

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 13 апреля 2021 г. N 347н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТОВ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ  
НОВООБРАЗОВАНИИ БРОНХОВ И ЛЕГКОГО**

В соответствии с пунктом 4 части 1 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; 2018, N 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 26, ст. 3526), приказываю:

**1. Утвердить:**

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого (диагностика и лечение) согласно приложению N 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого (диспансерное наблюдение) согласно приложению N 2.

**2. Признать утратившими силу:**

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. N 684н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого I - II стадии (хирургическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2012 г., регистрационный N 26380);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. N 694н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при мелкоклеточном раке легкого I - IV стадии с прогрессированием процесса (химиотерапевтическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 января 2013 г., регистрационный N 26609);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации 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)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 декабря 2012 г., регистрационный N 26310);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. N 709н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (предоперационное лучевое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22 января 2013 г., регистрационный N 26676);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. N 784н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 декабря 2012 г., регистрационный N 26381);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. N 788н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого I - IIIA стадии (химиотерапевтическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 марта 2013 г., регистрационный N 27421);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 1081н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях легкого I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного наблюдения)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 февраля 2013 г., регистрационный N 26810);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 1139н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при немелкоклеточном раке легкого II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия, дистанционная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июня 2013 г., регистрационный N 28622);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. N 1462н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого III - IV стадии (паллиативное эндоскопическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 марта 2013 г., регистрационный N 27766);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. N 1464н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при генерализованном немелкоклеточном раке легкого IIIB - IV стадии при наличии медицинских противопоказаний к хирургическому лечению (химиотерапевтическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 февраля 2013 г., регистрационный N 27255);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. N 1504н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого 0 - I стадии, функционально неоперабельной больно́й (эндоскопическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2013 г., регистрационный N 27504);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 июля 2015 г. N 406ан "Об утверждении стандарта медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого I - II стадии (хирургическое эндоскопическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2015 г., регистрационный N 38250).

Министр  
М.А.МУРАШКО

**СТАНДАРТ**  
**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ**  
**НОВООБРАЗОВАНИИ БРОНХОВ И ЛЕГКОГО (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): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X <1>):

C34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого

**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
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,026	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,035	1
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,82	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель	Усредненный показатель

услуги		частоты предоставления	кратности применения
A08.09.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов	0,8	1
A08.09.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей трахеи и бронхов с применением иммуногистохимических методов	0,4	1
A08.09.008	Цитологическое исследование микропрепарата тканей трахеи и бронхов	0,8	1
V03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	0,8	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	Общий (клинический) анализ мочи	0,8	1

### 1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.09.003.001	Видеотрахеобронхоскопия	0,8	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфатических узлов (одна анатомическая зона)	0,8	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,026	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,8	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,89	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,72	1
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,24	1

A06.23.004.006	Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием	0,08	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,32	1
A07.30.043.001	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухолетропными РФП с контрастированием	0,48	1
A11.09.008	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,8	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
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом	0,21	1
V01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,33	2
V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,24	1
V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	3
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	18
V01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,24	36
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,091	1

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты	Усредненный показатель кратности

		предоставления	применения
A08.09.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого	1	1
A08.09.002.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов	0,51	1
A08.09.007	Цитологическое исследование микропрепарата тканей легкого	0,8	1
A08.30.004	Иммуноцитохимическое исследование биологического материала	0,3	1
A08.30.017	Срочное интраоперационное патолого-анатомическое исследование	0,043	1
A08.30.039	Определение экспрессии белка PDL1 иммуногистохимическим методом	0,51	1
A27.30.008	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF в биопсийном (операционном) материале	0,1	1
A27.30.016	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене EGFR в биопсийном (операционном) материале	0,51	1
A27.30.017	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ALK	0,2	1
A27.30.018	Молекулярно-генетическое исследование транслокаций гена ROS1	0,2	1

### 2.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.10.002	Эхокардиография	0,59	1
A04.12.002.002	Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей	0,45	1
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,95	4
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,14	1

A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	1	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,65	3
A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,39	3
A06.09.007	Рентгенография легких	0,6	3
A06.23.004.006	Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием	0,25	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,6	1
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухолетропными РФП	0,4	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,45	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
A03.10.001	Торакоскопия	0,08	1
A03.11.001	Медиастиноскопия	0,16	1
A11.09.001	Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая	0,28	1
A11.11.002	Трансбронхиальная пункция	0,28	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,12	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с использованием видеозендоскопических технологий	0,081	1
A16.08.032.006	Резекция бифуркации трахеи	0,011	1
A16.09.009	Лобэктомия (удаление доли легкого)	0,067	1
A16.09.009.007	Билобэктомия расширенная при новообразованиях легких	0,0035	1
A16.09.009.010	Лобэктомия. Видеоторакоскопическая	0,073	1

