

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

7 апреля 2006 г.

N 259

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НЕЙРОЭПИТЕЛИОМАТОЗНЫМИ
НОВООБРАЗОВАНИЯМИ**

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 злокачественными нейроэпителиоматозными новообразованиями согласно приложению.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным злокачественными нейроэпителиоматозными новообразованиями при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 7 апреля 2006 г. N 259

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ
НЕЙРОЭПИТЕЛИОМАТОЗНЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: Нейробластома, ганглионейробластома

Код по МКБ 10: M9500/3, M9490/3

Фаза: первичный процесс

Стадия: все

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

A01.11.002	Пальпация при патологии средостения	0,2	1
A01.11.003	Перкуссия при патологии средостения	0,2	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	0,2	1
A02.06.001	Измерение 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
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	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	2
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы)	1	2
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,2	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	0,8	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0,8	1
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	1

A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,2	1
A06.02.005	Рентгенография мягких тканей туловища	0,1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	3
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.077	Исследование уровня ферритина в крови	1	1
A09.28.037	Исследование уровня катехоламинов в моче	1	1
A09.28.043	Исследование уровня ванилилминдальной кислоты в моче	1	1
A09.28.044	Исследование уровня гомованилиновой кислоты в моче	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	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 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 (α-NS3, α-NS4, α-NS5) Hepatitis C virus	1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A07.01.001	Сцинтиграфия мягких тканей	1	1
A07.01.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1

A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	1	1
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,16	1
A08.11.002	Цитологическое исследование препарата опухоли средостения	0,16	1
A08.31.003	Цитологическое исследование препарата опухоли забрюшинного пространства	0,8	1
A08.31.004	Гистологическое исследование препарата тканей забрюшинного пространства	0,8	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,1	1
A08.02.001	Цитологическое исследование пунктатов опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,04	1
A08.02.002	Морфологическое исследование мышечной ткани	0,04	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,02	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,8	1
A06.20.004	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,02	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,02	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1

2. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: нейробластома, ганглионейробластома

Код по МКБ 10: M9500/3, M9490/3
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 140 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	160
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	160
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	160
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	160
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	160
A01.11.002	Пальпация при патологии средостения	0,16	160
A01.11.003	Перкуссия при патологии средостения	0,16	160
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	160
A02.31.001	Термометрия общая	1	280
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	6
A02.03.005	Измерение роста	1	6
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	40
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	40
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	40
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	40
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	30
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	30
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	30
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	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
A26.06.048	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 (α-NS3, α-NS4, α-NS5) Hepatitis C virus	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	4
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	110
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	20
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	20
A09.05.011	Исследование уровня альбумина крови	1	20
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	20
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	15
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	15
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	15
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	15
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,2	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,2	2
A12.28.002	Исследование функции нефронов(клиренс)	1	6
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	14
A09.28.022	Определение объема мочи	1	14
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	14
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	14
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	14
A09.28.003	Определение белка в моче	1	14
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	14
A09.28.037	Исследование уровня катехоламинов в моче	1	6
A09.28.043	Исследование уровня ванилилминдальной кислоты в моче	1	1
A09.28.044	Исследование уровня гомованилиновой кислоты в моче	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2

B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,8	6
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,8	6
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0,8	6
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	6
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,04	6
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	6
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	3
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	3
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,2	6
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,02	2
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,2	3
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
A07.01.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2
A06.12.021	Флебография верхней полой вены	0,1	1
A06.12.022	Флебография нижней полой вены	0,1	1
A08.11.002	Цитологическое исследование препарата опухоли средостения	0,16	1
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,16	1
A08.31.003	Цитологическое исследование пунктатов и отпечатков биоптатов опухолей забрюшинного пространства	0,8	1
A08.31.004	Гистологическое исследование препарата тканей забрюшинного пространства	0,8	1

