**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**ОТ 4 АВГУСТА 2023 ГОДА N 414Н**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ** [**СТАНДАРТОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЗРОСЛЫМ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОМ НОВООБРАЗОВАНИИ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ**](http://docs.cntd.ru/document/1302633627#6560IO)

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"](http://docs.cntd.ru/document/902312609#BP40P0) и [подпунктом 5.2.18 пункта 5 Положения о Министерстве здравоохранения Российской Федерации](http://docs.cntd.ru/document/902353904#7DG0K7), утвержденного [постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. N 608](http://docs.cntd.ru/document/902353904#7D20K3), приказываю: 1. Утвердить:

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании ободочной кишки (диагностика и

лечение) согласно [приложению N 1;](http://docs.cntd.ru/document/1302633627#6560IO)

стандарт медицинской помощи взрослым при злокачественном новообразовании ободочной кишки (диспансерное

наблюдение) согласно [приложению N 2.](http://docs.cntd.ru/document/1302633627#7D60K4)

1. Признать утратившим силу [приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 13 апреля 2021 г. N 341н "Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при злокачественных новообразованиях ободочной кишки и ректосигмоидного отдела"](http://docs.cntd.ru/document/603589303#7D20K3) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 мая 2021 г., регистрационный N 63444).
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 января 2024 г.

Министр

М.А.Мурашко

Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 31 августа 2023 года, регистрационный N 75030

**Приложение N 1 к приказу**

**Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации от 4 августа 2023 года N 414н**

# 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 X](http://docs.cntd.ru/document/902286265)**):**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

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

С18Злокачественное новообразование ободочной кишки

С19Злокачественное 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 | Усредненный показатель кратности применения |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 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.

B01.006.001 Прием (осмотр, консультация) врача-генетика 0,099 1

первичный

B01.027.001 Прием (осмотр, консультация) врача-онколога 0,99 1

первичный

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный

услуги показатель показатель

частоты кратности

предоставления применения

A08.06.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,03 1

(операционного) материала лимфоузла

A08.19.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,99 1

(операционного) материала ободочной кишки

A08.19.002.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,049 1

(операционного) материала ободочной кишки с применением

иммуногистохимических методов

A08.30.013.001 Патолого-анатомическое исследование белка к рецепторам 0,2 1

HER2/neu с применением иммуногистохимических методов

A08.30.036 Определение амплификации гена HER2 методом 0,049 1

флюоресцентной гибридизации in situ (FISH)

A08.30.037 Определение амплификации гена HER2 методом хромогенной 0,049 1

гибридизации in situ (CISH)

A08.30.040 Определение мутаций в генах MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 0,3 1

иммуногистохимическим методом

A09.05.195 Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в 0,99 1

крови

A27.05.049 Молекулярно-генетическое исследование мутаций в генах 0,099 1

MLH1, MSH2, MSH6, PMS2 в крови

A27.05.050 Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене АРС 0,0099 1

в крови

A27.05.051 Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене MYH 0,0099 1

в крови

A27.30.001 Определение микросателлитной нестабильности в биопсийном 0,3 1

(операционном) материале методом ПЦР

A27.30.006 Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене KRAS 0,49 1

в биопсийном (операционном) материале

A27.30.007 Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене NRAS 0,49 1

в биопсийном (операционном) материале

A27.30.008 Молекулярно-генетическое исследование мутаций в гене BRAF 0,49 1

в биопсийном (операционном) материале

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 1 1

гемостаза)

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 Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный

услуги показатель показатель кратности

частоты применения

предоставления

A03.18.001.001 Видеоколоноскопия 0,99 1

A03.18.001.004 Эндосонография толстой кишки 0,049 1

A04.16.001 Ультразвуковое исследование органов брюшной полости 0,099 1

(комплексное)

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 0,02 1

контрастированием

A05.30.004.001 Магнитно-резонансная томография органов малого таза с 0,099 1

внутривенным контрастированием

A05.30.005.001 Магнитно-резонансная томография органов брюшной 0,099 1

полости с внутривенным контрастированием

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 туморотропными 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 Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный

услуги показатель показатель кратности

частоты применения

предоставления

B01.003.003 Суточное наблюдение врачом-анестезиологом- 0,21 1

реаниматологом

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

B01.023.002 Прием (осмотр, консультация) врача-невролога повторный 0,002 1

BО 1.027.002 Прием (осмотр, консультация) врача-онколога повторный 0,99 5

BО 1.027.003 Ежедневный осмотр врачом-онкологом с наблюдением и 0,97 31

уходом среднего и младшего медицинского персонала в

отделении стационара

B01.058.001 Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога 0,081 1

первичный

B01.058.002 Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога 0,004 1

повторный



2.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный

услуги показатель показатель

частоты кратности

предоставления применения

A08.09.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,0013 1

(операционного) материала тканей легкого

A08.09.002.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,00013 1

(операционного) материала тканей легкого с применением

иммуногистохимических методов

A08.14.001 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,011 1

(операционного) материала печени

A08.14.001.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,0019 1

(операционного) материала печени с применением

иммуногистохимических методов

A08.18.001 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,81 1

(операционного) материала толстой кишки

A08.18.001.002 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,047 1

(операционного) материала толстой кишки с применением

иммуногистохимических методов

A08.30.012 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,017 1

(операционного) материала брюшины

A08.30.013 Патолого-анатомическое исследование биопсийного 0,00025 1

(операционного) материала с применением

иммуногистохимических методов

B03.005.006 Коагулограмма (ориентировочное исследование системы 0,92 6

гемостаза)

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 Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный показатель

