

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого

Приказ · № 347н · от 13.04.2021 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

13 апреля 2021 г. № 347н

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого

Зарегистрирован Минюстом России 14 мая 2021 г.

Регистрационный № 63441

В соответствии с пунктом 4 части 1 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; 2018, № 53, ст. 8415) и подпунктом 5.2.18 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, № 26, ст. 3526), приказываю:

1. Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании бронхов и легкого (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 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 № 26380);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 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 № 26609);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 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 № 26310);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 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 № 26676);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 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 № 26381);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 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 № 27421);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 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 № 26810);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 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 № 28622);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 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 № 27766);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 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 № 27255);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 декабря 2012 г. № 1504н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях легкого 0 - I стадии, функционально неоперабельный больной (эндоскопическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2013 г., регистрационный № 27504);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 июля 2015 г. № 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 № 38250).

Министр М.А.Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от 13 апреля 2021 г. № 347н

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

B01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный

0,026

1

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный

0,035

1

B01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный

0,82

1

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления

Усредненный показатель 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

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)

0,8

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

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
туморотропными 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

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом- реаниматологом

0,21

1

B01.015.002

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный

0,33

2

B01.023.002

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный

0,24

1

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный

1

3

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара

1

18

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара

0,24

36

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный

0,091

1

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления

Усредненный показатель кратности 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
туморотропными 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 видеоэндоскопических 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 резекция легких

0,073

1

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

КодАнатомо-терапевтическо- химическая классификацияНаименование

лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставленияЕдиницы измерения

ССД 4

СКД 5

B01AB

Группа гепарина

Надропарин кальция0,21анти-Ха ME

2 850

22 800

B03BA

Витамин B12 (цианокобаламин и его аналоги)

Цианокобаламин0,13мг

1

34

B03BB

Фолиевая кислота и ее производные

Фолиевая кислота 0,13мг

675

16 200

H02AB

Глюкокортикоиды

Дексаметазон 0,32мг

16

160

L01AA

Аналоги азотистого иприта

Циклофосфамид 0,023мг

1 790

3 580

L01BA

Аналоги фолиевой кислоты

Пеметрексед 0,13мг

895

4 475

L01BC

Аналоги пиримидина

Гемцитабин 0,013мг

1 790

19 690

Гемцитабин 0,036мг

2 013 750

18 123 750

L01CA

Алкалоиды барвинка и их аналоги

Винорелбин 0,048мг

53 700

537 000

Винорелбин 0,032мг

107 400

1 181 400

L01CB

Производные подофиллотоксина

Этопозид 0,023мг

89 500

1 790 000

L01CD

Таксаны

Доцетаксел0,025мкг

134 250

671 250

Паклитаксел0,0011мкг

313 250

1 253 000

Паклитаксел0,092мкг

335 625

1 342 500

L01DB

Антрациклины и родственные соединения

Доксорубицин0,023мкг

89 500

179 000

L01XA

Препараты платины

Карбоплатин0,1мг

650

2 600

Карбоплатин0,076мг

715

2 860

Карбоплатин0,073мг

780

3 120

Карбоплатин0,0063мг

260

1 820

Карбоплатин0,0077мг

230

2 760

Цисплатин0,055мкг

134 250

537 000

Цисплатин0,036мкг

143 200

572 800

Цисплатин0,028мг

179

895

Цисплатин0,056мкг

138 725

693 625

Цисплатин0,07мкг

125 300

626 500

Цисплатин0,0075мкг

120 825

241 650

L01XC

Моноклональные антитела

Атезолизумаб0,094мг

1 200

8 400

Атезолизумаб0,0065мг

840

12 600

Атезолизумаб0,0061мг

1 680

10 080

Бевацизумаб0,079мг

1 050

6 300

Дурвалумаб0,064мг

700

4 200

Ниволумаб0,0058мг

240

3 600

Ниволумаб0,0076мг

210

3 360

Ниволумаб0,0065мг

480

2 880

Пембролизумаб0,27мг

200

1 400

L01XE

Ингибиторы протеинкиназы

Алектиниб0,011мг

1 200

216 000

Афатини60,0087мг

40

7 200

Гефитини60,0087мг

250

45 000

Дабрафени60,0047мг

300

54 000

Кризотини60,0029мг

500

90 000

Нинтедани60,0018мг

400

44 400

Осимертини60,026мг

80

14 800

Траметини60,0047мг

2

360

Церитини60,0029мг

450

81 000

Эрлотини60,0087мг

150

27 000

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Топотекан0,023мкг

2 685

32 220

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питанияУсредненный показатель частоты предоставленияКоличество

Основной вариант стандартной диеты17

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.

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от 13 апреля 2021 г. № 347н

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
------------------------	---------------------------------	---	---	---

B04.027.001

Диспансерный прием (осмотр, консультация) врача-онколога13

1.2. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
------------------------	---------------------------------	---	---

A04.09.002

Ультразвуковое исследование легких13

A05.23.009

Магнитно-резонансная томография головного мозга0,31

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости0,93

A06.09.007

Рентгенография легких0,13

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела0,31

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.