

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке трахеи

Приказ · № 72н · от 12.02.2021 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

12 февраля 2021 г. № 72н

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке трахеи

Зарегистрирован Минюстом России 11 марта 2021 г.

Регистрационный № 62724

В соответствии с пунктом 4 части 1 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; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю:

1. Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при резектабельном раке трахеи (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при нерезектабельном раке трахеи (диагностика и лечение) согласно приложению № 2;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке трахеи (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 3.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 789н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (сочетанная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2013 г., регистрационный № 27717);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 июля 2015 г. № 399ан "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (хирургическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 июля 2015 г., регистрационный № 38094);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 610н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2013 г., регистрационный № 27871);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 июля 2015 г. № 398ан "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (эндоскопическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27 июля 2015 г., регистрационный № 38199);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1151н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях трахеи I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 15 марта 2013 г., регистрационный № 27717);

Федерации 13 марта 2013 г., регистрационный № 27632);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1186н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях трахеи I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2013 г., регистрационный № 27323).

Министр М.А.Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 12 февраля 2021 г. № 72н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РЕЗЕКТАБЕЛЬНОМ РАКЕ ТРАХЕИ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь, первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, в дневном стационаре, амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 71

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C33 Злокачественное новообразование трахеи

1. Медицинские услуги для диагностики заболевания, состояния

1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления 2

Усредненный показатель кратности применения

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный1

1

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления

Усредненный показатель кратности применения

A08.09.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов1

1

A08.09.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и

бронхов с применением иммуногистохимических методов0,5

1

A08.09.008

Цитологическое исследование микропрепарата тканей трахеи и бронхов1

1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления

Усредненный показатель кратности применения

A03.09.003

Трахеобронхоскопия1

1

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)

1

1

A04.09.003

Эндосонографическое исследование трахеи и бронхов

1

1

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)

1

1

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства

1

1

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием

0,09

1

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием

0,3

1

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием

0,01

1

A07.30.043.001

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с
туморотропными РФП с контрастированием

0,2

1

A11.09.008

Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии

0,9

1

A11.11.002

Трансбронхиальная пункция

0,1

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

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом 0,661

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный 11

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара 0,829

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A08.09.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов 0,651

A08.09.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов 0,321

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 0,81

2.4. 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

A16.08.003

Постановка временной трахеостомы 0,0271

A16.08.004

Постановка постоянной трахеостомы0,0031

A16.08.032.001

Резекция трахеи циркулярная0,331

A16.08.032.006

Резекция бифуркации трахеи0,011

A16.08.033

Пластика трахеи0,011

A16.08.042.004

Эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи0,11

A16.08.068

Стентирование трахеи0,121

A22.09.014

Эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях трахеи0,11

A22.09.015

Эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях трахеи0,11

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

КодАнатомо-терапевтическо- химическая классификацияНаименование

лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

J01CR

Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз

Амоксициллин+

[Клавулановая кислота]0,4мг3 000 +

60015 000 +

3 000

J01DB

Цефалоспорины

1-го поколения

Цефазолин0,4г315

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человекаКодНаименование вида медицинского изделияУсредненный показатель частоты предоставленияСреднее количество

173650

Стент трахеальный (бронхиальный) полимерный, нерассасывающийся, стерильный0,0431

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание

Наименование вида лечебного питанияУсредненный показатель частоты предоставленияКоличество

Основной вариант стандартной диеты0,810

Энтеральное питание (ЭП)0,00151

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 группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 12 февраля 2021 г. № 72н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ НЕРЕЗЕКТАБЕЛЬНОМ РАКЕ ТРАХЕИ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь, первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно, в дневном стационаре, амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 100

Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

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 2 Усредненный показатель кратности применения

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный 11

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A08.09.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и

бронхов11

A08.09.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов0,51

A08.09.008

Цитологическое исследование микропрепарата тканей трахеи и бронхов11

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A03.09.003

Трахеобронхоскопия11

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)

1

1

A04.09.003

Эндосонографическое исследование трахеи и бронхов

1

1

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)

1

1

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства

1

1

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием

0,09

1

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием

0,3

1

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием

0,01

1

A07.30.043.001

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с

туморотропными РФП с контрастированием

0,2

1

A11.09.008

Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии

0,9

1

АН.11.002

Трансбронхиальная пункция

0,1

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

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом- реаниматологом 0,31

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный 11

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара 0,618

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара 0,3245

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A08.09.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов 0,291

A08.09.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов 0,151

B03.016.003

Общий (клинический) анализ крови развернутый 0,321

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический 0,321

B03.016.006

Общий (клинический) анализ мочи 0,321

2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты

предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.30.021

Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии0,321

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,61

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A16.08.003

Постановка временной трахеостомы0,0111

A16.08.004

Постановка постоянной трахеостомы0,00121

A16.08.042.004

Эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи0,11

A16.08.068

Стентирование трахеи0,291

A22.09.014

Эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях трахеи0,0971

A22.09.015

Эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях трахеи0,0971

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A07.30.006

Эндобронхиальная лучевая терапия. Рентгенологический контроль установки эндостата. 3D - 4D планирование0,35

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия0,1625

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых дозКодАнатомо-терапевтическо- химическая классификацияНаименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измеренияССД 4 СКД 5

J01CR

Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз

Амоксициллин+

[Клавулановая кислота]0,3мг3 000 +

60015 000 +

3 000

J01DB

Цефалоспорины 1-го поколения

Цефазолин, зг315

4. Перечень медицинских изделий, имплантируемых в организм человека
Код Наименование вида
медицинского изделия
Усредненный показатель частоты предоставления
Среднее количество

173650

Стент трахеальный (бронхиальный) полимерный, нерассасывающийся, стерильный 0,11

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания
Усредненный показатель частоты предоставления
Количество

Вариант диеты с механическим и химическим щажением 0,1645

Основной вариант стандартной диеты 0,68

Энтеральное питание (ЭП) 0,00061

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 группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

Приложение № 3

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 12 февраля 2021 г. № 72н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ТРАХЕИ (ДИСПАНСЕРНОЕ НАБЛЮДЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Фаза течения заболевания (состояния): вне зависимости от фазы

Стадия и (или) степень тяжести заболевания (состояния): вне зависимости

Осложнения: вне зависимости

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365 Нозологические единицы (код по МКБ X 1):

C33 Злокачественное новообразование трахеи

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

1.1. Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставления 2 Усредненный показатель кратности применения

В04.027.001Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога12

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A09.05.195

Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови0,153

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A03.09.003

Трахеобронхоскопия11

A04.06.002

Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)12

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)12

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием

1

1

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.