Зарегистрировано в Минюсте России 27 июля 2015 г. N 38199

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 1 июля 2015 г. N 398ан

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ

НОВООБРАЗОВАНИЯХ ТРАХЕИ (ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

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; 2015, N 10, ст. 1425) приказываю:

Утвердить [стандарт](#P28) специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (эндоскопическое лечение) согласно приложению.

Министр

В.И.СКВОРЦОВА

Приложение

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 1 июля 2015 г. N 398ан

СТАНДАРТ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ

НОВООБРАЗОВАНИЯХ ТРАХЕИ (ЭНДОСКОПИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ)

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс; рецидив

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная, в том числе высокотехнологичная, медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 10

Код по МКБ X [<\*>](#P744)

Нозологические единицы

C33 Злокачественное новообразование трахеи

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>](#P72) | Усредненный показатель кратности применения |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 1 | 1 |
| B01.027.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный | 1 | 1 |
| B01.059.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта первичный | 1 | 1 |
| B04.047.002 | Профилактический прием (осмотр, консультация) врача-терапевта | 0,2 | 1 |

--------------------------------

<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.

|  |
| --- |
| 1.2. Лабораторные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.05.050 | Исследование уровня фибриногена в крови | 0,5 | 1 |
| A09.20.003 | Определение Д-димера | 0,5 | 1 |
| A09.30.010 | Определение международного нормализованного отношения (МНО) | 0,5 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (A, B, 0) | 0,9 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 0,9 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy | 0,9 | 1 |
| A12.05.027 | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме | 0,5 | 1 |
| A12.06.011 | Проведение реакции Вассермана (RW) | 0,05 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита B (HbsAg Hepatitis B virus) в крови | 0,05 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту C (Hepatitis C virus) в крови | 0,05 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 0,05 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 0,05 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,9 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,9 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,5 | 1 |

|  |
| --- |
| 1.3. Инструментальные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.09.002 | Трахеоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.11.001 | Медиастиноскопия | 0,05 | 1 |
| A06.09.005.003 | Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией | 0,05 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,01 | 1 |
| A06.11.001 | Рентгенография средостения | 0,01 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 0,05 | 1 |

|  |
| --- |
| 1.4. Иные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A08.08.001 | Морфологическое исследование препарата тканей верхних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| A08.08.002 | Цитологическое исследование отделяемого верхних дыхательных путей и отпечатков | 0,1 | 1 |
| A08.08.003 | Цитологическое исследование мазков с поверхности слизистой оболочки верхних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| A08.08.004 | Цитологическое исследование препарата тканей верхних дыхательных путей | 0,1 | 1 |
| A08.09.001 | Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов | 0,1 | 1 |
| A08.09.003 | Цитологическое исследование препарата тканей нижних дыхательных путей | 0,05 | 1 |
| A08.09.004 | Электронная микроскопия препарата тканей нижних дыхательных путей | 0,01 | 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 |
| B01.027.003 | Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 9 |
| B01.059.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндоскописта повторный | 0,2 | 2 |

|  |
| --- |
| 2.2. Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним профессиональным образованием |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A11.01.002 | Подкожное введение лекарственных препаратов | 0,1 | 4 |
| A11.01.003 | Внутрикожное введение лекарственных препаратов | 0,01 | 3 |
| A11.02.002 | Внутримышечное введение лекарственных препаратов | 0,1 | 5 |
| A11.05.001 | Взятие крови из пальца | 0,2 | 1 |
| A11.12.002 | Катетеризация кубитальной и других периферических вен | 0,5 | 1 |
| A11.12.003 | Внутривенное введение лекарственных препаратов | 0,1 | 5 |
| A11.12.009 | Взятие крови из периферической вены | 0,1 | 3 |
| A11.28.007 | Катетеризация мочевого пузыря | 0,01 | 1 |
| A11.28.014 | Сбор мочи для лабораторного исследования | 0,01 | 1 |
| A11.30.011 | Постановка мочевого катетера | 0,01 | 1 |
| A14.12.001 | Уход за сосудистым катетером | 0,1 | 3 |
| A14.19.002 | Постановка очистительной клизмы | 0,1 | 1 |
| A14.19.003 | Постановка газоотводной трубки | 0,05 | 1 |
| A14.28.002 | Уход за мочевым катетером | 0,01 | 1 |
| A15.12.002 | Эластическая компрессия нижних конечностей | 0,2 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.3. Лабораторные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A09.20.003 | Определение Д-димера | 0,05 | 2 |
| A09.30.010 | Определение международного нормализованного отношения (МНО) | 0,1 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 0,3 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 0,5 | 2 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 0,5 | 2 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 0,05 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.4. Инструментальные методы исследования |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A03.09.001 | Бронхоскопия | 0,95 | 3 |
| A03.09.002 | Трахеоскопия | 0,1 | 1 |
| A03.11.001 | Медиастиноскопия | 0,05 | 1 |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,3 | 1 |
| A04.11.001 | Ультразвуковое исследование средостения | 0,2 | 1 |
| A06.09.005.001 | Спиральная компьютерная томография грудной полости | 0,3 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,7 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.5. Иные 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 | 0,5 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.6. 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 |
| A16.09.023 | Эндопротезирование трахеи | 0,5 | 1 |
| A17.30.021 | Электрокоагуляция | 0,02 | 3 |
| A22.08.008 | Эндоскопическая фотодинамическая терапия злокачественных новообразований верхних дыхательных путей | 0,05 | 1 |
| A22.08.009 | Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи | 0,7 | 1 |
| A22.09.001 | Эндобронхиальное воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при заболеваниях нижних дыхательных путей | 0,1 | 3 |
| A22.09.004 | Эндоскопическая аргоноплазменная коагуляция новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани | 0,13 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 0,5 | 1 |