A08.02.001	Цитологическое исследование пунктатов опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,04	1
A08.02.002	Морфологическое исследование мышечной ткани	0,04	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	1	4
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,16	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,2	2
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,02	2
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,8	2
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,04	2
A11.09.003	Трансплевральная пункция	0,03	1
A16.11.002	Удаление новообразования средостения	0,16	1
A16.31.022	Удаление новообразования забрюшинного пространства	0,8	1
A16.02.002	Удаление новообразования мышцы	0,04	1
A16.09.006	Торакотомия	0,16	1
A16.22.009	Субтотальная адреналэктомия	0,02	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	3
V01.003.04	Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	2
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
V02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	140

A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	5
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	3
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	35
A15.31.007	Перевязки при полостных операциях на органах брюшного пространства	0,8	10
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	0,16	10
A15.20.001	Перевязки при операциях на органах малого таза	0,02	10
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,02	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	1
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
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	20
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	2
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями тяжелобольного пациента	1	140
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	140
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A14.31.010	Уход за дренажем	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	140
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот	0,3	140
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3

A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	4
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,5	4
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,8	12
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	5
A25.31.015	Назначение лекарственной терапии при онкологическом заболевании у детей	1	60
A25.31.016	Назначение диетической терапии при онкологическом заболевании у детей	1	140
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	140
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,4	2
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	0,4	2
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,4	2
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,4	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,4	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,5	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Циклофосфамид	1	300 мг	12 г
		Адриамицин	1	30 мг	240 мг
		Винкристин	1	1,5 мг	24 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Гранисетрон	0,33	3 мг	100 мг
		Месна	1	400 мг	12 г
		Трописетрон	0,33	5 мг	120 мг
		Ондансетрон	0,33	8 мг	240 мг
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			0,8		
	Антибактериальные средства		0,8		
		Амикацин	0,5	450 мг	13500 мг
		Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,5	900 мг	18 г
		Цефтазидим	0,8	3000 мг	12000 мг
		Ванкомицин	0,6	1200 мг	12000 мг
		Имипенем + Циластатин	0,1	1,8 г	54 г
		Меропинем	0,1	1,8 г	54 г
		Цефепим	0,8	3000 мг	24000 мг
		Ко-тримоксазол	0,9	480 мг	75000 мг
		Ципрофлоксацин	0,7	600 мг	48000 мг
		Цефтриаксон	0,4	4000 мг	12000 мг
	Противогрибковые средства		0,5		
		Флуконазол	1	50 мг	1000 мг
		Амфотерицин В	0,2	30 мг	900 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1		
		Метронидазол	0,8	500 мг	5 г

Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,5	2 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,5	20 мг	120 мг
	Лоратадин	0,1	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Дексаметазон	0,1	24 мг	120 мг
	Преднизолон	0,1	60 мг	540 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,5		
	Гепарин	1	150 ЕД	30000 ЕД
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	500 мл	1,5 л
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	1000 мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 мг
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,2		
	Кетопрофен	0,7	500 мг	1 г
	Метамезол натрия	1	2 г	10 г
	Наркотические анальгетики	1		
	Бупренорфин	0,5	2 мг	10 мг
	Просидол	0,5	5 мг	30 мг
	Фентанил	1	2,5 мг	3 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Вазопрессорные средства	0,5		
	Допамина гидрохлорид	1	5 мг	120 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг

	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,2		
	Неостигмина метилсульфат	0,25	1 мг	10 мг
	Дистигмина бромид	0,25	500 мкг	2 мг
	Нимодипин	0,1	30 мкг	3 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,2	200 мг	400 мг
	Кетамин	1	60 мг	300 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,1	1500 мг	15 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
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,5		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,8	1 мг	3 мг
	Дротаверина гидрохлорид	0,2	4 мг	1600 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	0,2	1,5 л
Жировые эмульсии	0,2	1,2 л

Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,2	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	3 дозы

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: нейробластома, ганглионейробластома

Код по МКБ 10: M9500/3, C9490/3
Фаза: первичный процесс
Стадия: T3N0-1 M0
Осложнения: без осложнений
Условия оказания: стационарная помощь

