

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПРИКАЗ
от 20 февраля 2021 г. N 124н

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТОВ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ РАКЕ ПРЯМОЙ КИШКИ

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 раке прямой кишки (диагностика и лечение) согласно приложению N 1;

стандарт медицинской помощи взрослым при раке прямой кишки (диспансерное наблюдение) согласно приложению N 2.

2. Признать утратившими силу:

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. N 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 N 26493);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. N 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 N 27076);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 7 ноября 2012 г. N 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 N 27419);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 9 ноября 2012 г. N 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 N 26569);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 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 N 27758);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. N 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 N 27179);

приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 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 N 27470).

Министр
М.А.МУРАШКО

**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. 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	0,1	1
V01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	1	1

1.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.06.002	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала лимфоузла	0,03	1
A08.19.001	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки	1	1
A08.19.001.002	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала	0,05	1

	прямой кишки с применением иммуногистохимических методов		
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 услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.18.001.001	Видеоколоноскопия	1	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,6	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,1	1
A04.19.001.001	Ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное	0,05	1
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

A05.30.005.00 1	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
A06.23.004.00 6	Компьютерная томография головного мозга с внутривенным контрастированием	0,01	1
A06.30.005.00 3	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,9	1
A07.03.001.00 1	Сцинтиграфия костей всего тела	0,02	1
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с опухолетропными РФП	0,05	1
A11.06.002.00 1	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 услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
V01.003.003	Суточное наблюдение врачом - анестезиологом-реаниматологом	0,23	1
V01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,7	1
V01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,05	1
V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	1	5
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	1	32
V01.038.005	Ежедневный осмотр врачом-радиотерапевтом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,14	22
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,1	1

2.2. Лабораторные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A08.09.002	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого	0,0011	1
A08.09.002.002	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов	0,00011	1
A08.14.001	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,019	1
A08.14.001.002	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,0016	1
A08.19.001	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки	0,93	1
A08.19.001.002	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала прямой кишки с применением иммуногистохимических методов	0,047	1
A08.30.012	Патологоанатомическое исследование биопсийного (операционного) материала брюшины	0,039	1
A27.30.001	Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном (операционном) материале методом ПЦР	0,098	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза)	1	6
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови	1	7
B03.016.004	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 электрокардиограммы	1	2

A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,2	1
A05.30.004	Магнитно-резонансная томография органов малого таза	0,0087	2
A07.30.020	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,14	1
A07.30.044	Топографическое и топометрическое планирование лучевой терапии	0,14	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,5	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
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	0,014	16
A07.30.009	Конформная дистанционная лучевая терапия	0,062	16
A07.30.009.001	Конформная дистанционная лучевая терапия, в том числе IMRT, IGRT, ViMAT, стереотаксическая	0,062	16

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

Код	Анатомно-терапевтическо-химическая классификация	Наименование лекарственного препарата <3>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <4>	СКД <5>
L01BC	Аналоги пириимидина					
		Капецитабин	0,31	мг	3 580	300 720
		Капецитабин	0,19	мг	4 475	425 125
		Фторурацил	0,27	мг	2 148	32 220
		Фторурацил	0,28	мг	716	5 728
		Фторурацил	0,039	мкг	402 750	12 485 250
		Фторурацил	0,0018	мг	895	10 740
		Фторурацил	0,03	мг	2 864	37 232
L01XA	Препараты платины					
		Оксалиплатин	0,31	мкг	232 700	1 396 200
		Оксалиплатин	0,12	мкг	152 150	1 065 050
L01XC	Моноклональные антитела					
		Бевацизумаб	0,1	мг	350	2 800
		Бевацизумаб	0,085	мг	525	3 150

		Ипилимумаб	0,0024	мг	70	280
		Ниволумаб	0,0021	мг	240	2 160
		Ниволумаб	0,0046	мг	210	1 260
		Панитумумаб	0,043	мг	420	2 520
		Пембролизумаб	0,0018	мг	200	1 600
		Рамуцирумаб	0,0026	мг	560	4 480
		Цетуксимаб	0,025	мг	716	2 864
		Цетуксимаб	0,028	мкг	447 500	3 132 500
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы					
		Регорафениб	0,0014	мг	160	13 440
L01XX	Прочие противоопухолевые препараты					
		Афлиберцепт	0,028	мг	280	2 240
		Иринотекан	0,11	мкг	322 200	2 577 600
		Иринотекан	0,03	мкг	295 350	1 772 100
		Иринотекан	0,014	мкг	340 100	1 700 500
		Иринотекан	0,027	мг	537	3 222
V03AF	Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии					
		Кальция фолинат	0,015	мкг	35 800	286 400
		Кальция фолинат	0,19	мг	716	5 012
		Кальция фолинат	0,1	мг	358	2 864
		Кальция фолинат	0,0018	мкг	447 500	5 370 000

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	1	6
Основной вариант стандартной диеты	0,18	14
Энтеральное питание (ЭП)	0,99	2

<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 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. 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	1	2

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	0,5	3

1.3. Инструментальные методы исследования			
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения
A03.18.001	Колоноскопия	0,3	1

A04.16.001	Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное)	1	2
A04.30.010	Ультразвуковое исследование органов малого таза (комплексное)	1	2
A06.09.005.00 2	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	1	1
A06.30.005.00 3	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,1	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.