



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(Минздрав России)

П Р И К А З

9 ноября 2012

Москва

№ 709М

**Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при
немелкоклеточном раке легкого II-III стадии
(предоперационное лучевое лечение)**

В соответствии со статьей 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; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II-III стадии (предоперационное лучевое лечение) согласно приложению.

Министр

Скворцова

В.И. Скворцова

**Стандарт специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II-III стадии
(предоперационное лучевое лечение)**

Категория возрастная: взрослые

Пол: любой

Фаза: первичный процесс

Стадия: II-III (T1-4N1-3M0)

Осложнения: без осложнений

Вид медицинской помощи: специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средние сроки лечения (количество дней): 40

Код по МКБ X*

Нозологические единицы

C34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого

1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния

Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста

Наименование медицинской услуги

Код медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления ¹	Усредненный показатель кратности применения
B01.015.001	0,05	1
B01.038.003	1	1
B01.058.001	0,05	1

Лабораторные методы исследования

Наименование медицинской услуги

Код медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.001	0,1	1
A08.09.001	0,05	1
A09.09.002	0,01	1
A12.06.011	0,03	1
A26.06.036	0,03	1
A26.06.041	0,03	1
A26.06.048	0,03	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

A26.06.049	Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови	0,03	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	
A03.09.001	Бронхоскопия	0,05	1	
A03.09.001.002	Бронхоскопия аутофлюоресцентная	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
B03.037.001	Функциональное тестирование легких	0,05	1
B03.052.001	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
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	39
B01.058.002	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

B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,1	3
B03.016.003	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	6
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	6
B03.016.006	Анализ мочи общий	1	6
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
B03.037.001	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	0,5	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 мультитилфт коллиматором	0,2	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, третичные амины	Атропин	0,2	мг	1	2
A04AA	Блокаторы серотониновых 5HT3-рецепторов	Ондансетрон Трописетрон	0,8	мг мг	8 5	40 30
A10AE	Инсулины длительного действия и их аналоги для инъекционного введения	Инсулин гларгин	0,1	ЕД		
A11GA	Аскорбиновая кислота (витамин С)	Аскорбиновая кислота	0,5	мг	40	200
A12AA	Препараты кальция	Кальция глицерофосфат	0,5	мг	200	1000
					1500	7500

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
B02AA	Аминокислоты	Кальция глюконат	0,05	мг	500	2500
		Кальция хлорид		мг	1000	5000
B02BX	Другие системные гемостатики	Аминокапроновая кислота	0,02	мг	5000	15000
		Аминометилбензойная кислота		мг	300	600
		Транексамовая кислота		мг	1000	5000
B05AA	Кровезаменители и препараты плазмы крови	Эптримбог	0,5	мг	50	50
		Этамзилат		мг	375	750
B05CX	Другие ирригационные растворы	Декстран	0,05	мл	500	9000
		Декстроза		мл	500	2500
B05XA	Растворы электролитов	Натрия гидрокарбонат	1	мг	8000	32000
		Натрия хлорид		мл	800	9600
C03CA	Сульфонамиды	Фуросемид	0,3	мг	20	60
H02AB	Глюкокортикоиды	Дексаметазон	0,05	мг	4	20
		Преднизолон		мг	30	150

Код	Анатомо- терапевтической химической классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета- лактамаз	Амоксициллин+[Клавулановая кислота] Ампициллин+Оксациллин	0,4	мг	3600	36000
J01DB	Цефалоспорины 1-го поколения	Цефазолин Цефалексин	0,1	мг	4000	40000
J01FA	Макролиды	Азитромицин Кларитромицин	0,02	мг	500	2500
J01FF	Линкозамиды	Клиндамицин Линкомицин	0,02	мг	1000	5000
J01GB	Другие аминогликозиды	Амикацин Канамицин	0,02	мг	1200	8400
J01MA	Фторхинолоны	Офлоксацин Ципрофлоксацин	0,31	мг	1500	10500
				мг	800	5600
				мг	1000	7000

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
J02AX	Другие противогрибковые препараты системного действия		0,1			
L01BC	Аналоги пириимидина	Микафунгин	0,9	мг	100	1400
L01XA	Препараты платины	Гемцитабин Фторурацил	0,8	мг мг	1000 750	3000 3750
M01AB	Производные уксусной кислоты и родственные соединения	Карбоплатин Цисплатин	0,3	мг мг	150 30	900 90
M01AE	Производные пропионовой кислоты	Диклофенак Кеторолак	0,35	мг мг	150 90	750 450
N02AX	Анальгетики со смешанным механизмом действия	Декскетопрофен Кетопрофен	0,28	мг мг	75 200	225 1000
		Пропионилфенилэтоксизтил- пиперидин Трамадол		мг мг	80 300	800 3000

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
N02BB	Пиразолоны	Трамадол	1	мг	400	2000
N02BE	Анилиды	Метамизол натрия+Питофенон+ Фенпивериния бромид	1,1	мл	5	50
N03AX	Другие противоэпилептические препараты	Дрогаверин+Кодеин+ Парацетамол Парацетамол Диклофенак+Парацетамол	0,03	мг мг мг	1096 4000 1650	5480 20000 8250
N05BA	Производные бензодиазепина	Прегабалин	0,5	мг	300	3000
R05CB	Муколитические препараты	Диазепам Оксазепам Ацетилицистеин Ацетилицистеин Бромгексин	1	мг мг мг мг мг	30 10 600 300 24	900 300 6000 3000 120

Код	Анатомо- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата**	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
R05FA	Производные опиия в комбинации с отхаркивающими средствами		0,3			
R06AA	Эфиры алкиламинов	Кодеин+Терпингидрат	0,5	мг	258	2580
V08AB	Водорастворимые нефротропные низкоосмолярные рентгеноконтрастные средства	Дифенгидрамин Клемастин	0,61	мг мг	50 2	750 30
V08CA	Парамагнитные контрастные средства	Йогексол Йопромид Йопромид	0,15	мг мг мг	300 300 370	300 300 370
		Гадодиамид Гадопентетовая кислота		ммоль мг	7,5 9380,2	7,5 9380,2

4. Кровь и ее компоненты

Наименование компонента крови		Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД***	СКД****
Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, вирусинактивированная		0,1	доз	1	2
Эритроциты с удаленным лейкоцитарным слоем		0,1	доз	1	1

5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	40

* - 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. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446)).