МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

8 июня 2007 г.

N 409

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

БОЛЬНЫМ С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА (ПРИ ОКАЗАНИИ

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра

В.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕН

приказом Министерства

здравоохранения и

социального развития

Российской Федерации

от 8 июня 2007 г. N 409

СТАНДАРТ

МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА

(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: болезнь Крона

Код по МКБ-10: K50

Фаза: хроническая

Стадия: обострение

Осложнения: без осложнений или осложненная токсическим мегаколоном, перианальными осложнениями

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| A01.18.001  | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстой кишки  | 1  | 1  |
| A01.18.002  | Визуальное исследованиепри болезнях толстой кишки  | 1  | 1  |
| A01.18.003  | Пальпация при болезнях при болезнях толстой кишки  | 1  | 1  |
| A01.18.004  | Перкуссия при болезнях толстой кишки  | 1  | 1  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  | 1  | 1  |
| A02.10.002  | Измерение частоты сердцебиения  | 1  | 1  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 1  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях | 1  | 1  |
| A04.14.001  | Ультразвуковое исследование печени  | 1  | 1  |
| A04.14.002  | Ультразвуковое исследование желчного пузыря  | 1  | 1  |
| A04.15.001  | Ультразвуковое исследование поджелудочной железы  | 1  | 1  |
| A04.18.001  | Ультразвуковое исследование толстой кишки  | 1  | 1  |
| A04.19.001  | Ультразвуковое исследование прямой и сигмовидной кишки  | 1  | 1  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 1  | 1  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  | 1  | 1  |
| A06.14.004  | Внутривенная холецистография и холангиография  | 0,05  | 1  |
| A06.17.003  | Рентгенография тонкой кишки  | 0,5  | 1  |
| A06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 0,5  | 1  |
| A06.17.004  | Илеоцекальное контрастирование  | 0,3  | 1  |
| A06.18.002  | Ирригография  | 0,5  | 1  |
| A03.18.001  | Толстокишечная эндоскопия  | 1  | 1  |
| A12.05.005  | Определение основных групп крови (A, B, O)  | 1  | 1  |
| A12.05.006  | Определение резус- принадлежности  | 1  | 1  |
| A06.31.001  | Обзорный снимок брюшнойполости и органов малого таза  | 0,5  | 1  |
| A08.18.001  | Морфологическое исследование препарата тканей толстой кишки  | 1  | 1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 1  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 1  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  | 1  | 1  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.007  | Исследование уровня железа сыворотки крови  | 1  | 1  |
| A09.05.009  | Исследование уровня C-реактивного белка в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.012  | Исследование уровня общего глобулина в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.014  | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.011  | Исследование уровня общего альбумина крови  | 1  | 1  |
| A09.05.046  | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.044  | Исследование уровня гамма- глютамилтрансферазы в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.030  | Исследование уровня натрия в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.022  | Исследование уровня свободного и связанногобилирубина в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  | 0,5  | 1  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови  | 1  | 1  |
| A09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  | 1  | 1  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  | 1  | 1  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  | 1  | 1  |
| A09.05.055  | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови  | 1  | 1  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  | 1  | 1  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  | 1  | 1  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 1  | 1  |
| A08.05.008  | Исследование уровня ретикулоцитов в крови  | 0,3  | 1  |
| A08.05.010  | Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах  | 0,5  | 1  |
| A08.05.009  | Определение цветового показателя  | 1  | 1  |
| A12.05.027  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме  | 1  | 1  |
| A09.19.002  | Исследование кала на скрытую кровь  | 1  | 1  |
| A09.19.007  | Исследование физическихсвойств каловых масс  | 1  | 1  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  | 1  | 1  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  | 1  | 1  |
| A09.28.022  | Определение объема мочи | 1  | 1  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  | 1  | 1  |
| A09.28.034  | Исследование уровня билирубина в моче  | 0,3  | 1  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  | 1  | 1  |
| A03.16.001  | Эзофагогастродуодено- скопия  | 1  | 1  |
| A12.06.016  | Серологические реакции на различные инфекции, вирусы  | 1  | 1  |

