

Утвержден
приказом Министерства здравоохранения и
социального развития Российской Федерации
от 20 ноября 2006 г. № 772

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

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Код по МКБ 10: C 20

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	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 M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	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
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	2
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,5	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	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 прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1N0-3M0, T2N0-3M0, T3N0-3M0, T4N0-3M0

Осложнение без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

2.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	95
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	100
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A04.19.001.001	Ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное	1	2
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

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A06.31.005	Фистулография	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,7	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,3	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,7	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	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	10
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	7

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
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	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
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	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	10
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
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 опухолеасоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	2
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой 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
A08.31.013	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A08.31.014	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	1	2

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
	узла		
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
A13.30.005	Психотерапия	1	1
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	4
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
A16.19.021	Резекция прямой кишки	0,2	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A16.19.021.008	Резекция прямой кишки с реконструктивно-пластическим компонентом	0,2	1
A16.19.021.009	Резекция прямой кишки комбинированная	0,5	1
A16.19.020	Экстирпация прямой кишки	0,1	1
A16.19.019.001	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,6	1
A16.06.008	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	0,05	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	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	0,6	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,6	2
A07.19.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,3	5
A07.19.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,1	20
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
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	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
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	10
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	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
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
		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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
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
	<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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
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>		0,4		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	<i>Средства для лечения сердечной недостаточности</i>		0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 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
		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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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	160 мг
		Этамзилат	1	1 г	3 г
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс.МЕ	140 тыс.МЕ
	<i>Противоанемические средства</i>		0,1		
		Эпоэтин бета	1	90 МЕ	3150 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,2		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Фуросемид	1	40мг	240мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Атропин	1	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	1200 мг
		Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		0,5		
		Омепрозол	0,2	40 мг	600 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
		Эзомепрозол	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	300 мг
	<i>Антиферменты</i>		0,7		
		Апротинин	1	100тыс ЕД	500тыс ЕД
Диагностические средства			1		
	Рентгеноконтрастные средства		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			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	0,6	50 мг	350 мг
		Нистатин	0,4	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		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<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	0,9	4 г	316 г
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
		Фторурацил	1	750 мг	22,5 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
		Кальция фолинат	0,7	100 мг	3 г
		Филграстим	1	30 млн ЕД	150 млн ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
		Апрепитант	1	125мг	365 мг
		Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

*-анатоμο-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	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
<i>Смеси для энтерального питания</i>	0,3	
Нутритивные препараты для зондового питания полисубстратные	0,33	2 л
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2 л
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2 л
<i>Смесь белковая комποзитная сухая</i>	1	1600 г

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальный сшивающий аппарат одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	2
Калоприемник индивидуальный	0,3	2

3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T2N0-3M1, T3N0-3M1, T4N 0-3 M 1

Осложнение без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

3.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 90 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	105
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	105

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	180
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	180
A02.12.001	Исследование пульса	1	180
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	105
A02.31.001	Термометрия общая	1	180
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
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	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
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,3	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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	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

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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	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

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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	0,2	2
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	0,5	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	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
A08.17.001	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

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1,3
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	36
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	110

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A16.19.021	Резекция прямой кишки	0,3	1
A16.19.021.008	Резекция прямой кишки с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A16.19.021.005	Резекция прямой кишки комбинированная	0,3	1
A16.19.020	Экстирпация прямой кишки	0,3	1
A16.19.019.001	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,7	1
A16.06.008	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	0,05	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,1	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	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	10

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
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	110
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и	1	95

