

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

7 апреля 2006 г.

N 262

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПЕЧЕНИ**

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 стандарт медицинской помощи больным злокачественным новообразованием печени согласно приложению.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным злокачественным новообразованием печени при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 7 апреля 2006 г. N 262

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПЕЧЕНИ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: Гепатоцеллюлярный рак, гепатобластома

Код по МКБ 10: C22.0, M8170/3, M8970/3

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1

A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы)	1	1
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы		
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1

A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.091	Исследование уровня альфа-фетопroteина в сыворотке крови	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	1	1
A12.05.006	Определение резус - принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	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
A26.06.040	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.042	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS3, a-NS4, a-NS5) Hepatitis C virus	1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A07.06.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	1	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени		
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным усилением	0,5	1

2. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: гепатоцеллюлярный рак, гепатобластома

Код по МКБ 10: C22.0, M8170/3, M8970/3

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-2 N0-1 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 50 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	70
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	70
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	70
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	70

A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	70
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	70
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	70
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	70
A02.31.001	Термометрия общая	1	100
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	70
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	15
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	15
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	15
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	15
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	15
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	15
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	15
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус - принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	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
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.042	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (a-NS3. a-NS4. a-NS5) Hepatitis C virus	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	50
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	8
A09.05.011	Исследование уровня альбумина крови	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	6
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	6
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	6
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтранферазы в крови	1	6
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.032	Исследование уровня кальция в крови	1	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	10
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	10
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	10

A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A12.28.002	Исследование функции нефронов(клиренс)	1	6
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	8
A09.28.022	Определение объема мочи	1	8
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	15
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	3
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	3
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	3
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	4
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	5
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	3
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3

A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	3
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	2
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	2
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	2
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,1	1
A16.14.003	Частичная гепатэктомия	0,6	1
A16.14.004	Удаление доли печени	0,1	1
A16.14.034	Резекция сегмента(сегментов) печени	0,05	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,2	1
A16.14.035	Энуклеация опухоли печени	0,02	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	4
V01.003.04	Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)	1	2
V01.003.03	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	2
V02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	2
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2

B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	6
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2
A25.31.015	Назначение лекарственной терапии при онкологическом заболевании у детей	1	20
A25.31.016	Назначение диетической терапии при онкологическом заболевании у детей	1	50
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	50
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,05	2
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (Candida spp.)	0,5	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,5	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Цисплатин	1	80 мг	120 мг
		Дактиномицин	1	1000 мкг	7000 мкг

	Винкристин	1	1,5 мг	32 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Гранисетрон	0,33	3 мг	100 мг
	Филграстим	1	40 мкг	6000 мкг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1500 мл	5000 мл
	Калия и магния аспарагинат	1	300 мл	300 мл
	Кальция хлорид	1	20 мл	80 мл
	Калия хлорид	1	4 г	12 г
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Амикацин	0,7	600 мг	24000 мг
	Цефтазидим	0,8	3000 мг	120000 мг
	Ванкомицин	0,5	1200 мг	48000 мг
	Имипенем + циластатин	0,1	1,8 г	72 г
	Цефепим	0,8	3000 мг	120000 мг
	Цефтриаксон	0,2	6000 мг	36000 мг
	Меропинем	0,1	1800 мг	76000 мг
	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,5	900 мг	18г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Амфотерицин В	0,3	30 мг	300 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,33	2 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,33	20 мг	120 мг
	Лоратадин	0,33	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,2		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Дексаметазон	0,2	24 мг	120 мг

	Преднизолон	0,2	60 мг	540 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	500 мл	1,5 л
	Препараты плазмы	0,9		
	Альбумин	1	50 мл	2000 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин	1	3000 ЕД	30000 ЕД
	Противоанемические средства	0,02		
	Эпоэтин бета	1	6000 МЕ	24000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазолamid	0,1	250 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамезол натрия	0,2	2 г	10 г
	Кетопрофен	0,7	500 мг	1 г
	Лорноксикам	0,1	12 мг	36 мг
	Средства для лечения подагры	0,3		
	Аллопуринол	1	45 мг	210 мг
	Наркотические анальгетики	1		
	Морфин	0,5	30 мг	100 мг
	Просидол	0,5	5 мг	30 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
	Фентанил	1	2,5 мг	3 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,2		
	Вазопрессорные средства	1		
	Допамина гидрохлорид	1	5 мг	120 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,1	200 мг	400 мг
	Кетамин	1	60 мг	300 мг

	Тиопентал натрия	0,3	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,05	10 г	10 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
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Ропивакаин	0,8	200 мг	300 мг
	Лидокаин	0,2	600 мг	600 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,5		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверина гидрохлорид	1	5 мг	200 мг
	Атропин	1	1 мг	3 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,7	1,5 л
Жировые эмульсии	0,3	1,0 л

Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,9	3 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,5	4 дозы
Тромбоцитарная масса	0,5	3 дозы

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: гепатоцеллюлярный рак, гепатобластома