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 200 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	210
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	210
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	210
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	210
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	210
A01.11.002	Пальпация при патологии средостения	0,2	210
A01.11.003	Перкуссия при патологии средостения	0,2	210
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	210
A02.31.001	Термометрия общая	1	420
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	210
A02.12.001	Исследование пульса	1	210
A02.01.001	Измерение массы тела	1	6
A02.03.005	Измерение роста	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	50
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	50
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	50
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	50
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	40
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	40
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	40
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	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
A26.06.048	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 (a-NS3, a-NS4, a-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
A09.28.037	Исследование уровня катехоламинов в моче	1	6
A09.28.043	Исследование уровня ванилилминдальной кислоты в моче	1	6
A09.28.044	Исследование уровня гомованилиновой кислоты в моче	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	30
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	30
A09.05.011	Исследование уровня альбумина крови	1	30
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	30
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	30

A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	30
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	30
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	30
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	30
A09.05.032	Исследование уровня кальция в крови	1	30
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	30
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	30
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	30
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	30
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,2	4
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,2	4
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A 09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A12.28.002	Исследование функции нефронов(клиренс)	1	20
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	20
A09.28.022	Определение объема мочи	1	20
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	20
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	20
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	20
A09.28.003	Определение белка в моче	1	20
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	50

A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	2
B01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	2
A04.10.002	Регистрация эхокардиограммы	1	2
A05.23.001	Регистрация электроэнцефалограммы	0,5	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	4
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	6
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	6
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	6
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,2	8
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,2	8
A06.09.008	Рентгенография легких	1	8
A06.02.005	Рентгенография мягких тканей туловища	0,2	6
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,02	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	24
A07.03.001	Скелетная сцинтиграфия костей	1	3
A07.01.001	Сцинтиграфия мягких тканей	1	3
A07.01.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2
A06.12.003	Ангиография позвоночной артерии	0,5	2
A06.12.014	Артериография тазовых органов	0,02	2
A06.12.021	Флебография верхней полой вены	0,02	1

A06.12.022	Флебография нижней полой вены	0,02	1
A11.06.001.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,5	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфатических узлов	0,5	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,16	1
A08.31.003	Цитологическое исследование пунктатов и отпечатков биоптатов опухолей забрюшинного пространства	0,8	2
A08.31.004	Гистологическое исследование препарата тканей забрюшинного пространства	0,8	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,5	1
A08.02.001	Цитологическое исследование пунктатов опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,04	1
A08.02.002	Морфологическое исследование мышечной ткани	0,04	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A08.31.009	Молекулярно- биологическое исследование мутации генов в тканях	0,2	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	4
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,02	3
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривеным болюсным контрастным усилением	0,8	4
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,04	3

A05.03.002.001	Магнитно-резонансная томография позвоночника с контрастированием	0,3	3
A03.10.001	Торакоскопия	0,1	1
A11.09.003	Трансплевральная пункция	0,05	2
A16.11.002	Удаление новообразования средостения	0,16	1
A16.31.022	Удаление новообразования забрюшинного пространства	0,8	1
A16.02.002	Удаление новообразования мышцы	0,04	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,5	1
A16.09.006	Торакотомия	0,16	1
A16.22.009	Субтотальная адреналэктомия	0,5	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	4
V01.003.04	Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)	1	5
V01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	3
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
V02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	2
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	200
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	5
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	3
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	50
A15.31.007	Перевязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства	0,8	10
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	0,16	10
A15.20.001	Перевязки при операциях на органах малого таза	0,02	10

A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,02	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	1
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
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	25
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями тяжелобольного пациента	1	200
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	200
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A14.31.010	Уход за дренажем	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	200
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот	1	50
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	7
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	7
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	25
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	16
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,8	16
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	200
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	200
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,2	15
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнояного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	4
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	0,8	4
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,8	2
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,8	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,8	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,8	4
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1
A07.01.002	Дистанционная лучевая терапия при поражении мягких тканей	0,04	16
A07.31.004	Дистанционная лучевая терапия при новообразовании брюшинного пространства	0,8	16
A07.11.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении средостения	0,16	16

