# Приложение  к приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_

**Стандарт специализированной медицинской помощи при дивертикулярной болезни (хирургическое лечение)**

**Категория возрастная:** взрослые  
**Пол:** любой  
**Фаза:** любая  
**Стадия:** любая  
**Осложнения:** без осложнений  
**Вид медицинской помощи:** специализированная, в т.ч. ВМП  
**Условия оказания медицинской помощи:** стационарно  
**Форма оказания медицинской помощи:** плановая  
**Средние сроки лечения (количество дней):** 15

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

|  |  |
| --- | --- |
| K57.2 | Дивертикулярная болезнь толстой кишки с прободением и абсцессом |

**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 | 1 | 1 |
| B01.015.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.018.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-колопроктолога первичный | 1 | 1 |
| B01.023.001 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.047.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный | 1 | 1 |
| B01.053.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога первичный | 0,05 | 1 |
| B01.058.001 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога первичный | 0,05 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A12.05.005 | Определение основных групп крови (А, В, 0) | 1 | 1 |
| A12.05.006 | Определение резус-принадлежности | 1 | 1 |
| A12.05.007 | Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сc, E, Kell, Duffy | 1 | 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 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы 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 | 1 | 1 |
| A03.18.001 | Толстокишечная эндоскопия | 1 | 1 |
| A03.18.001.004 | Эндосонографическое исследование толстой кишки | 0,1 | 1 |
| A04.10.002 | Эхокардиография | 0,1 | 1 |
| A04.12.002.001 | Ультразвуковая допплерография сосудов (артерий и вен) нижних конечностей | 0,1 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 1 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 1 | 1 |
| A06.18.001 | Ирригоскопия | 1 | 1 |
| A06.18.002 | Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику | 0,5 | 1 |
| A06.30.005.001 | Компьютерная томография органов брюшной полости и забрюшинного пространства | 0,5 | 1 |
| A12.19.002 | Исследование функций сфинктерного (запирательного) аппарата прямой кишки | 0,1 | 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** |
| B01.003.003 | Суточное наблюдение врачом-анестезиологом-реаниматологом | 1 | 1 |
| B01.015.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога повторный | 0,03 | 1 |
| B01.018.003 | Ежедневный осмотр врачом-колопроктологом с наблюдением и уходом среднего и младшего медицинского персонала в отделении стационара | 1 | 13 |
| B01.023.002 | Прием (осмотр, консультация) врача- невролога повторный | 0,03 | 1 |
| B01.047.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный | 0,1 | 1 |
| B01.053.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-уролога повторный | 0,03 | 1 |
| B01.058.002 | Прием (осмотр, консультация) врача-эндокринолога повторный | 0,03 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 | 1 | 1 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Лабораторные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A08.19.002 | Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки | 1 | 1 |
| A09.19.011 | Исследование кала на наличие токсина клостридии диффициле (Сlostridium difficile) | 0,2 | 1 |
| A10.30.001 | Макроскопическое исследование удаленного операционного материала | 1 | 1 |
| B03.005.006 | Коагулограмма (ориентировочное исследование системы гемостаза) | 1 | 1 |
| B03.016.002 | Общий (клинический) анализ крови | 1 | 4 |
| B03.016.003 | Общий (клинический) анализ крови развернутый | 1 | 2 |
| B03.016.004 | Анализ крови биохимический общетерапевтический | 1 | 2 |
| B03.016.006 | Анализ мочи общий | 1 | 2 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Инструментальные методы исследования | | | |
| **Код медицинской услуги** | **Наименование медицинской услуги** | **Усредненный показатель частоты предоставления** | **Усредненный показатель кратности применения** |
| A03.16.001 | Эзофагогастродуоденоскопия | 0,05 | 1 |
| A03.18.001 | Толстокишечная эндоскопия | 0,05 | 1 |
| A03.19.002 | Ректороманоскопия | 0,05 | 1 |
| A04.16.001 | Ультразвуковое исследование органов брюшной полости (комплексное) | 0,1 | 1 |
| A05.10.006 | Регистрация электрокардиограммы | 0,2 | 1 |
| A06.09.007 | Рентгенография легких | 0,1 | 1 |
| A06.17.002 | Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке | 0,05 | 1 |
| A06.18.001 | Ирригоскопия | 0,05 | 1 |
| A06.30.004 | Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза | 0,05 | 1 |
| A06.30.005 | Компьютерная томография органов брюшной полости | 0,05 | 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** |
| A16.18.004.001 | Субтотальная колэктомия | 0,05 | 1 |
| A16.18.007 | Колостомия | 0,1 | 1 |
| A16.18.015 | Гемиколэктомия левосторонняя | 0,1 | 1 |
| A16.18.017.002 | Комбинированная резекция ободочной кишки с резекцией соседних органов | 0,05 | 1 |
| A16.18.017.003 | Лапароскопическая резекция толстой кишки | 0,4 | 1 |
| A16.19.019 | Резекция сигмовидной кишки | 0,2 | 1 |
| A16.19.019.003 | Обструктивная резекция сигмовидной кишки | 0,1 | 1 |
| B01.003.004.011 | Сочетанная анестезия | 1 | 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 |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фамотидин |  | мг | 20 | 100 |