	резекция легких		
A16.09.014	Пневмонэктомия	0,043	1
A16.09.016	Анатомическая сегментэктомия легкого	0,008	1
A16.09.016.007	Сегментэктомия легкого видеоторакоскопическая	0,008	1
A16.09.017	Резекция бронха	0,011	1
A16.09.018.001	Пластика бронха. Реконструктивные операции на трахее и бронхах	0,011	1

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

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A07.30.009	Конформная дистанционная лучевая терапия	0,14	24
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая	0,013	3

### 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>
V01AB	Группа гепарина					
		Надропарин кальция	0,21	анти-ХаМЕ	2 850	22 800
V03BA	Витамин В12 (цианокобаламин и его аналоги)					
		Цианокобаламин	0,13	мг	1	34
V03BB	Фолиевая кислота и ее производные					
		Фолиевая кислота	0,13	мкг	675	16 200

H02AB	Глюкокортикоиды					
		Дексаметазон	0,32	мг	16	160
L01AA	Аналоги азотистого иприта					
		Циклофосфамид	0,023	мг	1 790	3 580
L01BA	Аналоги фолиевой кислоты					
		Пеметрексед	0,13	мг	895	4 475
L01BC	Аналоги пириимидина					
		Гемцитабин	0,013	мг	1 790	19 690
		Гемцитабин	0,036	мкг	2 013 750	18 123 750
L01CA	Алкалоиды барвинка и их аналоги					
		Винорелбин	0,048	мкг	53 700	537 000
		Винорелбин	0,032	мкг	107 400	1 181 400
L01CB	Производные подофиллотоксина					
		Этопозид	0,023	мкг	89 500	1 790 000
L01CD	Таксаны					
		Доцетаксел	0,025	мкг	134 250	671 250
		Паклитаксел	0,0011	мкг	313 250	1 253 000
		Паклитаксел	0,092	мкг	335 625	1 342 500
L01DB	Антрациклины и родственные соединения					
		Доксорубицин	0,023	мкг	89 500	179 000
L01XA	Препараты платины					
		Карбоплатин	0,1	мг	650	2 600
		Карбоплатин	0,076	мг	715	2 860
		Карбоплатин	0,073	мг	780	3 120

		Карбоплатин	0,0063	мг	260	1 820
		Карбоплатин	0,0077	мг	230	2 760
		Цисплатин	0,055	мкг	134 250	537 000
		Цисплатин	0,036	мкг	143 200	572 800
		Цисплатин	0,028	мг	179	895
		Цисплатин	0,056	мкг	138 725	693 625
		Цисплатин	0,07	мкг	125 300	626 500
		Цисплатин	0,0075	мкг	120 825	241 650
L01XC	Моноклональные антитела					
		Атезолизумаб	0,094	мг	1 200	8 400
		Атезолизумаб	0,0065	мг	840	12 600
		Атезолизумаб	0,0061	мг	1 680	10 080
		Бевацизумаб	0,079	мг	1 050	6 300
		Дурвалумаб	0,064	мг	700	4 200
		Ниволумаб	0,0058	мг	240	3 600
		Ниволумаб	0,0076	мг	210	3 360
		Ниволумаб	0,0065	мг	480	2 880
		Пембролизумаб	0,27	мг	200	1 400
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы					
		Алектиниб	0,011	мг	1 200	216 000
		Афатиниб	0,0087	мг	40	7 200
		Гефитиниб	0,0087	мг	250	45 000
		Дабрафениб	0,0047	мг	300	54 000
		Кризотиниб	0,0029	мг	500	90 000
		Нинтеданиб	0,0018	мг	400	44 400
		Осимертиниб	0,026	мг	80	14 800
		Траметиниб	0,0047	мг	2	360
		Церитиниб	0,0029	мг	450	81 000
		Эрлотиниб	0,0087	мг	150	27 000

L01XX	Прочие противоопухолевые препараты					
		Топотекан	0,023	мкг	2 685	32 220

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

4.1. Лечебное питание		
Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Основной вариант стандартной диеты	1	7

-----

<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.

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ  
НОВООБРАЗОВАНИИ БРОНХОВ И ЛЕГКОГО (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 X <1>):

C34 Злокачественное новообразование бронхов и легкого

**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	3

1.2. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A04.09.002	Ультразвуковое исследование легких	1	3
A05.23.009	Магнитно-резонансная томография головного мозга	0,3	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов	0,9	3

	грудной полости		
A06.09.007	Рентгенография легких	од	3
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,3	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.

---