

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 9 ноября 2012 г. N 789н  
"Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (сочетанная лучевая терапия)"

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) приказываю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи (сочетанная лучевая терапия) согласно [приложению](#).

Министр

В.И. Скворцова

Зарегистрировано в Минюсте РФ 15 марта 2013 г.  
Регистрационный N 27717

**Приложение**  
к [приказу](#) Министерства здравоохранения РФ  
от 9 ноября 2012 г. N 789н

Стандарт  
специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях трахеи  
(сочетанная лучевая терапия)

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 70

Код по [МКБ X\\*\(1\)](#)

Нозологические единицы

[C33](#)

Злокачественное новообразование трахеи

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

<b>Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста</b>		
<a href="#">Код</a> медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления* <a href="#">(2)</a>
В01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,3
В01.038.003	Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный	1

B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,01
<b>Лабораторные методы исследования</b>		
<b>Код</b> медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,1
A08.09.003	Цитологическое исследование препарата тканей нижних дыхательных путей	0,05
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,8
<b>Инструментальные методы исследования</b>		
<b>Код</b> медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления
A03.09.002	Трахеоскопия	0,3
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2
A04.10.002	Эхокардиография	0,1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1
A05.30.008	Магнитно-резонансная томография шеи	0,05
A05.30.008.001	Магнитно-резонансная томография шеи с внутривенным контрастированием	0,05
A06.08.009.003	Компьютерная томография шеи с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,1
A06.09.005.003	Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и	0,5

	трехмерной реконструкцией	
A06.09.007	Рентгенография легких	0,2
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,05
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,1
A11.11.001	Транстрахеальная пункция	0,05
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,3

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

### Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,05
B01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1

### Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,01
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	1

### Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления
A03.09.001	Бронхоскопия	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1
A05.30.009	Топометрия магнитно-резонансно-томографическая	0,01
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,05
A06.09.005.003	Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием,	0,05

	мультипланарной и трехмерной реконструкцией	
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	1
A06.30.009	Топометрия компьютерно-томографическая	0,99
A07.30.020	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1
A07.30.021	Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии	1
A11.06.003	Пункция лимфатического узла	0,1
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,01
<b>Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации</b>		
<b>Код</b> медицинской услуги	<b>Наименование</b> медицинской услуги	<b>Усредненный показатель частоты предоставления</b>
A07.08.002	Внутриполостная лучевая терапия опухолей верхних дыхательных путей	0,8
A07.09.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,2
A07.09.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,2
A07.09.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05
A07.09.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей на линейном ускорителе с мультилифт коллиматором	0,35
A07.30.009	Конформная дистанционная лучевая терапия	0,1
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая	0,1

### 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	Единица измерения
A03BA	Алкалоиды белладонны, третичные амины		1	
		Атропин		мг
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,1	

		Инсулин гларгин		М
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5	
		Аскорбиновая кислота		МГ
A12AA	Препараты кальция		0,7	
		Кальция глицерофосфат		МГ
		Кальция глюконат		МГ
B02AA	Аминокислоты		0,15	
		Аминокапроновая кислота		МГ
		Аминометилбензойная кислота		МГ
		Транексамовая кислота		МГ
B02BX	Другие системные гемостатики		0,02	
		Элтромбопаг		МГ
		Этамзилат		МГ
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,5	
		Декстран		МЛ
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,1	
		Декстроза		МЛ
B05XA	Растворы электролитов		1,3	
		Натрия гидрокарбонат		МГ
		Натрия хлорид		МЛ
		Кальция хлорид		МГ
C03CA	Сульфонамиды		1	
		Фуросемид		МГ
H02AB	Глюкокортикоиды		0,4	
		Дексаметазон		МГ
		Преднизолон		МГ
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,8	
		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		МГ
		Ампициллин + Оксациллин		МГ
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,2	
		Цефазолин		МГ
		Цефалексин		МГ
J01FA	Макролиды		0,04	
		Азитромицин		МГ
		Кларитромицин		МГ
J01FF	Линкозамиды		0,04	
		Клиндамицин		МГ
		Линкомицин		МГ
J01GB	Другие аминогликозиды		0,02	
		Амикацин		МГ
		Канамицин		МГ
J01MA	Фторхинолоны		0,62	

		Офлоксацин		МГ
		Ципрофлоксацин		МГ
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия		0,1	
		Микафунгин		МГ
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,6	
		Диклофенак		МГ
		Кеторолак		МГ
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,7	
		Декскетопрофен		МГ
		Кетопрофен		МГ
N02AA	Алкалоиды опия		0,14	
		Морфин		МГ
		Морфин		МГ
N02AB	Производные фенилпиперидина		0,02	
		Фентанил		МКГ
N02AE	Производные орипавина		0,02	
		Бупренорфин		МКГ
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		1	
		Пропионилфенилэтоксиэтилпиперидин		МГ
		Грамадол		МГ
		Грамадол		МГ
N02BB	Пиразолон		1	
		Метамизол натрия + Питофенон + Фенпивериния бромид		МЛ
N02BE	Анилиды		1,3	
		Дротаверин + Кодеин + Парацетамол		МГ
		Парацетамол		МГ
		Диклофенак + Парацетамол		МГ
K03AX	Другие противосудорожные препараты		0,02	
		Прегабалин		МГ
N05BA	Производные бензодиазепина		1	
		Диазепам		МГ
		Оксазепам		МГ
P01AB	Производные нитроимидазола		0,1	
		Метронидазол		МГ
R05CB	Муколитические препараты		1	
		Ацетилцистеин		МГ
		Ацетил цистеин		МГ
		Бромгексин		МГ
R05FA	Опия производные, в		0,3	

	комбинации с отхаркивающими средствами			
		Кодеин + Терпингидрат		МГ
R06AA	Эфиры алкиламинов		1	
		Дифенгидрамин		МГ
		Клемастин		МГ
V08AA	Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,06	
		Натрия амидотризоат		МГ
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		1	
		Йогексол		МГ
		Йопромид		МГ
		Йопромид		МГ
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,1	
		Гадодиамид		ММО.
		Гадопентетовая кислота		МГ

#### 4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единица измерения
Эритроциты с удаленным лейкоцитарным слоем	0,2	доза
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусинактивированная	0,2	доза

#### 5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления
Основной вариант стандартной диеты	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 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-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата. При назначении лекарственных препаратов для медицинского применения детям доза определяется с учетом массы тела, возраста в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения.

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)).