услуги показатель кратности

частоты применения

предоставления

A04.10.002 Эхокардиография 0,57 1

A04.12.002.002 Ультразвуковая допплерография вен нижних 0,81 1

конечностей

A05.10.006 Регистрация электрокардиограммы 0,98 2

A05.10.008 Холтеровское мониторирование сердечного ритма 0,16 1

A12.09.001 Исследование неспровоцированных дыхательных 0,41 1

объемов и потоков

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 видеоэндоскопических 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  L01BCАналоги пиримидина | Наименование Усредненлекарственного препарата ный | | Единицы  измерения | ССД | СКД |
|  | показатель частоты  предоставления |
|  | Капецитабин | 0,012 | мг | 2864 | 309312 |
|  | Капецитабин | 0,34 | мг | 3580 | 272080 |
|  | Капецитабин | 0,098 | мг | 4475 | 496725 |
|  | Фторурацил | 0,18 | мг | 2148 | 55848 |
|  | Фторурацил | 0,027 | мг | 2864 | 54416 |
|  | Фторурацил | 0,18 | мг | 716 | 9308 |
| L01XA Соединения платины | Фторурацил | 0,0021 | мг | 895 | 9845 |
|  | Оксалиплатин | 0,12 | мкг | 1521501369350 | |
| L01XCМоноклональные антитела | Оксалиплатин | 0,34 | мкг | 2327001163500 | |
|  | Бевацизумаб | 0,079 | мг | 350 4550 | |
|  | Бевацизумаб | 0,057 | мг | 525 4725 | |
|  | Ипилимумаб | 0,00074 | мг | 70 280 | |
|  | Ниволумаб | 0,0022 | мг | 210 1680 | |
|  | Ниволумаб | 0,0011 | мг | 240 3360 | |
|  | Ниволумаб | 0,0011 | мг | 480 3360 | |
|  | Панитумумаб | 0,023 | мг | 420 2520 | |
|  | Пембролизумаб | 0,0015 | мг | 200 1600 | |
|  | Пембролизумаб | 0,0015 | мг | 400 1600 | |
|  | Рамуцирумаб | 0,0031 | мг | 560 4480 | |
|  | Цетуксимаб | 0,018 | мкг | 4475006265000 | |
| L01XE Ингибиторы протеинкиназы | Цетуксимаб | 0,018 | мг | 716 716 | |
|  | Регорафениб | 0,0017 | мг | 160 13120 | |

L01XX Прочие противоопухолевые препараты

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Афлиберцепт | 0,028 | мг | 280 2240 |
| Иринотекан | 0,047 | мкг | 2953502658150 |
| Иринотекан | 0,11 | мкг | 3222002899800 |
| Иринотекан | 0,012 | мг | 358 2864 |
| Иринотекан  L03AA Колониестимулирующие факторы | 0,019 | мкг | 4922502461250 |
| Пэгфилграстим | 0,00024 | мг | 6 60 |
| Филграстим | 0,0043 | мкг | 350 14000 |
| Эмпэгфилграстим  V03AFДезинтоксикационные препараты для противоопухолевой терапии | 0,00024 | мкг | 7500 75000 |
| Кальция фолинат | 0,0002 | мкг | 1074001825800 |
| Кальция фолинат | 0,0019 | мкг | 35800 358000 |
| Кальция фолинат | 0,027 | мг | 358 3222 |
| Кальция фолинат | 0,18 | мг | 716 9308 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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



 Средняя суточная доза.

 Средняя курсовая доза.

# 4. ВИДЫ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРОДУКТЫ ЛЕЧЕБНОГО ПИТАНИЯ, ИМЕЮЩИЕ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ

4.1. Лечебное питание

Наименование вида лечебного питания Усредненный Количество

показатель частоты

предоставления

Вариант диеты с механическим и химическим щажением 0,81 3

Основной вариант стандартной диеты 0,12 26

Энтеральное питание (ЭП) 0,69 3

**Приложение N 2**

**к приказу Министерства здравоохранения**

**Российской Федерации от 4 августа 2023 года N 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 X](http://docs.cntd.ru/document/902286265)**):**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

С18Злокачественное новообразование ободочной кишки

С19Злокачественное новообразование ректосигмоидного соединения

# 1. МЕДИЦИНСКИЕ УСЛУГИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, СОСТОЯНИЯ И КОНТРОЛЯ ЗА ЛЕЧЕНИЕМ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |  |  |
| Код медицинской услуги Наименование медицинской услуги | Усредненный показатель частоты  предоставления | Усредненный показатель кратности применения |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 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.

B04.027.001 Диспансерный прием (осмотр, консультация) 1 2

врача-онколога

1.2. Лабораторные методы исследования

Код медицинской Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный показатель услуги показатель кратности

частоты применения

предоставления

A09.05.195 Исследование уровня ракового эмбрионального 0,5 3

антигена в крови

1.3. Инструментальные методы исследования

Код медицинской Наименование медицинской услуги Усредненный Усредненный

услуги показатель показатель кратности

частоты применения

предоставления

A03.18.001 Колоноскопия 0,3 1

A04.16.001 Ультразвуковое исследование органов брюшной полости 1 2

(комплексное)

A04.30.010 Ультразвуковое исследование органов малого таза 1 2

комплексное (трансвагинальное и трансабдоминальное)

A06.09.005.002 Компьютерная томография органов грудной полости с 0,1 1

внутривенным болюсным контрастированием

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 0,1 1

внутривенным болюсным контрастированием

Электронный текст документа подготовлен АО "Кодекс" и сверен по: Официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 01.09.2023,

N 0001202309010002

