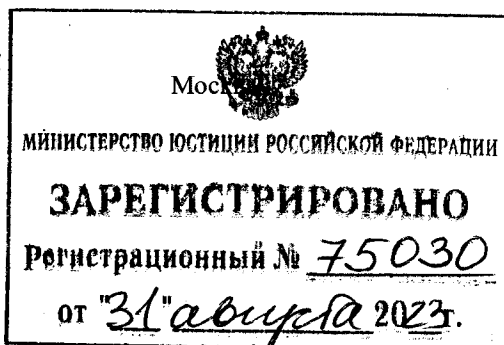




МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНЗДРАВ РОССИИ)

П Р И К А З

4 августа 2023 г.



№ 414н

**Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым
при злокачественном новообразовании ободочной кишки**

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» и подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 608, п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

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

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании ободочной кишки (диспансерное наблюдение) согласно приложению № 2.

2. Признать утратившим силу приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 апреля 2021 г. № 341н «Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при злокачественных новообразованиях ободочной кишки и ректосигмоидного отдела» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 мая 2021 г., регистрационный № 63444).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2024 г.

Министр

М.А. Мурашко

Приложение № 1

к приказу Министерства здравоохранения

Российской Федерации

от «4» августа 2023 г. № 4/4н

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ НОВООБРАЗОВАНИИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ (ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ)

Возрастная категория пациента: взрослые

Пол пациента: любой

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь, специализированная медицинская помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно, в дневном стационаре, стационарно

Форма оказания медицинской помощи: плановая

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

C18 Злокачественное новообразование ободочной кишки

C19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения

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
B01.006.001	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика первичный	0,099	1
B01.027.001	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога первичный	0,99	1

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
A08.19.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала ободочной кишки	0,99	1
A08.19.002.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала ободочной кишки с применением иммуногистохимических методов	0,049	1
A08.30.013.001	Патолого-анатомическое исследование белка к рецепторам HER2/neu с применением иммуногистохимических методов	0,2	1
A08.30.036	Определение амплификации гена HER2 методом флуоресцентной гибридизации in situ (FISH)	0,049	1
A08.30.037	Определение амплификации гена HER2 методом хромосомной гибридизации in situ (CISH)	0,049	1

A08.30.040	Определение мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 иммуногистохимическим методом	0,3	1
A09.05.195	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,99	1
A27.05.049	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 в крови	0,099	1
A27.05.050	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене APC в крови	0,0099	1
A27.05.051	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене MYN в крови	0,0099	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	0,49	1
A27.30.007	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS в биопсийном (операционном) материале	0,49	1
A27.30.008	Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF в биопсийном (операционном) материале	0,49	1
A27.30.014	Определение полиморфизма гена DPYD методом ПЦР	0,049	1
A27.30.015	Определение полиморфизма гена UGT1A1	0,049	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	ВидеокOLONOSКОПИЯ	0,99	1
A03.18.001.004	ЭндосОНОГРАФИЯ толстой кишки	0,049	1
A04.16.001	УльтразвУКОВОЕ исследование органов брюшной полости (комплексное)	0,099	1
A04.30.003	УльтразвУКОВОЕ исследование забрюшинного пространства	0,099	1
A05.10.006	РегистРАЦИЯ электрокардиограммы	0,99	1
A05.23.009.001	Магнитно-резонансная томография головного мозга с контрастированием	0,02	1
A05.30.004.001	Магнитно-резонансная томография органов малого таза с внутривенным контрастированием	0,099	1
A05.30.005.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,099	1
A06.09.005	Компьютерная томография органов грудной полости	0,89	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,099	1
A06.18.001	Ирригоскопия	0,099	1
A06.18.004	Компьютерно-томографическая колоноскопия	0,099	1

A06.20.002.003	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,025	1
A06.21.003.003	Компьютерная томография органов таза у мужчин с контрастированием	0,025	1
A06.30.005.003	Компьютерная томография органов брюшной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,89	1
A07.03.001.001	Сцинтиграфия костей всего тела	0,02	1
A07.30.043	Позитронная эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией с туморогруппными РФП	0,049	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,03	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,99	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
B01.015.001	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	0,57	1
B01.015.002	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный	0,028	1
B01.023.001	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога первичный	0,041	1

V01.023.002	Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный	0,002	1
V01.027.002	Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный	0,99	5
V01.027.003	Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара	0,97	31
V01.058.001	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный	0,081	1
V01.058.002	Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный	0,004	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	0,0013	1
A08.09.002.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала тканей легкого с применением иммуногистохимических методов	0,00013	1
A08.14.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени	0,011	1
A08.14.001.002	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала печени с применением иммуногистохимических методов	0,0019	1
A08.18.001	Патолого-анатомическое исследование биопсийного (операционного) материала толстой кишки	0,81	1

A08.18.001.002	Патолого-анатомическое (операционного) материала толстой кишки с применением иммуногистохимических методов	исследование биопсийного	0,047	1
A08.30.012	Патолого-анатомическое (операционного) материала брюшины	исследование биопсийного	0,017	1
A08.30.013	Патолого-анатомическое (операционного) материала с применением иммуногистохимических методов	исследование биопсийного	0,00025	1
B03.005.006	Коагулограмма (ориентировочное гемостаза)	исследование системы	0,92	6
B03.016.002	Общий (клинический) анализ крови		0,98	7
B03.016.004	Анализ крови биохимический общетерапевтический		0,98	7

