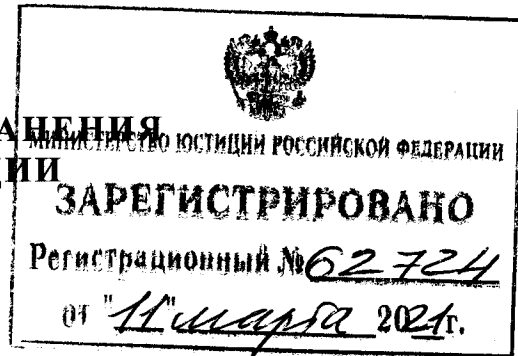




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)



П Р И К А З

12 февраля 2021 г.

№ 72/М

Москва

**Об утверждении
стандартов медицинской помощи взрослым при раке трахеи**

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), **п р и к а з ы в а ю:**

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);

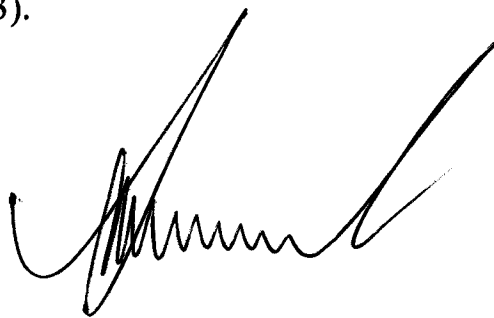
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 610н «Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (лучевая терапия)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 марта 2013 г., регистрационный № 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 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. № 79Н

**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 X¹):

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	1	1

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 бронхов	1	1
A08.09.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов	0,5	1
A08.09.008	Цитологическое исследование микрпрепарата тканей трахеи и бронхов	1	1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003	Трахеобронхоскопия	1	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 тумороглобными 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	0,66	1

V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	1
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,82	9

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	0,65	1
A08.09.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов	0,32	1

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	0,8	1

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	0,027	1
A16.08.004	Постановка постоянной трахеостомы	0,003	1
A16.08.032.001	Резекция трахеи циркулярная	0,33	1
A16.08.032.006	Резекция бифуркации трахеи	0,01	1
A16.08.033	Пластика трахеи	0,01	1
A16.08.042.004	Эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи	0,1	1
A16.08.068	Стентирование трахеи	0,12	1
A22.09.014	Эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях трахеи	0,1	1
A22.09.015	Эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях трахеи	0,1	1

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	СКД ⁵
				ССД ⁴	СКД ⁵

J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз	Амоксициллин+ [Клавулановая кислота]	0,4	МГ	3 000 + 600	15 000 + 3 000
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения	Цефазолин	0,4	Г	3	15

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	0,043	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Наименование вида лечебного питания		
Основной вариант стандартной диеты	0,8	10
Энтеральное питание (ЭП)	0,0015	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 пациентам, 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. № *724*

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 X¹):

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	1	1

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 бронхов	1	1
A08.09.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов	0,5	1
A08.09.008	Цитологическое исследование микропрепарата тканей трахеи и бронхов	1	1

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003	Трахеобронхоскопия	1	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	0,3	1

V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	1
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,61	8
V01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,32	45

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	0,29	1
A08.09.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов	0,15	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,32	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,32	1
V03.016.006	Общий (клинический) анализ мочи	0,32	1

2.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.30.021	Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии	0,32	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,6	1
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	0,011	1
A16.08.004	Постановка постоянной трахеостомы	0,0012	1
A16.08.042.004	Эндоскопическое электрохирургическое удаление опухоли трахеи	0,1	1
A16.08.068	Стентирование трахеи	0,29	1
A22.09.014	Эндоскопическая Nd:YAG лазерная коагуляция при новообразованиях трахеи	0,097	1
A22.09.015	Эндоскопическая фотодинамическая терапия при новообразованиях трахеи	0,097	1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.30.006	Эндобронхиальная лучевая терапия. Рентгенологический контроль установки эндостата. 3D - 4D планирование	0,3	5
A07.30.009	Конформная дистанционная лучевая терапия	0,16	25

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
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз	Амоксициллин+[Клавулановая кислота]	0,3	мг	3 000 + 600	15 000 + 3 000
J01DB	Цефалоспорины I-го поколения	Цефазолин	0,3	г	3	15

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	0,1	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Лечебное питание		Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Наименование вида лечебного питания			
Вариант диеты с механическим и химическим щажением		0,16	45
Основной вариант стандартной диеты		0,6	8
Энтеральное питание (ЭП)		0,0006	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.

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 « 10 » *Май* 2021 г. № *724*

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 X¹):

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 услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ²	Усредненный показатель кратности применения
V04.027.001	Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога	1	2
1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A09.05.195	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,15	3
1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003	Трахеобронхоскопия	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	1	2
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	2

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.