# Приложение к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерацииот \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Стандарт специализированной медицинской помощи при болезни Крона**

**Категория возрастная:** взрослые
**Пол:** любой
**Фаза:** любая
**Стадия:** любая
**Осложнения:** вне зависимости от осложнений
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно
**Форма оказания медицинской помощи:** экстренная; неотложная; плановая
**Средние сроки лечения (количество дней):** 26

**Код по МКБ X\*
Нозологические единицы**

|  |  |
| --- | --- |
| K50 | Болезнь Крона [регионарный энтерит] |

**1. Медицинские мероприятия для диагностики заболевания, состояния**

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) врача-специалиста |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления[[1]](#footnote-1)** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.003.001 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный | 0,4 | 1 |
| B01.004.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гастроэнтеролога первичный | 0,7 | 1 |
| B01.005.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-гематолога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.018.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-колопроктолога первичный | 0,6 | 1 |
| B01.055.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный | 0,2 | 1 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.17.001 | Морфологическое исследование препарата тканей тонкой кишки | 0,8 | 1 |
| A08.18.001 | Морфологическое исследование препарата тканей толстой кишки | 0,8 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови | 1 | 1 |
| A09.19.003 | Исследование уровня стеркобилина в кале | 0,3 | 1 |
| A09.19.007 | Исследование копропорфиринов в кале | 0,3 | 1 |
| A09.19.009 | Исследование кала на простейшие и яйца гельминтов | 0,3 | 1 |
| A09.19.011 | Исследование кала на наличие токсина клостридии диффициле (Сlostridium difficile) | 0,5 | 1 |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.06.016 | Проведение серологической реакции на различные инфекции, вирусы | 0,4 | 1 |
| A26.06.036 | Определение антигена к вирусу гепатита В (НBsAg Hepatitis B virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.041 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусному гепатиту С (Hepatitis C virus) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.048 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-1(Human immunodeficiency virus HIV 1) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.049 | Определение антител классов M, G (IgM, IgG) к вирусу иммунодефицита человека ВИЧ-2 (Human immunodeficiency virus HIV 2) в крови | 1 | 1 |
| A26.06.082 | Определение антител к бледной трепонеме (Treponema pallidum) в крови | 1 | 1 |
| A26.19.004 | Бактериологическое исследование кала на иерсинии (Yersinia spp.) | 0,7 | 1 |
| B03.005.004 | Исследование коагуляционного гемостаза | 1 | 1 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 1 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 1 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 1 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,9 | 1 |
| A03.17.001 | Эзофагогастроинтестиноскопия | 0,05 | 1 |
| A03.18.001 | Толстокишечная эндоскопия | 0,9 | 1 |
| A03.19.002 | Ректороманоскопия | 0,8 | 1 |
| A03.30.002 | Капсульная эндоскопия | 0,05 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.14.004 | Внутривенная холецистография и холангиография | 0,05 | 1 |
| A06.17.003 | Контрастная рентгенография тонкой кишки | 0,2 | 1 |
| A06.18.001 | Ирригоскопия | 0,3 | 1 |
| A06.19.002 | Рентгенография прямой кишки и ободочной кишки, двойное контрастирование | 0,1 | 1 |
| A06.30.004 | Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза | 0,4 | 1 |
| A06.30.005.002 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием | 0,7 | 1 |

**2. Медицинские услуги для лечения заболевания, состояния и контроля за лечением**

|  |
| --- |
| Прием (осмотр, консультация) и наблюдение врача-специалиста |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B01.003.002 | Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом повторный | 0,4 | 1 |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 0,4 | 3 |
| B01.004.003 | Ежедневный осмотр врачом-гастроэнтерологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,8 | 25 |
| B01.018.003 | Ежедневный осмотр врачом-колопроктологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 0,2 | 25 |

|  |
| --- |
| Наблюдение и уход за пациентом медицинскими работниками со средним (начальным) профессиональным образованием |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| B03.003.005 | Суточное наблюдение реанимационного пациента | 0,4 | 3 |

|  |
| --- |
| Лабораторные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.17.001 | Морфологическое исследование препарата тканей тонкой кишки | 0,5 | 1 |
| A08.18.001 | Морфологическое исследование препарата тканей толстой кишки | 0,6 | 1 |
| A09.05.009 | Определение концентрации С-реактивного белка в сыворотке крови | 1 | 3 |
| A09.19.007 | Исследование копропорфиринов в кале | 0,2 | 1 |
| A09.19.011 | Исследование кала на наличие токсина клостридии диффициле (Сlostridium difficile) | 0,2 | 1 |
| A12.17.001 | Исследование всасывания витамина В12 (проба Шиллинга) | 0,1 | 1 |
| B03.005.004 | Исследование коагуляционного гемостаза | 1 | 3 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 3 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 3 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 3 |