Код по МКБ 10: C22.0, M8170/3, M8970/3

Фаза: первичный процесс

Стадия: T3-4 N0-1 M0-1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 150 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	170
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	170
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	170
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	140
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	140
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	140
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	140
A02.31.001	Термометрия общая	1	240
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	120
A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.01.001	Измерение массы тела	1	7
A02.03.005	Измерение роста	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	25
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	25
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	25
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	25
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	20
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	20
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус - принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	0,3	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	2

A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	2
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	2
A26.06.042	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к неструктурированным белкам (α-NS3. α-NS4. α-NS5) Hepatitis C virus	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	5
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы)	1	4
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	1	4
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	100
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	15
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	15
A09.05.011	Исследование уровня альбумина крови	1	15
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	15
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	10
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	10
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	20
A09.05.032	Исследование уровня кальция в крови	1	20
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	20

A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	20
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	20
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	20
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A12.28.002	Исследование функции нефронов(клиренс)	1	10
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
B01.015.01	Прием (осмотр, консультация) врача-кардиолога первичный	1	1
A04.10.002	Регистрация эхокардиограммы	1	2
A05.23.001	Регистрация электроэнцефалограммы	0,5	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	10
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	10

A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	10
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	8
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	8
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	8
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	8
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	8
A06.09.008	Рентгенография легких	1	8
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	8
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	2
A07.01.001	Сцинтиграфия мягких тканей	1	2
A07.06.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	4
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	1	4
A06.23.004	Компьютерная томография головного мозга с контрастированием	0,6	3
A11.14.001.001	Чрескожная биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,15	1
A16.14.003	Частичная гепатэктомия	0,6	
A16.14.004	Удаление доли печени	0,1	1

A16.14.034	Резекция сегмента(сегментов) печени	0,05	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,2	1
A16.14.035	Энуклеация опухоли печени	0,02	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	4
B01.003.04	Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)	1	5
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	3
B02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	2
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	12
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	6
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	3
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	3
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,7	50
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,7	50
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	2
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	2
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, тяжелобольного пациента	1	50
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот	1	7

A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	4
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы		
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	6
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,6	6
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,6	6
A25.31.015	Назначение лекарственной терапии при онкологическом заболевании у детей	1	70
A25.31.016	Назначение диетической терапии при онкологическом заболевании у детей	1	60
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	60
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,05	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	4
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (Candida spp.)	0,5	4
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,8	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		

	Адриаамин	1	30 мг	500 мг
	Карбоплатин	1	100 мг	4000 мг
	Цисплатин	1	80 мг	1300 мг
	Этопозид	0,3	100 мг	500 мг
	Метотрексат	0,05	1 г	4 г
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Гранисетрон	0,33	3 мг	100 мг
	Трописетрон	0,33	5 мг	120 мг
	Филграстим	1	40 мкг	6000 мкг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	3000 мл	15л
	Калия и магния аспарагинат	1	300 мл	300 мл
	Кальция хлорид	1	20 мл	80 мл
	Калия хлорид	1	4 г	12 г
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Амикацин	0,7	600 мг	24000 мг
	Цефтазидим	0,8	3000 мг	120000 мг
	Ванкомицин	0,5	1200 мг	48000 мг
	Имипенем + циластатин	0,1	1,8 г	72 г
	Цефепим	0,8	3000 мг	120000 мг
	Цефтриаксон	0,2	6000 мг	36000 мг
	Меропинем	0,1	1800 мг	76000 мг
	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,5	900 мг	18 г
	Противогрибковые средства	0,5		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Амфотерицин В	0,5	30 мг	300 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,33	2 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,33	20 мг	120 мг
	Лоратадин	0,33	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Дексаметазон	0,2	24 мг	120 мг
	Преднизолон	0,2	60 мг	540 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	500 мл	1,5 л
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	100 мл	2000 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Противоанемические средства	0,05		
	Эпоэтин бета	1	6000 МЕ	24000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамезол натрия	0,2	2 г	10 г
	Кетопрофен	0,7	500 мг	1 г
	Лорноксикам	0,1	12 мг	36 мг
	Средства для лечения подагры	0,7		
	Наркотические анальгетики	1		
	Морфин	0,5	30 мг	100 мг
	Просидол	0,5	5 мг	30 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
	Фентанил	1	2,5 мг	3 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Вазопрессорные средства	0,2		
	Допамина гидрохлорид	1	5 мг	120 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,5		
	Антипсихотические средства	1		
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропрофол	0,5	200 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г

	Натрия оксидат	0,02	10 г	10 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
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Ропивакаин	0,8	200 мг	300 мг
	Лидокаин	0,2	600 мг	600 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,5		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверина гидрохлорид	1	5 мг	200 мг
	Атропин	1	1 мг	3 мг

 <*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<*> Ориентировочная дневная доза.

<***> Эквивалентная курсовая доза.

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	1,5 л
Жировые эмульсии	0,2	1,0 л

Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,6	5 доз
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,6	5 доз
Тромбоцитарная масса	0,6	4 дозы
