 1 | 6 |

|  |
| --- |
| **1.4. Иные методы исследований** |
| **Код****медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A01.09.001  | 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 |
| А01.09.004 | Перкуссия при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |
| А01.09.005 | Аускультация при заболеваниях легких и бронхов | 1 | 1 |
| А01.30.025.002 | Определение формы грудной клетки | 1 | 1 |
| А01.30.025.004 | Определение телосложения | 1 | 1 |
| А02.01.001 | Измерение массы тела | 1 | 1 |
| А02.03.005 | Измерение роста | 1 | 1 |
| А02.03.007.004 | Определение окружности талии | 1 | 1 |
| А02.09.001 | Измерение частоты дыхания | 1 | 1 |
| А02.09.002.001 | Определение экскурсии грудной клетки | 1 | 1 |
| А02.12.001 | Исследование пульса | 1 | 1 |
| А02.12.002 | Измерение артериального давления на периферических артериях | 1 | 1 |
| А02.30.001 | 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**  |
| В01.020.001 | Прием (осмотр, консультация) врача по лечебной физкультуре | 0,5 | 1 |
| В01.033.002 | Прием (осмотр, консультация) врача – профпатолога повторный  | 1 | 12 |
| В01.054.001 | 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**  |
| А11.01.002 | Подкожное введение лекарственных препаратов | 0,1 | 12 |
| А11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 12 |
| А11.09.007.001 | Ингаляторное введение лекарственных препаратов через небулайзер | 0,8 | 24 |
| А11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,5 | 12 |
| А11.12.007 | Взятие крови из артерии | 0,1 | 1 |
| А11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 1 | 2 |
| А17.09.001 | Электрофорез лекарственных препаратов при патологии легких | 0,3 | 10 |
| А17.09.002 | Электроаэрозольвоздействие при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| А17.09.002.001 | Аэрозольтерапия при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| А17.09.003 | Воздействие с помощью галакамеры при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| А17.09.003.001 | Галоингаляционная терапия при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| А20.09.002 | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при заболеваниях легких | 0,3 | 10 |
| А20.30.025 | Фитотерапия | 0,3 | 10 |
| А22.09.008 | 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**  |
| А12.09.001 | Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков | 1 | 2 |
| А12.09.005 | Пульсоксиметрия | 1 | 12 |

|  |
| --- |
| **2.4. Иные методы исследования** |
| **Код** **медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения**  |
| А25.09.001 | 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**  |
| А11.09.009 | Эндобронхиальное введение лекарственных препаратов при бронохоскопии | 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**  |
| А17.09.004 | Воздействие токами ультравысокой частоты при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| А17.09.005 | Высокочастотная магнитотерапия − индуктотермия при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,3 | 10 |
| А17.30.008 | Воздействие электромагнитным излучением миллиметрового диапазона (КВЧ–терапия) | 0,3 | 10 |
| А19.09.001 | Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,3 | 10 |
| А19.09.001.001 | Индивидуальное занятие лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,3 | 10 |
| А19.09.001.002 | Групповое занятие лечебной физкультурой при заболеваниях бронхолегочной системы | 0,3 | 10 |
| А19.09.002 | Дыхательные упражнения дренирующие | 0,3 | 10 |
| А21.09.001 | Рефлексотерапия при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,3 | 10 |
| А21.09.002 | Массаж при хронических неспецифических заболеваниях легких | 0,3 | 10 |
| А23.30.008 | Назначение лекарственных препаратов, методов, форм лечебной физкультуры | 0,3 | 10 |
| А23.30.009 | Составление плана проведения курса лечебной физкультуры | 0,3 | 10 |
| А23.30.012 | Проведение контроля эффективности проведения занятий лечебной физкультурой | 0,3 | 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\*\*** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **ССД\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А11DA | Витамин B1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Тиамина бромид  | 0,5 | мг | 2 | 10 |
|  |  | Тиамина хлорид | 0,5 | мг | 2 | 10 |
| A11GA | Аскорбиновая кислота (витамин С) |  |  |  |  |  |
|  |  | Аскорбиновая кислота | 0,5 | мг | 50 | 500 |
| A11HA | Другие витаминные препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Витамин E | 0,5 | мг | 200 | 2000 |
|  |  | Пиридоксин | 0,5 | мг | 100 | 1000 |
| С04АC | Никотиновая кислота и ее производные |  |  |  |  |  |
|  |  | Никотиновая кислота | 0,5 | мг | 150 | 1500 |
| С04AD | Производные пурина |  |  |  |  |  |
|  |  | Пентоксифиллин | 0,5 | мг | 300 | 3000 |
| N07XX | Прочие препараты для лечения заболеваний нервной системы |  |  |  |  |  |
|  |  | Этилметилгидроксипиридина сукцинат | 0,5 | мг | 250 | 2500 |
| R01AD | Кортикостериоиды |  |  |  |  |  |
|  |  | Беклометазон | 0,4 | мкг | 800 | 8000 |
|  |  | Будесонид | 0,3 | мкг | 800 | 8000 |
|  |  | Флутиказон | 0,3 | мкг | 500 | 5000 |
| R03AC | Селективные бета2–адреномиметики |  |  |  |  |  |
|  |  | 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 |
| R05CB | Муколитические препараты |  |  |  |  |  |
|  |  | Ацетилцистеин | 0,5 | мг | 300 | 3000 |
|  |  | Амброксол | 0,5 | мг | 90 | 900 |
| R03DA | Ксантины |  |  |  |  |  |
|  |  | Теофиллин | 0,1 | мг | 0,4 | 4,0 |
| V03AN | Медицинские газы |  |  |  |  |  |
|  |  | Кислород | 0,1 | л | 200 | 2000 |

|  |
| --- |
| **4. Виды лечебного питания** |
| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| Основная лечебная диета  | 1 | 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| \* | − | международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х 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.

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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446; 2013, № 27, ст. 3459, 3477; № 30, ст. 4038; № 39, ст. 4883; № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6951; 2014, № 23, ст. 2930; № 30,
ст. 4106, 4244, 4247, 4257; № 43, ст. 5798; № 49, ст. 6927, 6928; 2015, № 1, ст. 72, 85; № 10, ст. 1403, 1425; № 14, ст. 2018;
№ 27, ст. 3951; № 29, ст. 4339, 4356, 4359, 4397; № 51, ст. 7245; 2016, № 1, ст. 9, 28).

1. 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. [↑](#footnote-ref-1)