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Код  | Наименование  | Частота предоставления | Среднее количество |
| A01.18.001  | Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстой кишки  | 1  | 21  |
| A01.18.002  | Визуальное исследованиепри болезнях толстой кишки  | 1  | 21  |
| A01.18.003  | Пальпация при болезнях при болезнях толстой кишки  | 1  | 21  |
| A01.18.004  | Перкуссия при болезнях толстой кишки  | 1  | 21  |
| A02.09.001  | Измерение частоты дыхания  | 1  | 21  |
| A02.12.001  | Исследование пульса  | 1  | 21  |
| A02.12.002  | Измерение артериальногодавления на периферических артериях | 1  | 21  |
| A04.14.001  | Ультразвуковое исследование печени  | 1  | 1  |
| A04.14.002  | Ультразвуковое исследование желчного пузыря  | 1  | 1  |
| A04.15.001  | Ультразвуковое исследование поджелудочной железы  | 1  | 1  |
| A04.18.001  | Ультразвуковое исследование толстой кишки  | 0,3  | 1  |
| A04.19.001  | Ультразвуковое исследование прямой и сигмовидной кишки  | 0,3  | 1  |
| A05.10.001  | Регистрация электрокардиограммы  | 0,5  | 2  |
| A05.10.007  | Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных  | 0,5  | 2  |
| A06.16.008  | Рентгенография желудка и 12-перстной кишки  | 0,05  | 1  |
| A06.31.002  | Компьютерная томографияорганов брюшной полости | 0,05  | 1  |
| A06.17.004  | Рентгенография тонкой кишки  | 1  | 1  |
| A06.31.007  | Описание и интерпретация рентгенографических изображений  | 1  | 8  |
| A06.17.004  | Илеоцекальное контрастирование  | 0,1  | 1  |
| A06.18.002  | Ирригоскопия  | 0,05  | 1  |
| A03.18.001  | Толстокишечная эндоскопия  | 1  | 1  |
| A03.17.001  | Тонкокишечная эндоскопия  | 0,5  | 1  |
| A06.19.002  | Прямой кишки и ободочной двойное контрастирование  | 0,1  | 1  |
| A06.31.001  | Обзорный снимок брюшнойполости и органов малого таза  | 0,1  | 1  |
| A08.18.001  | Морфологаческое исследование препарата тканей толстой кишки  | 1  | 1  |
| A11.12.009  | Взятие крови из периферической вены  | 1  | 2  |
| A11.05.001  | Взятие крови из пальца  | 1  | 2  |
| A09.05.002  | Оценка гематокрита  | 1  | 2  |
| A09.05.003  | Исследование уровня общего гемоглобина в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.009  | Исследование уровня C-реактивного белка в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.010  | Исследование уровня общего белка в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.011  | Исследование уровня альбумина в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.012  | Исследование уровня общего глобулина в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.014  | Исследование уровня глобулиновых фракций в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.017  | Исследование уровня мочевины в крови  | 0,2  | 1  |
| A09.05.020  | Исследование уровня креатинина в крови  | 0,2  | 1  |
| A09.05.011  | Исследование уровня общего альбумина крови  | 1  | 1  |
| A09.05.046  | Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови  | 0,5  | 1  |
| A09.05.044  | Исследование уровня гамма- глютамилтрансферазы в крови  | 0,5  | 1  |
| A09.05.031  | Исследование уровня калия в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.30  | Исследование уровня натрия в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.021  | Исследование уровня общего билирубина в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.022  | Исследование уровня свободного и связанногобилирубина в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.023  | Исследование уровня глюкозы в крови  | 0,3  | 2  |