| A02BC | Ингибиторы протонового насоса |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Омепразол |  | мг | 40 | 200 |
| A03AD | Папаверин и его производные |  | 0,8 |  |  |  |
|  |  | Дротаверин |  | мг | 240 | 1200 |
| A03BA | Алкалоиды белладонны, третичные амины |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Атропин |  | мг | 0,2 | 0,2 |
| A03FA | Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Метоклопрамид |  | мг | 3 | 0 |
| A10AB | Инсулины короткого действия и их аналоги для инъекционного введения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Инсулин аспарт |  | ЕД | 12 | 50 |
| A11GA | Аскорбиновая кислота (витамин С) |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Аскорбиновая кислота |  | г | 2 | 10 |
| A12CX | Другие минеральные вещества |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Калия и магния аспарагинат |  | г | 500 | 2000 |
| B01AB | Группа гепарина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Гепарин натрия |  | МЕ | 6000 | 30000 |
|  |  | Эноксапарин натрия |  | мл | 0,4 | 2,8 |
| B02AA | Аминокислоты |  | 0,02 |  |  |  |
|  |  | Аминокапроновая кислота |  | г | 12 | 36 |
|  |  | Транексамовая кислота |  | г | 2 | 10 |
| B02BX | Другие системные гемостатики |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Этамзилат |  | мг | 750 | 750 |
| B05AA | Кровезаменители и препараты плазмы крови |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Альбумин человека |  | мг | 100 | 400 |
|  |  | Гидроксиэтилкрахмал |  | г | 1000 | 2500 |
|  |  | Декстран |  | мл | 1000 | 3000 |
|  |  | Плазма крови человека |  | мл | 250 | 500 |
| B05BA | Растворы для парентерального питания |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Аминокислоты для парентерального питания |  | г | 500 | 1500 |
| B05CB | Солевые растворы |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Натрия хлорид |  | мл | 1000 | 4000 |
| B05CX | Другие ирригационные растворы |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Декстроза |  | г | 1000 | 4000 |
| B05XA | Растворы электролитов |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Калия хлорид |  | г | 6 | 30 |
|  |  | Магния сульфат |  | мг | 500 | 2000 |
| C01CA | Адренергические и дофаминергические средства |  | 0,02 |  |  |  |
|  |  | Допамин |  | мг | 400 | 2000 |
|  |  | Фенилэфрин |  | мг | 0,5 | 0,5 |
| D02AC | Вазелин и препараты, содержащие жиры |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Вазелин |  | мл | 45 | 450 |
| D07AA | Глюкокортикоиды с низкой активностью (группа I) |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Гидрокортизон |  | мг | 150 | 750 |
|  |  | Преднизолон |  | мкг | 25 | 75 |
| H01CB | Гормоны, замедляющие рост |  | 0,1 |  |  |  |
|  |  | Октреотид |  | мкг | 0,3 | 1,5 |
| J01CR | Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета-лактамаз |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Амоксициллин+[Клавулановая кислота] |  | г | 4,8 | 24 |
| J01DD | Цефалоспорины 3-го поколения |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Цефоперазон+[Сульбактам] |  | мкг | 4 | 20 |
|  |  | Цефтриаксон |  | г | 2 | 10 |
| J01MA | Фторхинолоны |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Ципрофлоксацин |  | г | 0,4 | 2 |
| J01XD | Производные имидазола |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Метронидазол |  | мг | 1500 | 7500 |
| J02AC | Производные триазола |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Флуконазол |  | мг | 100 | 500 |
| M01AB | Производные уксусной кислоты и родственные соединения |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Кеторолак |  | мг | 90 | 450 |
| M03AC | Другие четвертичные аммониевые соединения |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Пипекурония бромид |  | мкг | 500 | 950 |
|  |  | Рокурония бромид |  | мг | 700 | 1500 |
| N01AB | Галогенированные углеводороды |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Севофлуран |  | г | 100 | 250 |
| N01AF | Барбитураты |  | 0,3 |  |  |  |
|  |  | Тиопентал натрия |  | мг | 200 | 1000 |
| N01AH | Опиоидные анальгетики |  | 0,9 |  |  |  |
|  |  | Тримеперидин |  | мг | 80 | 400 |
| N01AX | Другие препараты для общей анестезии |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Кетамин |  | мг | 100 | 300 |
|  |  | Натрия оксибутират |  | мг | 4000 | 12000 |
|  |  | Пропофол |  | мг | 400 | 1000 |
| N01BB | Амиды |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Бупивакаин |  | мг | 15 | 15 |
| N02AB | Производные фенилпиперидина |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Фентанил |  | мг | 1,5 | 1,5 |
| N02AX | Анальгетики со смешанным механизмом действия |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Трамадол |  | мг | 200 | 600 |
| N05AD | Производные бутирофенона |  | 0,2 |  |  |  |
|  |  | Дроперидол |  | мг | 20 | 20 |
| N05BA | Производные бензодиазепина |  | 0,5 |  |  |  |
|  |  | Диазепам |  | мг | 30 | 60 |
| N07AA | Антихолинэстеразные средства |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Неостигмина метилсульфат |  | мг | 2 | 10 |
| V08BA | Рентгеноконтрастные средства, содержащие бария сульфат |  | 1 |  |  |  |
|  |  | Бария сульфат |  | г | 240 | 240 |

**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 | 8 |
| Энтеральное питание (ЭП) | 1 | 3 |
| Диетическая терапия при заболеваниях кишечника (стол 3, 4, 4а, 4б, 4в, 4п) | 0,1 | 4 |
| Диетическая терапия при нормальном состоянии органов пищеварения и отсутствии показаний для назначения специализированной диеты (стол 15) | 0,9 | 4 |

\* - 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)