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
	прямой кишки		
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
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	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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
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
		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	3,5 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Кеторолак	1	30 мг	400мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Диклофенак	0,7	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Верапамил	1	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>		0,2		
		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
		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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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>		0,7		
		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	160 мг
		Этамзилат	0,5	1 г	3 г
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс.МЕ	140 тыс.МЕ
	<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		
		Омепрозол	0,2	40 мг	600 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
		Эзомепрозол	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	1	100тыс ЕД	500тыс ЕД
Диагностические средства			0,8		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	<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	0,7	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
	<i>Противопрозоидные и противомалярийные средства</i>		0,1		
		Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<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	0,3	300 мг	1,8 г
		Капецитабин	0,9	4 г	316 г
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
		Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
		Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
		Оксалиплатин	0,7	150 мг	900 мг
	<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>		1		
		Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
		Апрепитант	1	125мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн ЕД	150 млн ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	120 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

<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 комποзитная сухая</i>		1	1800 г

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальный сшивающий аппарат одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	2
Калоприемник	0,3	2

4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T3N1-3M0-1, T4 N1-3 M0-1 неоперабельный рак

Осложнение без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

4.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	95
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	120
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,2	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,8	1,5
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	1,5
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	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	0,5	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,9	3
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,5	1,5
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,7	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	0,7	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	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	7
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	12
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	12
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	12
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	12
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	12
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	12
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	12

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	8
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	4
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.037	Исследование рН крови	1	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A09.05.204	Исследование уровня опухлеасоциированной протеинкиназы в крови	1	2
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	2
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	0,2	1
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,3	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,3	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,2	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	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	0,1	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	0,1	2

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A11.08.009	Интубация трахеи	0,1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A16.18.007	Колостомия	0,3	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,3	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,3	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,3	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,3	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,2	8
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	90
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,5	2
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,5	2
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.19.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,3	35
A07.19.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,6	35

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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	0,2	15
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
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
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	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
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	0,01	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,05	10
A14.31.010	Уход за дренажом	0,05	15
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	20
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	30
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,2	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	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	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	0,3	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	<i>Антипсихотические средства</i>		0,1		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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
		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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	<i>Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты</i>		1		
		Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
		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	1 мг
	<i>Вазопрессорные средства</i>		0,05		
		Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	<i>Противоастматические средства</i>		1		
		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>		0,1		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	<i>Дыхательные analeптики</i>		0,8		

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		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	500 мл	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	10 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	500 мл	8 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	160 мг
		Этамзилат	0,5	1 г	3 г
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс.МЕ	140 тыс.МЕ
	<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	240мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	<i>Спазмолитические средства</i>		1		
		Атропин	0,1	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	1200 мг
		Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	<i>Антациды и другие противоязвенные средства</i>		0,5		
		Омепрозол	0,2	40 мг	600 мг
		Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
		Эзомепрозол	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	300 мг
	<i>Антиферменты</i>		0,7		
		Апротинин	1	100тыс ЕД	500тыс ЕД
Диагностические средства			0,8		
	<i>Рентгеноконтрастные средства</i>		1		
		Йодиксанол	0,5	300мл	300мл
		Йогексол	0,5	300мл	300мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,9		
	<i>Антибактериальные средства</i>		0,8		
		Цефепим	0,5	2 г	20 г
		Цефтриаксон	0,5	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

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
		<i>Противогрибковые средства</i>	1		
		Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
		Нистатин	0,4	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	60 мг	600 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	0,9	4 г	316 г
		Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
		Тегафур	0,7	1,6 г	44,8 г
		Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
		Оксалиплатин	0,3	150 мг	900 мг
		<i>Сопутствующие средства для лечения опухолей</i>	1		
		Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
		Апрепитант	1	125мг	365 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
		Филграстим	1	30 млн ЕД	150 млн ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	120 мг
		Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
		Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

*-анатомотерапевтиче­ско-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	0,1	3 дозы

Питательные смеси

<i>Смеси для парентерального питания</i>	0,8	
Растворы аминокислот	1	1000 мл
Жировые эмульсии	1	1000 мл
<i>Смеси для энтерального зондового питания</i>	0,3	1000 г

<i>Смесь белковая композитная сухая</i>	1	1600 г
-----------------------------------------	---	--------

Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Калоприемник индивидуальный	0,3	2