**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 20 ноября 2006 г. N 773**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ
(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 со злокачественным новообразованием ободочной кишки (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием ободочной кишки при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

Утвержден
Приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 20 ноября 2006 г. N 773

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ОБОДОЧНОЙ КИШКИ (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование ободочной кишки;
злокачественное новообразование ректосигмоидного отдела ободочной кишки

Код по МКБ-10: C18, C19

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	2

A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	1	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	1	1
A06.18.002	Ирригоскопия	1	1
A06.19.002	Рентгенография прямой кишки и ободочной кишки, двойное контрастирование	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2

2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование ободочной кишки; злокачественное новообразование ректосигмоидного отдела ободочной кишки

Код по МКБ-10: С18, С19

Фаза: первичный процесс

Стадия: Т1N0-3M0, Т2N0-3M0, Т3N0-3M0, Т4N0-3M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 105 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	120
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	120
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	120
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	120
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	120
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	120

A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	120
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	210
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	210
A02.12.001	Исследование пульса	1	210
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	130
A04.12.014	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Дуплексное сканирование вен	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	210
A02.01.001	Измерение массы тела	1	7
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	9
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	9
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,1	1
A11.31.007	Биопсия брюшины	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,2	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,2	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A06.31.005	Фистулография	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1

A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,5	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	18
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	18
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	18
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	18
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	18
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	18
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	18
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	18
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	18
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	12
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	12
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	12
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	12
A09.28.003	Определение белка в моче	1	12
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	15
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	15
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	7
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	7
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	15
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	7
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7

A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	15
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	15
A09.05.037	Исследование pH крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2
A09.05.204	Исследование уровня опухолеассоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.002	Гистологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	2
A08.19.003	Цитологическое исследование тканей ободочной и сигмовидной кишки	0,5	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,05	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,05	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,05	1
A08.20.015	Цитологическое исследование тканей яичников	0,05	1
A08.31.014	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A08.31.013	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6

A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	130
A16.18.015	Гемиколэктомия левосторонняя	0,2	1
A16.18.016	Гемиколэктомия правосторонняя	0,2	1
A16.18.017	Резекция поперечно-ободочной кишки	0,2	1
A16.18.017.002	Резекция ободочной кишки комбинированная	0,1	1
A16.19.019	Резекция сигмовидной кишки	0,2	1
A16.19.021	Резекция прямой кишки	0,2	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,4	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,1	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,1	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,1	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,1	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,3	2
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,3	2
A07.18.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей ободочной кишки	0,1	23
A07.18.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей ободочной кишки	0,1	23
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжело-больным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A11.16.009	Зондирование желудка	0,5	1
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагиалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральным зонд	1	15

A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	130
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	10
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	105
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	105
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях толстого кишечника	1	105
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	1
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,1	20 мг	100 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг

	Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3,5 г
	Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,4		
	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		

	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	10 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	1 л	20 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,5	500 мл	5 л
	Декстроза	1	1 л	15 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Этамзилат	1	1 г	8 г
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 МЕ	900 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепрозол	0,2	40 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Эзомепрозол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	0,5	30 мг	60 мг
	Метоклопрамид	0,1	30 мг	120 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Диагностические средства		0,6		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,4	2 г	10 г

	Цефтриаксон	0,8	1 г	14 г
	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,7	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,3	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин раствори- мый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрес- сивные и сопутствующие средства		0,7		
	Цитостатические средства	1		
	Капецитабин	0,8	4 г	280 г
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Оксалиплатин	0,5	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Апрепитант	0,8	125 мг	365 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<*> 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	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
--------------	------------------------	--------------------

Смеси для парентерального питания	1	
	Растворы аминокислот	0,8
	Жировые эмульсии	0,4
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	1 л
Смесь белковая композитная сухая	1	2100 г

ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальное сшивающее устройство одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	1,5
Калоприемник индивидуальный	0,2	2