| A09.05.041  | Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови  | 0,5  | 2  |
| A09.05.042  | Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови  | 0,5  | 2  |
| A08.05.004  | Исследование уровня лейкоцитов в крови  | 1  | 2  |
| A08.05.006  | Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)  | 1  | 2  |
| A09.05.050  | Исследование уровня фибриногена в крови  | 1  | 2  |
| A09.05.055  | Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови  | 1  | 2  |
| A12.05.001  | Исследование оседания эритроцитов  | 1  | 2  |
| A08.05.003  | Исследование уровня эритроцитов в крови  | 1  | 2  |
| A08.05.005  | Исследование уровня тромбоцитов в крови  | 1  | 2  |
| A08.05.008  | Исследование уровня ретикулоцитов в крови  | 0,1  | 2  |
| A08.05.010  | Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах  | 0,2  | 2  |
| A08.05.009  | Определение цветового показателя  | 1  | 2  |
| A12.05.027  | Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме  | 1  | 1  |
| A09.19.003  | Исследование кала на гельминты  | 0,3  | 1  |
| A09.19.012  | Исследование кала на простейшие  | 0,1  | 1  |
| A09.19.002  | Исследование кала на скрытую кровь  | 0,7  | 2  |
| A09.19.005  | Исследование уровня стеркобилина в кале  | 0,1  | 2  |
| A09.19.007  | Исследование физическихсвойств каловых масс  | 1  | 2  |
| A09.28.001  | Микроскопическое исследование осадка мочи  | 1  | 2  |
| A09.28.003  | Определение белка в моче  | 1  | 1  |
| A09.28.022  | Определение объема мочи | 1  | 2  |
| A09.28.023  | Определение удельного веса (относительной плотности) мочи  | 1  | 2  |
| A09.28.034  | Исследование уровня билирубина в моче  | 0,1  | 2  |
| A09.28.053  | Визуальное исследованиемочи  | 1  | 2  |
| A03.16.001  | Эзофагогастродуодено- скопия  | 0,5  | 1  |
| A11.12.001  | Катетеризация подключичной и других центральных вен  | 0,25  | 2  |
| A11.12.002  | Катетеризация кубитальной и других периферических вен  | 0,4  | 2  |
| A14.31.003  | Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения  | 0,5  | 8  |
| A16.12.018  | Остановка кровотечения из периферического сосуда  | 0,1  | 1  |
| A14.01.001  | Уход за кожей тяжелобольного пациента | 0,5  | 8  |
| A14.12.001  | Уход за сосудистым катетером  | 0,6  | 10  |
| A14.19.001  | Пособие при дефекации тяжелого больного  | 0,5  | 8  |
| A14.19.002  | Постановка очистительной клизмы  | 0,1  | 5  |
| A14.28.001  | Пособие при мочеиспускании тяжелобольного  | 0,5  | 8  |
| A14.31.001  | Перемещение тяжелобольного в постели  | 0,25  | 8  |
| A14.31.004  | Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд  | 0,25  | 8  |
| A14.31.005  | Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному  | 0,5  | 4  |
| A14.31.006  | Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному | 0,5  | 4  |
| A14.31.007  | Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных  | 0,25  | 7  |
| A14.31.011  | Пособие при парентеральном введениилекарственных средств  | 0,5  | 21  |
| A18.05.001  | Плазмаферез  | 0,15  | 3  |
| A18.05.012  | Гемотрансфузии  | 0,15  | 2  |
| B01.003.01  | Осмотр (консультация) врача-анестезиолога  | 0,4  | 1  |
| B01.003.03  | Суточное наблюдение врача-реаниматолога  | 0,4  | 5  |
| A16.18.002  | Иссечение толстой кишкичастичное  | 0,1  | 1  |
| A16.18.006  | Резекция и формированиестомы  | 0,1  | 1  |
| A16.18.007  | Колостомия  | 0,01  | 1  |
| A16.17.007  | Илеостомия  | 0,09  | 1  |
| A19.18.001  | Лечебная физкультура при заболеваниях кишечника  | 0,1  | 10  |
