

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 9 ноября 2012 г. N 695н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ  
РАКЕ ЛЕГКОГО II - III СТАДИИ (ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ЛУЧЕВАЯ  
ТЕРАПИЯ), МЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО IA - IIIB СТАДИИ  
(ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ПО РАДИКАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ)**

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 немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия), мелкоклеточном раке легкого IA - IIIB стадии (лучевая терапия по радикальной программе) согласно приложению.

Министр  
В.И.СКВОРЦОВА

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
от 9 ноября 2012 г. N 695н

**СТАНДАРТ**  
**СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОМ  
РАКЕ ЛЕГКОГО II - III СТАДИИ (ПОСЛЕОПЕРАЦИОННАЯ ЛУЧЕВАЯ  
ТЕРАПИЯ), МЕЛКОКЛЕТОЧНОМ РАКЕ ЛЕГКОГО IA - IIIB СТАДИИ  
(ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ПО РАДИКАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ)**

Категория возрастная: взрослые  
Пол: любой  
Фаза: первичный процесс  
Стадия: немелкоклеточный рак легкого II - III (T1-4N1-3M0), мелкоклеточный рак легкого IA - IIIB (T1-4N0-3M0)  
Осложнения: без осложнений  
Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь  
Условия оказания медицинской помощи: стационарно  
Форма оказания медицинской помощи: плановая  
Средние сроки лечения (количество дней): 56  
  
Код по [МКБ X <\\*>](#)  
Нозологические единицы

### С34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого

#### 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
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,05	1
V01.038.003	Осмотр (консультация) врачом-радиотерапевтом первичный	1	1
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,05	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	0,05	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,01	1
A12.06.011	Проведение реакции Вассермана (RW)	0,03	1
A26.06.036	Определение антигена к вирусу гепатита В (HBsAg Hepatitis B virus) в крови	0,03	1
A26.06.041	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови	0,03	1
A26.06.048	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1 (Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови	0,03	1
A26.06.049	Определение антител классов М, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,03	1
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	0,8	1
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	0,8	1
V03.016.006	Анализ мочи общий	0,8	1

Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.001	Бронхоскопия	0,01	1
A03.09.001.002	Бронхоскопия аутофлуоресцентная	0,01	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани (одна область)	0,3	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,8	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,15	1
A06.03.057	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,15	1
A06.03.062	Компьютерная томография кости	0,3	1
A06.09.005.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,3	1
A06.09.005.003	Компьютерная томография грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,01	1
A06.30.005.001	Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства	0,3	1
A06.30.005.004	Спиральная компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием, мультипланарной и трехмерной реконструкцией	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,15	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.09.003	Пункция плевральной полости	0,01	1
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,05	1
V03.037.001	Функциональное тестирование легких	0,05	1
V03.052.001	Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов	0,01	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

V01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,05	1
V01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	55
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,01	1

#### 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
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,1	3
V03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	5
V03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	5
V03.016.006	Анализ мочи общий	1	5

#### Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,5	2
A05.30.009	Топометрия магнитно-резонансно-томографическая	0,01	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,05	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
V03.037.001	Функциональное тестирование легких	0,01	1

#### Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.09.001	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,05	1
A07.09.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,3	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	0,2	1
A07.30.009	Конформная дистанционная лучевая терапия	0,1	1
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, VMAT, 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		0,2			
		Атропин		мг	1	2
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов		0,8			
		Ондансетрон		мг	8	40
		Трописетрон		мг	5	30
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	200	1000
A12AA	Препараты кальция		0,5			
		Кальция глицерофосфат		мг	1500	7500
		Кальция глюконат		мг	500	2500
		Кальция хлорид		мг	1000	5000
B02AA	Аминокислоты		0,05			
		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		0,05			
		Декстроза		мл	500	2500
B05XA	Растворы электролитов		1			
		Натрия гидрокарбонат		мг	8000	32000
		Натрия хлорид		мл	800	9600
C03CA	Сульфонамиды		1			
		Фуросемид		мг	20	40
H02AB	Глюкокортикоиды		0,05			
		Дексаметазон		мг	4	40
		Преднизолон		мг	30	300
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз		0,4			
		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		мг	3600	36000
		Ампициллин + Оксациллин		мг	4000	40000
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения		0,1			
		Цефазолин		мг	4000	28000
		Цефалексин		мг	4000	28000
J01FA	Макролиды		0,02			
		Азитромицин		мг	500	2500
		Кларитромицин		мг	1000	5000
J01FF	Линкозамиды		0,02			
		Клиндамицин		мг	1200	8400
		Линкомицин		мг	1500	10500
J01GB	Другие аминогликозиды		0,02			
		Амикацин		мг	300	1500
		Канамицин		мг	1500	10500
J01MA	Фторхинолоны		0,31			
		Офлоксацин		мг	800	5600
		Ципрофлоксацин		мг	1000	7000
J01XD	Производные имидазола		0,1			
		Метронидазол		мг	1000	5000
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия		0,1			
		Микафунгин		мг	100	1400
L01BC	Аналоги пиримидина		0,9			
		Гемцитабин		мг	1000	6000
		Фторурацил		мг	750	7500
L01XA	Препараты платины		0,8			
		Карбоплатин		мг	150	1800
		Цисплатин		мг	30	180

M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения		0,3			
		Диклофенак		мг	150	750
		Кеторолак		мг	90	450
M01AE	Производные пропионовой кислоты		0,35			
		Декскетопрофен		мг	75	225
		Кетопрофен		мг	200	1000
N02AA	Алкалоиды опия		0,08			
		Морфин		мг	30	120
		Морфин		мг	60	600
N02AB	Производные фенилпиперидина		0,03			
		Фентанил		мкг	1200	3600
N02AE	Производные орипавина		0,03			
		Бупренорфин		мкг	1260	12600
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия		0,28			
		Пропионилфенил-лэтоксиэтилпиперидин		мг	80	800
		Трамадол		мг	300	3000
		Трамадол		мг	400	2000
N02BB	Пиразолонь		1			
		Метамизол натрия + Питофенон + Фенпивериния бромид		мл	5	100
N02BE	Анилиды		1,1			
		Дротаверин + Кодеин + Парацетамол		мг	1096	5480
		Парацетамол		мг	4000	40000
		Диклофенак + Парацетамол		мг	1650	8250
N03AX	Другие противозипептические препараты		0,03			
		Прегабалин		мг	300	3000
N05BA	Производные бензодиазепина		0,5			
		Диазепам		мг	30	1800
		Оксазепам		мкг	10	600
R05CB	Муколитические препараты		1			
		Ацетилцистеин		мг	600	6000
		Ацетилцистеин		мг	300	3000
		Бромгексин		мг	24	120
R05FA	Производные опия в комбинации с отхаркивающими средствами		0,3			
		Кодеин + Терпингидрат		мг	258	2580
R06AA	Эфиры алкиламинов		0,5			
		Дифенгидрамин		мг	50	750

		Клемастин		мг	2	30
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства		0,61			
		Йогексол		мг	300	300
		Йопромид		мг	300	300
		Йопромид		мг	370	370
V08CA	Парамагнитные контрастные средства		0,15			
		Гадолиамид		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 лейкоцитарным слоем	0,1	доз	1	1
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусиноактивированная	0,1	доз	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	56

<\*> 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; 2012, N 26, ст. 3442, 3446)).