3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование ободочной кишки;
 злокачественное новообразование ректосигмоидного отдела ободочной кишки

Код по МКБ-10: C18, C19

Фаза: первичный процесс

Стадия: T2N1-3M1 T3N1-3M1 T4N1-3M1

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 95 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	110
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	110
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	110
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	110
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	110
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	110
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	110
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	190
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	190
A02.12.001	Исследование пульса	1	190
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	130
A02.31.001	Термометрия общая	1	190
A02.01.001	Измерение массы тела	1	7
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	9

A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	9
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,3	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,6	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,7	1
A11.31.007	Биопсия брюшины	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,4	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,8	1
A06.28.010	Цистография	0,2	1
A06.31.005	Фистулография	0,2	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,3	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,6	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,6	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	16
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	13
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	16
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	16
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	16

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	16
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	16
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	16
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	16
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	16
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	14
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	14
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	7
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	12
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	12
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	12
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	12
A09.05.037	Исследование рН крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2
A09.05.204	Исследование уровня опухолеассоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.002	Гистологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	2
A08.19.003	Цитологическое исследование тканей ободочной и сигмовидной кишки	0,5	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,5	1

A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,5	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,05	1
A08.20.015	Цитологическое исследование тканей яичников	0,05	1
A08.20.003	Цитологическое исследование препаратов тканей матки	0,05	1
A08.28.004	Морфологическое исследование тканей мочевого пузыря	0,05	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,05	1
A08.17.001	Морфологическое исследование препарата тканей тонкого кишечника	0,2	1
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,01	1
A08.14.004	Гистологическое исследование тканей желчного пузыря	0,01	1
A08.31.014	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A08.31.013	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	8
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	7
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,5
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	130

A13.30.005	Психотерапия	1	2
A16.18.015	Гемиколэктомия левосторонняя	0,2	1
A16.18.016	Гемиколэктомия правосторонняя	0,1	1
A16.18.017	Резекция поперечно-ободочной кишки	0,1	1
A16.19.019	Резекция сигмовидной кишки	0,3	1
A16.19.021	Резекция прямой кишки	0,2	1
A16.18.017.001	Резекция ободочной кишки комбинированная	0,1	1
A16.14.004	Удаление доли печени	0,05	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,1	1
A16.31.021	Перитонэктомия	0,05	1
A11.31.001.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,05	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,4	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,1	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,1	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,1	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,1	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	130
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5

A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	105
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	105
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях толстого кишечника	1	105
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,1	20 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	0,8	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг

	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
	Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,8	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции	1		
	Актовегин	1	480 мг	9,6 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 мг
	Вазопрессорные средства	0,05		
	Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	10 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	20 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		

	Гидроксиэтил-крахмал	0,5	500 мл	5 л
	Декстроза	1	1 л	15 л
Препараты плазмы		0,3		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Этамзилат	0,5	1 г	3 г
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
Противоанемические средства		0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 МЕ	4050 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
Диуретики		1		
	Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
Спазмолитические средства		1		
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
Антациды и другие противоязвенные средства		0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		1		
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Метоклопрамид	0,8	30 мг	120 мг
Антиферменты		0,7		
	Апротинин	0,8	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Диагностические средства		1		
Рентгеноконтрастные средства		1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
Антибактериальные средства		1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
Противогрибковые средства		1		
	Флуконазол	0,7	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,3	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД

	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	0,7	8 г	128 г
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Иринотекан	0,6	300 мг	1,8 г
	Капецитабин	0,8	4 г	280 г
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Бевацизумаб	0,8	350 мг	1575 мг
	Тегафур	0,7	1,6 г	44,8 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Оксалиплатин	0,7	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Апрепитант	1	125 мг	365 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	100 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество	
Смеси для парентерального питания	1		
	Растворы аминокислот	1	2000 мл
	Жировые эмульсии	1	2000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	1000 г	
Смесь белковая композитная сухая	1	1900 г	

ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Калоприемник индивидуальный	0,3	2