|  |
| --- |
| Инструментальные методы исследования |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,2 | 1 |
| A03.18.001 | Толстокишечная эндоскопия | 0,5 | 1 |
| A06.16.008 | Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст | 0,05 | 1 |
| A06.17.004 | Илеоцекальное контрастирование | 0,1 | 1 |
| A06.19.002 | Рентгенография прямой кишки и ободочной кишки, двойное контрастирование | 0,1 | 1 |
| A06.30.004 | Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза | 0,2 | 1 |
| B03.052.001 | Комплексное ультразвуковое исследование внутренних органов | 0,3 | 1 |

|  |
| --- |
| 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** |
| A16.17.004 | Илеоэктомия | 0,18 | 1 |
| A16.17.005 | Еюнэктомия | 0,01 | 1 |
| A16.17.006 | Наложение анастомоза тонкой кишки в толстую кишку | 0,07 | 1 |
| A16.17.007 | Илеостомия | 0,07 | 1 |
| A16.17.012 | Наложение энтеро-энтероанастомоза | 0,03 | 1 |
| A16.18.003 | Иссечение толстой кишки с анастомозом «конец в конец» | 0,01 | 1 |
| A16.18.004 | Тотальная колэктомия | 0,01 | 1 |
| A16.18.004.001 | Субтотальная колэктомия | 0,02 | 1 |
| A16.18.006 | Резекция и формирование стомы | 0,15 | 1 |
| A16.18.007 | Колостомия | 0,005 | 1 |
| A16.18.013 | Закрытие колостомы | 0,003 | 1 |
| A16.18.014 | Проктопластика брюшнопромежностная | 0,002 | 1 |
| A16.18.015 | Гемиколэктомия левосторонняя | 0,01 | 1 |
| A16.18.015.001 | Гемиколэктомия левосторонняя с формированием колостомы | 0,01 | 1 |
| A16.18.015.002 | Гемиколэктомия левосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий | 0,01 | 1 |
| A16.18.016 | Гемиколэктомия правосторонняя | 0,01 | 1 |
| A16.18.016.001 | Гемиколэктомия правосторонняя с использованием видеоэндоскопических технологий | 0,01 | 1 |
| A16.18.017 | Резекция поперечно-ободочной кишки | 0,005 | 1 |
| A16.18.017.001 | Резекция поперечно- ободочной кишки с использованием видеоэндоскопических технологий | 0,005 | 1 |
| A16.18.017.002 | Комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов | 0,005 | 1 |
| A16.18.017.003 | Лапароскопическая резекция толстой кишки | 0,005 | 1 |
| A16.18.020 | Формирование тонкокишечного резервуара | 0,005 | 1 |
| A16.19.003 | Иссечение ректальной слизистой оболочки | 0,01 | 1 |
| A16.19.006.001 | Иссечение ректовагинального свища трансперинеальным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища, передняя леваторопластика | 0,005 | 1 |
| A16.19.006.002 | Иссечение ректовагинального свища с ушиванием дефекта влагалища, низведение полнослойного лоскута прямой кишки | 0,005 | 1 |
| A16.19.006.003 | Иссечение ректовагинального свища брюшно-промежностным доступом с раздельным ушиванием дефектов прямой кишки и влагалища | 0,005 | 1 |
| A16.19.008 | Разрез или иссечение приректальной ткани | 0,01 | 1 |
| A16.19.009 | Дренаж тазопрямокишечной ткани | 0,01 | 1 |
| A16.19.010 | Иссечение наружного свища прямой кишки | 0,01 | 1 |
| A16.19.012 | Дренирование абсцесса прямой кишки | 0,01 | 1 |
| A16.19.020 | Экстирпация прямой кишки | 0,005 | 1 |
| A16.19.021 | Резекция прямой кишки | 0,005 | 1 |
| A16.19.021.001 | Брюшно-анальная резекция прямой кишки с ликвидацией ректо-вагинального свища, ушиванием дефекта влагалища | 0,005 | 1 |
| B01.003.004 | Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение) | 0,4 | 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\*\*** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **ССД\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| A02BA | Блокаторы Н2-гистаминовых рецепторов |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Ранитидин |  | мг | 300 | 6300 |
|  |  | Фамотидин |  | мг | 40 | 840 |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 20 | 420 |
|  |  | Эзомепразол |  | мг | 20 | 420 |
|  |  | Пантопразол |  | мг | 40 | 400 |
| A07EC | Аминосалициловая кислота и аналогичные препараты |  | 0,6 |  |  |  |
|  |  | Месалазин |  | доз | 2 | 60 |
|  |  | Месалазин |  | мг | 4000 | 120000 |
|  |  | Месалазин |  | г | 4 | 120 |
|  |  | Сульфасалазин |  | мг | 4000 | 120000 |
| A09AA | Ферментные препараты |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Панкреатин |  | ЕД | 100000 | 20000000 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека |  | мл | 100 | 400 |
| D06BX | Другие противомикробные препараты |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 750 | 22,5 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Преднизолон |  | мг | 70 | 1470 |
|  |  | Преднизолон |  | г | 0,15 | 2,1 |
|  |  | Преднизолон |  | доз | 2 | 28 |
| D07AB | Кортикостероиды с умеренной активностью (группа II) |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 125 | 3250 |
| H02AB | Глюкокортикоиды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Метилпреднизолон |  | мг | 56 | 1680 |
| J01DH | Карбапенемы |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Меропенем |  | г | 3 | 21 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 150 | 300 |
| L01BA | Аналоги фолиевой кислоты |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Метотрексат |  | мг | 30 | 120 |
| L04AB | Ингибиторы фактора некроза опухоли альфа (фно-альфа) |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Инфликсимаб |  | мг | 300 | 600 |
|  |  | Адалимумаб |  | мг | 40 | 240 |
| L04AD | Ингибиторы кальциневрина |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Циклоспорин |  | мг | 250 | 7500 |
| L04AX | Другие иммунодепрессанты |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Азатиоприн |  | мг | 150 | 4500 |
| M03AB | Производные холина |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Суксаметония хлорид |  | мг | 200 | 200 |
| M03AC | Другие четвертичные аммониевые соединения |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид |  | мг | 8 | 8 |
| N01AF | Барбитураты |  | 0,4 |  |  |  |
|  |  | Тиопентал натрия |  | г | 1 | 1 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Кетамин |  | мг | 200 | 200 |
|  |  | Натрия оксибутират |  | мг | 200 | 200 |
| N01BB | Амиды |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Лидокаин |  | мг | 200 | 200 |
|  |  | Бупивакаин |  | мг | 60 | 120 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 10 | 70 |
| N06AB | Селективные ингибиторы обратного захвата серотонина |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Пароксетин |  | мг | 40 | 800 |
| R01AD | Кортикостероиды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Будесонид |  | мг | 12 | 360 |
| V06DD | Аминокислоты, включая комбинации с полипептидами |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты и их смеси |  | мл | 500 | 15000 |
| V07AB | Растворители иразбавители, включая ирригационные растворы |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 400 | 2400 |

