

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 9 ноября 2012 г. N 789н

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ
НОВООБРАЗОВАНИЯХ ТРАХЕИ (СОЧЕТАННАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ)**

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

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
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 <*>

Нозологические единицы

С33 Злокачественное новообразование трахеи

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста
--

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления <1>	Усредненный показатель кратности применения
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,3	1
B01.038.003	Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный	1	1
B01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,01	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.

Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	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
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,1	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,1	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	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	1
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8	1
B03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.002	Трахеоскопия	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.30.008	Магнитно-резонансная томография шеи	0,05	1
A05.30.008.001	Магнитно-резонансная томография шеи с внутривенным контрастированием	0,05	1
A06.08.009.003	Компьютерная томография шеи с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,1	1
A06.09.005.003	Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,5	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,2	1
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,1	1
A11.11.001	Транстрахеальная пункция	0,05	1
B03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,3	1

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	Усредненный показатель кратности применения
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,05	1
B01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	69

Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	Цитологическое исследование препарата тканей лимфоузла	0,1	1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,01	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	3
V03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	7
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	7
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	7

Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.001	Бронхоскопия	1	3
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.30.009	Топометрия магнитно-резонансно-томографическая	0,01	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,05	1
A06.09.005.003	Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,05	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	1	1
A06.30.009	Топометрия компьютерно-томографическая	0,99	1
A07.30.020	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1
A07.30.021	Дозиметрический и радиометрический контроль лучевой терапии	1	1
A11.06.003	Пункция лимфатического узла	0,1	1
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,01	1

Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.08.002	Внутриполостная лучевая терапия опухолей верхних	0,8	1

	дыхательных путей		
A07.09.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,2	1
A07.09.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,2	1
A07.09.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	1
A07.09.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей на линейном ускорителе с мультилифт коллиматором	0,35	1
A07.30.009	Конформная дистанционная лучевая терапия	0,1	1
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая	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 <*>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <*>	СКД <*>
A03BA	Алкалоиды белладонны, тритичные амины		1			
		Атропин		мг	1	7
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения		0,1			
		Инсулин гларгин		ЕД	40	200
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)		0,5			
		Аскорбиновая кислота		мг	100	500
A12AA	Препараты кальция		0,7			
		Кальция глицирофосфат		мг	600	3000
		Кальция глюконат		мг	500	2500
B02AA	Аминокислоты		0,15			
		Аминокaproновая кислота		мг	5000	15000
		Аминометилбензойная кислота		мг	300	600
		Транексамовая кислота		мг	1000	5000
B02BX	Другие системные гемостатики		0,02			
		Элтромбопаг		мг	50	50
		Этамзилат		мг	375	750

B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови		0,5			
		Декстран		мл	500	9000
B05CX	Другие ирригационные растворы		0,1			
		Декстроза		мл	500	2500
B05XA	Растворы электролитов		1,3			
		Натрия гидрокарбонат		мг	8000	32000
		Натрия хлорид		мл	800	9600
		Кальция хлорид		мг	1000	5000
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Фуросемид		мг	20	140
H02AB	Глюкокортикоиды		0,4			
		Дексаметазон		мг	4	40
		Преднизолон		мг	30	300
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,8			
		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		мг	3000 + 600	30000 + 6000
		Ампициллин + Оксациллин		мг	4000	40000
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,2			
		Цефазолин		мг	4000	28000
		Цефалексин		мг	4000	28000
J01FA	Макролиды		0,04			
		Азитромицин		мг	500	2500
		Кларитромицин		мг	1000	5000
J01FF	Линкозамиды		0,04			
		Клиндамицин		мг	1200	8400
		Линкомицин		мг	1500	10500
J01GB	Другие аминогликозиды		0,02			
		Амикацин		мг	300	1500
		Канамицин		мг	1000	7000
J01MA	Фторхинолоны		0,62			
		Офлоксацин		мг	800	5600
		Ципрофлоксацин		мг	1000	7000
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия		0,1			
		Микафунгин		мг	100	1400
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,6			
		Диклофенак		мг	150	750
		Кеторолак		мг	90	450
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,7			
		Декскетопрофен		мг	75	225
		Кетопрофен		мг	200	1000
N02AA	Алкалоиды опия		0,14			
		Морфин		мг	30	120
		Морфин		мг	60	600
N02AB	Производные фенилпиперидина		0,02			
		Фентанил		мкг	1200	3600
N02AE	Производные орипавина		0,02			
		Бупренорфин		мкг	1260	12600
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		1			

		Пропионилфенилэто- ксиэтилпиперидин		мг	80	800
		Трамадол		мг	400	2000
		Трамадол		мг	300	3000
N02BB	Пиразолонь		1			
		Метамизол натрия + Питофенон + Фенпивиериния бромид		мл	5	100
N02BE	Анилиды		1, 3			
		Дротаверин + Кодеин + Парацетамол		мг	80 + 16 + 1000	800 + 160 + 10000
		Парацетамол		мг	1000	10000
		Диклофенак + Парацетамол		мг	150 + 1500	750 + 7500
N03AX	Другие противоэпилептические препараты		0, 02			
		Прегабалин		мг	300	3000
N05BA	Производные бензодиазепина		1			
		Диазепам		мг	30	1800
		Оксазепам		мг	10	600
P01AB	Производные нитроимидазола		0, 1			
		Метронидазол		мг	1000	5000
R05CB	Муколитические препараты		1			
		Ацетилцистеин		мг	300	3000
		Ацетилцистеин		мг	600	6000
		Бромгексин		мг	24	120
R05FA	Опия производные, в комбинации с отхаркивающими средствами		0, 3			
		Кодеин + Терпингидрат		мг	8 + 250	80 + 2500
R06AA	Эфиры алкиламинов		1			
		Дифенгидрамин		мг	50	750
		Клемастин		мг	2	30
V08AA	Водорастворимые нефротропные высокоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0, 06			1
		Натрия амидотризоат		мг	15200	15200
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		1			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0, 1			
		Гадодиамид		ммоль	7, 5	7, 5
		Гадопентетовая кислота		мг	9380, 2	9380, 2

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <***>	СКД <****>
Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем	0, 2	доза	1	1

Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусинактивированная	0,2	доза	1	2
---	-----	------	---	---

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	70

 <*> 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. 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)).