

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке прямой кишки

Приказ · № 124н · от 20.02.2021 · Министерство здравоохранения · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

20 февраля 2021 г. № 124н

Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при раке прямой кишки

Зарегистрирован Минюстом России 18 марта 2021 г.

Регистрационный № 62807

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 раке прямой кишки (диагностика и лечение) согласно приложению № 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке прямой кишки (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 640н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки IV стадии (хирургическое лечение)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 декабря 2012 г., регистрационный № 26493);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 642н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II и III стадии (предоперационная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 февраля 2013 г., регистрационный № 27076);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. № 663н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II - IV стадии (эндоскопическое лечение паллиативное)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 марта 2013 г., регистрационный № 27419);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. № 693н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II - III стадии (послеоперационная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 января 2013 г., регистрационный № 26569);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1188н "Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки I - IV стадии (обследование при проведении диспансерного

наблюдения)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 марта 2013 г., регистрационный № 27758);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1196н "Об утверждении стандарта первичной медико- санитарной помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки I - IV стадии (обследование в целях установления диагноза заболевания и подготовки к противоопухолевому лечению)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 февраля 2013 г., регистрационный № 27179);
приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 1748н "Об утверждении стандарта специализированной медицинской помощи при злокачественных новообразованиях прямой кишки II - III стадии (пред- и послеоперационная дистанционная лучевая терапия)" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 5 марта 2013 г., регистрационный № 27470).

Министр М.А.Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации
от 20 февраля 2021 г. № 124н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ПРЯМОЙ КИШКИ (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):

C20 Злокачественное новообразование прямой кишки

1 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

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

V01.006.001

Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный 0,11

V01.027.001

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный 11

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

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

A08.06.002			
------------	--	--	--

	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла	0,03	1
--	---	------	---

A08.19.001			
------------	--	--	--

	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки	1	1
--	--	---	---

A08.19.001.002			
----------------	--	--	--

	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки с применением иммуногистохимических методов	0,05	1
--	--	------	---

A09.05.195			
------------	--	--	--

	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	1
--	--	---	---

A27.05.049			
------------	--	--	--

	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 в крови	0,1	1
--	--	-----	---

A27.05.050			
------------	--	--	--

	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене APC в крови	0,1	1
--	--	-----	---

A27.05.051			
------------	--	--	--

	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене MYH в крови		
--	--	--	--

		0,1	
--	--	-----	--

		1	
--	--	---	--

A27.30.001			
------------	--	--	--

	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР		
--	---	--	--

		0,3	
--	--	-----	--

		1	
--	--	---	--

A27.30.006			
------------	--	--	--

	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS в биопсийном (операционном) материале		
--	---	--	--

		0,3	
--	--	-----	--

		1	
--	--	---	--

A27.30.007			
------------	--	--	--

	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS в биопсийном (операционном) материале		
--	---	--	--

		0,3	
--	--	-----	--

		1	
--	--	---	--

A27.30.008			
------------	--	--	--

	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF в биопсийном (операционном) материале		
--	---	--	--

0,3

1

B03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)

1

1

B03.016.002

Общий (клинический) анализ крови

1

1

B03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический

1

1

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A03.18.001.001

Видеоколоноскопия11

A03.19.002

Ректороманоскопия0,61

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)0,11

A04.19.001.001

Ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное0,051

A04.30.003

Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства

0,1

1

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы

1

1

A05.23.009.001

Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием

0,02

1

A05.30.005.001

Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием

0,1

1

A06.09.005

Компьютерная томография органов грудной полости

0,9

1

A06.09.007

Рентгенография легких

0,1

1

A06.18.001

Ирригоскопия

0,1

1

A06.18.004

Компьютерно-томографическая колоноскопия

0,1

1

A06.23.004.006

Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием

0,01

1

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием

0,9

1

A07.03.001.001

Сцинтиграфия костей всего тела

0,02

1

A07.30.043

Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с
туморотропными РФП

0,05

1

A11.06.002.001

Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования

0,03

1

A11.19.002

Биопсия прямой кишки с помощью видеоэндоскопических технологий

1

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 услугиУсредненный показатель частоты предоставления
Усредненный показатель кратности применения

B01.003.003

Суточное наблюдение врачом-анестезиологом- реаниматологом0,23

1

B01.015.001

Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный0,7

1

B01.023.001

Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный0,05

1

B01.027.002

Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный1

5

B01.027.003

Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара1

32

B01.038.005

Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара0,14

22

B01.058.001

Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный0,1

1

2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской услугиНаименование медицинской услугиУсредненный показатель частоты предоставленияУсредненный показатель кратности применения

A08.09.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого0,0011

1

A08.09.002.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов

0,00011

1

A08.14.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени0,019

1

A08.14.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с

применением иммуногистохимических методов

0,0016

1

A08.19.001

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки

0,93

1

A08.19.001.002

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки с применением иммуногистохимических методов

0,047

1

A08.30.012

Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала брюшины

0,039

1

A27.30.001

Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР

0,098

1

V03.005.006

Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)