2.3. Инструментальные методы исследования				
Код медицинской услуги	Наименование медицинской услуги	Усредненный показатель частоты предоставления	Усредненный показатель кратности применения	
A04.10.002	Эхокардиография	0,57	1	
A04.12.002.002	Ультразвуковая доплерография вен нижних конечностей	0,81	1	
A05.10.006	Регистрация электрокардиограммы	0,98	2	
A05.10.008	Холтеровское мониторирование сердечного ритма	0,16	1	
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	0,41	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
A03.18.002	Эндоскопическая резекция слизистой толстой кишки	0,13	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,00025	1
A11.30.007	Биопсия брюшины	0,00099	1
A16.09.013.006	Удаление новообразования легкого (атипичная резекция) видеоторакоскопическое	0,0013	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,0016	1
A16.14.034	Резекция сегмента (сегментов) печени	0,0016	1
A16.14.036	Гемигепатэктомия	0,0013	1
A16.14.037	Радиочастотная абляция, термоабляция, криодеструкция опухолей печени	0,00064	1
A16.17.007	Илеостомия	0,00059	1
A16.18.007	Колостомия	0,029	1
A16.18.015	Гемиколэктомия левосторонняя	0,052	1
A16.18.015.002	Гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеэндоскопических технологий	0,052	1

A16.18.016	Гемиколэктомия правосторонняя		0,052	1
A16.18.016.001	Гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий		0,052	1
A16.18.017	Резекция поперечно-ободочной кишки		0,017	1
A16.18.017.001	Резекция поперечно-ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий		0,045	1
A16.18.017.002	Комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов		0,028	1
A16.18.030.011	Лапароскопически-ассистированная колэктомия с формированием илеоректального анастомоза		0,0069	1
A16.19.019	Резекция сигмовидной кишки		0,086	1
A16.19.019.001	Резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий		0,086	1
A16.19.019.003	Обструктивная резекция сигмовидной кишки		0,052	1
A16.19.019.004	Обструктивная резекция сигмовидной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий		0,052	1
A16.19.021.003	Резекция прямой кишки передняя с использованием видеоэндоскопических технологий		0,052	1
A16.19.021.010	Передняя резекция прямой кишки		0,052	1
A16.30.037	Эндоскопическое стентирование при опухолевом стенозе		0,0099	1
A16.30.079	Лапароскопия диагностическая		0,0049	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 ³	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД ⁴	СКД ⁵
L01BC	Аналоги пириимидина					
		Капецитабин	0,012	мг	2 864	309 312
		Капецитабин	0,34	мг	3 580	272 080
		Капецитабин	0,098	мг	4 475	496 725
		Фторурацил	0,18	мг	2 148	55 848
		Фторурацил	0,027	мг	2 864	54 416
		Фторурацил	0,18	мг	716	9 308
		Фторурацил	0,0021	мг	895	9 845
L01XA	Соединения платины					
		Оксалиплатин	0,12	мкг	152 150	1 369 350
		Оксалиплатин	0,34	мкг	232 700	1 163 500
L01XC	Моноклональные антитела					
		Бевацизумаб	0,079	мг	350	4 550
		Бевацизумаб	0,057	мг	525	4 725
		Ипилимумаб	0,00074	мг	70	280
		Ниволумаб	0,0022	мг	210	1 680

		Ниволумаб	0,0011	МГ	240	3 360
		Ниволумаб	0,0011	МГ	480	3 360
		Панитумумаб	0,023	МГ	420	2 520
		Пембролизумаб	0,0015	МГ	200	1 600
		Пембролизумаб	0,0015	МГ	400	1 600
		Рамуцирумаб	0,0031	МГ	560	4 480
		Цетуксимаб	0,018	МКГ	447 500	6 265 000
		Цетуксимаб	0,018	МГ	716	716
L01XE	Ингибиторы протеинкиназы					
		Регорафениб	0,0017	МГ	160	13 120
L01XX	Прочие противоопухолевые препараты					
		Афлиберцепт	0,028	МГ	280	2 240
		Ириногекан	0,047	МКГ	295 350	2 658 150
		Ириногекан	0,11	МКГ	322 200	2 899 800
		Ириногекан	0,012	МГ	358	2 864
		Ириногекан	0,019	МКГ	492 250	2 461 250
L03AA	Колонистимулирующие факторы					
		Пэгфилграстим	0,00024	МГ	6	60

V03AF	Дезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии	Филграстим	0,0043	МКГ	350	14 000
		Эмпэгфилграстим	0,00024	МКГ	7 500	75 000
		Кальция фолинат	0,0002	МКГ	107 400	1 825 800
		Кальция фолинат	0,0019	МКГ	35 800	358 000
		Кальция фолинат	0,027	МГ	358	3 222
		Кальция фолинат	0,18	МГ	716	9 308

4. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания, имеющие государственную регистрацию

4.1. Лечебное питание	Наименование вида лечебного питания	Усредненный показатель частоты предоставления	Количество
Вариант диеты с механическим и химическим щажением		0,81	3
Основной вариант стандартной диеты		0,12	26
Энтеральное питание (ЭП)		0,69	3

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 «4» августа 2023 г. № 414Н

СТАНДАРТ

**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ НОВООБРАЗОВАНИИ ОБОДОЧНОЙ
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

Средняя продолжительность лечения законченного случая (количество дней): 365

Нозологические единицы (код по МКБ X¹):

C18 Злокачественное новообразование ободочной кишки

C19 Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения

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	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 (трансвагинальное и трансабдоминальное)	1	2

A06.09.005.002	Компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастированием	0,1	1
A06.09.007	Рентгенография легких	0,5	1
A06.09.007.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,5	1
A06.30.005.003	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.