**4. Кровь и ее компоненты**

| **Наименование компонента крови** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Единицы измерения** | **СДД\*\*\*\*** | **СКД\*\*\*\*\*** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Эритроциты с удаленным лейкотромбоцитарным слоем | 0,4 | мл | 250 | 500 |
| Свежезамороженная плазма, полученная методом афереза, карантинизированная | 0,4 | мл | 250 | 1000 |

**5. Виды лечебного питания, включая специализированные продукты лечебного питания**

| **Наименование вида лечебного питания** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Количество** |
| --- | --- | --- |
| Вариант диеты с повышенным количеством белка (высокобелковая диета) | 1 | 30 |

\* - Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра

\*\* - международное непатентованное или химическое наименование лекарственного препарата, а в случаях их отсутствия - торговое наименование лекарственного препарата

\*\*\* - средняя суточная доза

\*\*\*\* - средняя курсовая доза

Примечания:

1. Лекарственные препараты для медицинского применения, зарегистрированные на территории Российской Федерации, назначаются в соответствии с инструкцией по применению лекарственного препарата для медицинского применения и фармакотерапевтической группой по анатомо-терапевтическо-химической классификации, рекомендованной Всемирной организацией здравоохранения, а также с учетом способа введения и применения лекарственного препарата.

2. Назначение и применение лекарственных препаратов для медицинского применения, медицинских изделий и специализированных продуктов лечебного питания, не входящих в стандарт медицинской помощи, допускаются в случае наличия медицинских показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям) по решению врачебной комиссии. (часть 5 статьи 37 Федерального закона от 21.11. 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724; 25.06.2012, № 26, ст. 3442)).

1. 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 [↑](#footnote-ref-1)