

Утвержден  
приказом Министерства здравоохранения и  
социального развития Российской Федерации  
от 20 ноября 2006 г. № 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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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 M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, 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 (A, B, 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:** C 18, C 19

**Фаза:** первичный процесс

**Стадия:** T1N0-3M0, T2N0-3M0, T3N0-3M0, T4N 0-3M 0

**Осложнение** без осложнений

**Условие оказания:** стационарная помощь

### 2.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 105 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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 рН крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
A09.05.204	Исследование уровня опухолеасоциированной 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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	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



<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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 тяжелобольным	1	5

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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 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
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстого	1	105

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
	кишечника		
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		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	0,3	10мг	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		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		0,5		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,2		
		Флумазенил	1	5мг	5мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	<i>Средства для наркоза</i>		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
	<i>Миорелаксанты</i>		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
	<i>Местные анестетики</i>		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		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
		Кетопрофен	0,8	500мг	3,5 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Кеторолак	1	30 мг	400мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	<i>Антиангинальные средства</i>		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,4		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,1		
		Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,5		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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		
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
		Декстроза	1	1 л	15 л
	<i>Препараты плазмы</i>		0,3		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		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
	<i>Противоанемические средства</i>		0,3		
		Эпоэтин бета	1	90 МЕ	900 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40мг	80мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		0,5		
		Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
		Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
		Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	<i>Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта</i>		0,5		
		Неостигмина метилсульфат	0,5	30 мг	60 мг
		Метоклопрамид	1	30 мг	120 мг
	<i>Антиферменты</i>		0,7		
		Апротинин	1	100тыс ЕД	500тыс ЕД
<i>Диагностические средства</i>			0,6		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
<i>Средства для профилактики и лечения инфекций</i>			1		
	<i>Антибактериальные средства</i>		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	15г
	<i>Противогрибковые средства</i>		1		
		Флуконазол	0,7	50 мг	350 мг
		Нистатин	0,3	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Противопротозойные и противомаларийные средства</i>		0,1		
		Метронидазол	1	500мг	8г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,7		
	<i>Цитостатические средства</i>		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
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1		
		Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
		Апрепитант	0,8	125мг	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

\*-анатомио-терапевтически-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
<i>Смеси для парентерального питания</i>	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
<i>Смеси для энтерального зондового питания</i>	0,3	1 л
<i>Смесь белковая композитная сухая</i>	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:** C 18, C 19

**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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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 pH крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2
A09.05.204	Исследование уровня опухлеасоциированной 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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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	Морфологическое исследование препарата тканей матки	0,05	1
A08.28.004	Морфологическое исследование препарата тканей мочевого пузыря	0,05	1
A08.28.004	Морфологическое исследование препарата 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	Морфологическое исследование тканей желчного пузыря	0,01	
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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	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

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
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



Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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		
	<i>Антигистаминные средства</i>		1		
		Лоратадин	0,3	10мг	120 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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		
	<i>Анксиолитики (транквилизаторы)</i>		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	70 мг
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	<i>Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему</i>		0,2		
		Флумазенил	1	5мг	5мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	<i>Средства для наркоза</i>		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
	<i>Миорелаксанты</i>		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
	<i>Местные анестетики</i>		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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		
	<i>Наркотические анальгетики</i>		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
		Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Кеторолак	1	30 мг	400мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	<i>Антиангинальные средства</i>		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	<i>Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции</i>		1		
		Актовегин	1	480 мг	9,6 г
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,05		
		Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
		Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	<i>Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках</i>		0,5		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	<i>Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия</i>		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		
	<i>Растворы и плазмозаменители</i>		1		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
		Декстроза	1	1 л	15 л
	<i>Препараты плазмы</i>		0,3		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
	<i>Средства, влияющие на систему свертывания крови</i>		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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Противоанемические средства</i>		0,3		
		Эпоэтин бета	1	90 МЕ	4050 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40мг	80мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
		Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		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
	<i>Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта</i>		0,5		
		Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
		Метоклопрамид	0,8	30 мг	120 мг
	<i>Антиферменты</i>		0,7		
		Апротинин	0,8	100тыс ЕД	500тыс ЕД
Диагностические средства			1		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Антибактериальные средства</i>		1		
		Цефепим	0,5	2г	10г
		Цефтриаксон	0,5	1г	5г
		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	15г
	<i>Противогрибковые средства</i>		1		
		Флуконазол	0,7	50 мг	350 мг
		Нистатин	0,6	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	<i>Противопрозоидные и противомалярийные средства</i>		0,1		
		Метронидазол	1	500мг	8г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Инсулин и средства для лечения сахарного диабета</i>		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генноинженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	<i>Цитостатические средства</i>		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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
		Оксалиплатин	0,7	150 мг	900 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1		
		Апрепитант	1	125мг	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 свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

### Питательные смеси

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

### Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Калоприемник индивидуальный	0,3	2