1

6

V03.016.002

Общий (клинический) анализ крови

1

7

V03.016.004

Анализ крови биохимический общетерапевтический

1

7

2.3. Инструментальные методы исследования

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

A04.10.002

Эхокардиография 0,7

1

A04.12.002.002

Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей 1

1

A05.10.006

Регистрация электрокардиограммы1

2

A05.10.008

Холтеровское мониторирование сердечного ритма0,2

1

A05.30.004

Магнитно-резонансная томография органов малого таза0,0087

2

A07.30.020

Дозиметрическое планирование лучевой терапии0,14

1

A07.30.044

Топографическое и топометрическое планирование лучевой терапии0,14

1

A12.09.001

Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков0,5

1

2.4. Хирургические, эндоскопические, эндоваскулярные и другие методы лечения, требующие анестезиологического и/или реаниматологического сопровождения

Код медицинской услугиНаименование медицинской услуги

Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A11.14.003

Биопсия печени при помощи лапароскопии

0,00025

1

A11.30.007

Биопсия брюшины

0,001

1

A16.09.013.006

Удаление новообразования легкого (атипичная резекция) видеоторакоскопическое

0,0011

1

A16.14.030

Резекция печени атипичная

0,0013

1

A16.14.034

Резекция сегмента (сегментов) печени

0,0013

1

A16.14.036

Гемигепатэктомия

0,0011

1

A16.14.037

Радиочастотная абляция, термоабляция, криодеструкция опухолей печени

0,00054

1

A16.17.007

Илеостомия

0,001

1

A16.18.007

Колостомия

0,049

1

A16.19.020

Экстирпация прямой кишки

0,089

1

A16.19.020.002

Экстирпация прямой кишки с использованием видеоэндоскопических технологий

0,11

1

A16.19.020.003

Расширенная комбинированная брюшно-промежностная экстирпация прямой кишки

0,0089

1

A16.19.021

Резекция прямой кишки

0,041

1

A16.19.021.003

Резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий

0,27

1

A16.19.021.005

Резекция прямой кишки передняя низкая

0,2

1

A16.19.021.014

Комбинированная резекция прямой кишки с резекцией соседних органов

0,025

1

A16.19.025

Микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая

0,17

1

A16.30.037

Эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе

0,01

1

A16.30.079

Лапароскопия диагностическая

0,005

1

2.5. Немедикаментозные методы профилактики, лечения и медицинской реабилитации

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

A07.19.001

Дистанционная лучевая терапия опухолей сигмовидной кишки и прямой кишки 0,01416

A07.30.009

Конформная дистанционная лучевая терапия 0,06216

A07.30.009.001

Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая 0,06216

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код Анатомо-терапевтической- химической классификации Наименование лекарственного препарата 3 Усредненный показатель частоты предоставления Единицы измерения ССД 4 СКД 5

L01BC

Аналоги пиримидина

Капецитабин 0,31 мг 3 580300 720

Капецитабин 0,19 мг 4 475425 125

3 Международное непатентованное, или группировочное, или химическое, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата.

4 Средняя суточная доза.

5 Средняя курсовая доза.

Фторурацил 0,27 мг 2 14832 220

Фторурацил 0,28 мг 7165 728

Фторурацил 0,039 мг 402 75012 485 250

Фторурацил 0,0018 мг 89510 740

Фторурацил 0,03 мг 2 86437 232

L01XA

Препараты платины

Оксалиплатин0,31мкг232 7001 396 200

Оксалиплатин0,12мкг152 1501 065 050

L01XC

Моноклональные антитела

Бевацизумаб0,1мг3502 800

Бевацизумаб0,085мг5253 150

Ипилимумаб0,0024мг70280

Ниволумаб0,0021мг2402 160

Ниволумаб0,0046мг2101 260

Панитумумаб0,043мг4202 520

Пембролизумаб0,0018мг2001 600

Рамуцирумаб0,0026мг5604 480

Цетуксимаб0,025мг7162 864

Цетуксимаб0,028мкг447 5003 132 500

L01XE

Ингибиторы протеинкиназы

Регорафениб0,0014мг16013 440

L01XX

Прочие противоопухолевые препараты

Афлиберцепт0,028мг2802 240

Иринотекан0,11мкг322 2002 577 600

Иринотекан0,03мкг295 3501 772 100

Иринотекан0,014мкг340 1001 700 500

Иринотекан0,027мг5373 222

V03AF

Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии

Кальция фолинат0,015мкг35 800286 400

Кальция фолинат0,19мг7165 012

Кальция фолинат0,1мг3582 864

Кальция фолинат0,0018мкг447 5005 370 000

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания

Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
-------------------------------------	---	------------

Вариант диеты с механическим и химическим щажением	16	
--	----	--

Основной вариант стандартной диеты 0,1814

Энтеральное питание (ЭП) 0,992

Приложение № 2

к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации

от 20 февраля 2021 г. № 124н

СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ПРЯМОЙ КИШКИ (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):

C20 Злокачественное новообразование прямой кишки

1 Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра.

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-онколога 12

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.

1.2. Лабораторные методы исследования

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

A09.05.195

Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови 0,53

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской услуги

Наименование медицинской услуги Усредненный показатель частоты предоставления Усредненный показатель кратности применения

A03.18.001

Колоноскопия0,31

A04.16.001

Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)12

A04.30.010

Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)12

A06.09.005.002

Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием
0,1

1

A06.09.007

Рентгенография легких

1

1

A06.30.005.003

Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием
0,1

1