|  |
| --- |
| 2.7. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации |
| Код медицинской услуги | Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты предоставления | Усредненный показатель кратности применения |
| A20.09.001 | Респираторная терапия | 0,7 | 5 |
| A20.09.002 | Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при заболеваниях легких | 0,7 | 3 |

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 [<\*\*>](#P745) | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | ССД [<\*\*\*>](#P746) | СКД [<\*\*\*\*>](#P747) |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мл | 1 | 4 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | мл | 0,8 | 4,8 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Транексамовая кислота |  | мг | 750 | 3000 |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 800 | 2400 |
| C01BB | Антиаритмические препараты, класс IB |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 200 | 600 |
| C01DA | Органические нитраты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Нитроглицерин |  | мг | 1 | 2 |
| D05AX | Другие препараты для лечения псориаза для наружного применения |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Гидроксиалюминия трисульфофталоцианин |  | мг | 28 | 28 |
| G01AF | Производные имидазола |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 1500 | 7500 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 75 | 450 |
|  |  | Дексаметазон |  | мг | 4 | 16 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,15 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин + [Клавулановая кислота] |  | мг | 3000 | 15000 |
|  |  | Пиперациллин + [Тазобактам] |  | мг | 12000 | 60000 |
| J01DD | Цефалоспорины третьего поколения |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Цефоперазон + [Сульбактам] |  | мг | 2000 | 10000 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 0,15 |  |  |  |
|  |  | Левофлоксацин |  | мг | 500 | 2500 |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | мг | 400 | 2000 |
| J02AX | Другие противогрибковые препараты системного действия |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Микафунгин |  | мг | 100 | 1000 |
| LOIXD | Препараты, применяемые при фотодинамической/лучевой терапии |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Аминолевулиновая кислота |  | г | 2,1 | 2,1 |
| N02AA | Природные алкалоиды опия |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Морфин |  | мг | 20 | 120 |
| N02AE | Производные орипавина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Бупренорфин |  | мкг | 60 | 180 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,3 |  |  |  |
|  | Трамадол |  |  | мг | 300 | 900 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,05 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 20 | 40 |

4. Кровь и ее компоненты

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование компонента крови | Усредненный показатель частоты предоставления | Единицы измерения | СДД [<\*\*\*\*>](#P747) | СКД <\*\*\*\*\*> |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусинактивированная | 0,1 | мл | 250 | 500 |
| Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем | 0,1 | мл | 250 | 250 |

5. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код | Наименование вида медицинского изделия | Усредненный показатель частоты предоставления | Среднее количество |
| 183770 | Пищеводный стент гибридный (покрытый) | 0,25 | 1 |
| 218060 | Стент пищеводный полимерный | 0,25 | 1 |

6. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида лечебного питания | Усредненный показатель частоты предоставления | Количество |
| Вариант диеты с механическим и химическим щажением | 0,8 | 9 |
| Диетическая терапия при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки (стол 1, 1а, 1б, 2а, 2, 5р) | 0,1 | 9 |
| Диетическая терапия при заболеваниях желез внутренней секреции (стол 8а, 8б, 9, 9а) | 0,1 | 9 |

--------------------------------

<\*> 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.

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; 2015, N 10, ст. 1425)).