| A25.18.001  | Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстой кишки  | 1  | 30  |
| A25.18.002  | Назначение диетической терапии при заболеваниях толстой кишки  | 1  | 30  |
| A25.18.003  | Назначение лечебно- оздоровительного режимапри заболеваниях толстой кишки  | 1  | 30  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Фармакотера-певтическая группа  | АТХ группа<\*>  | Международное непатентованноенаименование  | Частота назначения | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему  | 0,8  |  |  |
|  | Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны  | 1  |  |  |
|  | Преднизолон  | 0,4  | 120 мг  | 3600 мг  |
| Гидрокортизон  | 0,1  | 125 мг  | 3250 мг  |
| Метилпреднизо- лон  | 0,3  | 72 мг  | 2160 мг  |
| Будесонид  | 0,2  | 9 мг  | 189 мг  |
| Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства  | 0,5  |  |  |
|  | Цитостатические средства  | 1  |  |  |
|  | Азатиоприн  | 1  | 150 мг  | 4,5 г  |
| Иммунодепрессивные средства  | 0,4  |  |  |
|  | Инфликсимаб  | 1  | 300 мг  | 600 мг  |
| Средства для профилактики и леченияинфекций  | 0,6  |  |  |
|  | Антибактериальные средства  | 1  |  |  |
|  | Ципрофлоксацин  | 0,6  | 1,5 г  | 12 г  |
| Цефазолин  | 0,2  | 1 г  | 10 г  |
| Тиенам  | 0,2  | 1,5 г  | 10,5 г  |
| Месалазин  | 0,9  | 4 г  | 120 г  |
| Сульфасалазин  | 0,1  | 4 г  | 120 г  |
| Противопротозойные и противомалярийные средства  | 0,3  |  |  |
|  | Метронидазол  | 1  | 1,5 г  | 8 г  |
| Противогрибковые средства  | 1  |  |  |
|  | Флуконазол  | 1  | 150 мг  | 300 мг  |
| Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта  | 1  |  |  |
|  | Антациды и другие противоязвенные средства  | 1  |  |  |
|  | Ранитидин  | 0,2  | 300 мг  | 6300 мг  |
| Фамотидин  | 0,1  | 40 мг  | 840 мг  |
| Омепразол  | 0,6  | 20 мг  | 420 мг  |
| Рабепразол  | 0,3  | 20 мг  | 420 мг  |
| Эзомепразол  | 0,1  | 20 мг  | 420 мг  |
| Панкреатические энзимы | 1  |  |  |
|  | Панкреатин  | 1  | 100000 ME  | 20000000ME  |
| Средства, влияющие на центральную нервную систему  | 0,5  |  |  |
|  | Анксиолитики (транквилизаторы)  |  |  |  |
|  | Диазепам  | 0,5  | 10 мг  | 70 мг  |
| Антидепрессанты и средства нормотического действия  | 0,5  |  |  |
|  | Пароксетин  | 0,5  | 40 мг  | 800 мг  |
| Анестетики, миорелаксанты  | 0,3  |  |  |
|  | Средства для наркоза  | 1  |  |  |
|  | Кетамин  | 0,5  | 200 мг  | 200 мг  |
| Тиопентал натрия  | 0,25  | 1 г  | 1 г  |
| Натрия оксибат  | 0,25  | 200 мг  | 200 мг  |
| Миореклаксанты  | 1  |  |  |
|  | Цисатракурия безилат  | 0,2  | 100 мг  | 100 мг  |
| Атракурия бесилат  | 0,2  | 100 мг  | 100 мг  |
| Суксаметония бромид, хлорид и йодид  | 0,2  | 200 мг  | 200 мг  |
| Пипекурония бромид  | 0,4  | 8 мг  | 8 мг  |
| Местные анестетики  | 1  |  |  |
|  | Лидокаин  | 1  | 200 мг  | 200 мг  |
| Бупивакаин  | 1  | 60 мг  | 120 мг  |

--------------------------------

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование  | Частота предоставления  | Среднее количество  |
| Плазма свежезамороженная из дозы крови  | 0,3  | 3 дозы  |
| Эритроцитная масса  | 0,15  | 2 дозы  |

Питательные смеси

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование  | Частота предоставления | ОДД <\*\*>  | ЭКД <\*\*\*>  |
| Смеси для парентерального питания  | 0,4  |  |  |
|  | Растворы аминокислот | 1  | 1000 мл  | 5000 мл  |
| Жировые эмульсии  | 1  | 500 мл  | 2500 мл  |
| Смеси для энтерального зондового питания  | 0,25  | 1000 мл  | 8000 мл  |
| Смесь белковая композитная сухая  | 1  | 16-24 г  | 480- 720 г  |