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭҚД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Этопозид	1	100 мг	2000 мг
		Циклофосфамид	1	400 мг	8 г
		Карбоплатин	1	100 мг	2000 мг
		Винкристин	1	1,5 мг	18 мг
		Доксорубицин	1	30 мг	200 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Трописетрон	0,33	5 мг	120 мг
		Ондансетрон	0,33	8 мг	240 мг
		Гранисетрон	0,33	3 мг	100 мг
		Месна	1	600 мг	7500 мг
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	0,8	450 мг	13500 мг
		Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,5	900 мг	45 г
		Цефтазидим	0,8	3000 мг	240 г
		Ванкомицин	0,6	1200 мг	72 г
		Имипенем + Циластатин	0,1	1,8 г	54 г
		Меропинем	0,1	1,8 г	54 г
		Цефепим	0,8	300 мг	24 г
		Гентамицин	0,9	200 мг	1500 мг
		Цефтриаксон	0,4	4000 мг	240 г
		Тазобактам + Пиперацилин	0,8	4000 мг	12000 мг
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	2000 мг
		Амфотерицин В	0,2	30 мг	900 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1		
		Метронидазол	0,5	500 мг	5 г

Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,3	2 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,3	20 мг	120 мг
	Лоратадин	0,1	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Дексаметазон	0,15	24 мг	120 мг
	Преднизолон	0,05	60 мг	540 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,5		
	Гепарин	1	150 ЕД/кг	30000 ЕД
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	200 мл	2,5 л
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	50 мл	1500 мл
	Противоанемические средства	0,05		
	Эпоэтин бета	1	6000 МЕ	24000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 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
	Наркотические анальгетики	1		
	Промедол	0,4	1 мг	5 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		0,4		
	Вазопрессорные средства	1		
	Допамина гидрохлорид	1	5 мкг	120 мг

Средства, влияющие на центральную нервную систему		1			
	Антипсихотические средства	1			
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг	
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,2			
	Неостигмина метилсульфат	0,25	1 мг	10 мг	
	Дистигмина бромид	0,25	500 мкг	2 мг	
	Нимодипин	0,1	30 мкг	3 мг	
Анестетики, миорелаксанты		1			
	Средства для наркоза	1			
		Пропофол	0,5	200 мг	400 мг
		Кетамин	1	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксибат	0,1	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
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,5			
	Спазмолитические средства	1			
	Атропин	0,8	1 мг	3 мг	
	Дротаверина гидрохлорид	1	4 мг	160 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	0,2	1,5 л
Жировые эмульсии	0,2	1,2 л

Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,6	6 доз

Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	6 доз
Тромбоцитарная масса	0,6	4 дозы

4. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: нейробластома, ганглионейробластома

Код по МКБ 10: С47, С48; М9500/3, М9490

Фаза: первичный процесс

Стадия: Т4N0-1 M0-1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

4.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 240 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	260
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	260
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	260
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	260
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	260
A01.11.002	Пальпация при патологии средостения	0,2	260
A01.11.003	Перкуссия при патологии средостения	0,2	260
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	260
A02.31.001	Термометрия общая	1	480
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	240
A02.12.001	Исследование пульса	1	240
A02.01.001	Измерение массы тела	1	6
A02.03.005	Измерение роста	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	60
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	60
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	60
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	60
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	60
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	60
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	60
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5

A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	3
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
A26.06.048	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	8
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	1	8
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	120
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	20
A09.28.037	Исследование уровня катехоламинов в моче	1	6
A09.28.043	Исследование уровня ванилилминдальной кислоты в моче	1	6
A09.28.044	Исследование уровня гомованилиновой кислоты в моче	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	40
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	40

A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	40
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	40
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	40
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	40
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	40
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	40
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	40
A09.05.032	Исследование уровня кальция в крови	1	40
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	40
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	40
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	40
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	40
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,4	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,4	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	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	20
A09.28.022	Определение объема мочи	1	20
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	20
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	20
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	20
A09.28.003	Определение белка в моче	1	20

A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	3
B01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	3
A04.10.002	Регистрация эхокардиограммы	1	2
A05.23.001	Регистрация электроэнцефалограммы	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	6
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0,8	8
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	0,8	10
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	10
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	10
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	8
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	8
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,16	10
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	34
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,16	8
A06.09.008	Рентгенография легких	1	8
A06.02.005	Рентгенография мягких тканей туловища	0,04	8
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	8
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,05	1
A07.03.001	Скелетная сцинтиграфия костей	1	3

A07.01.001	Сцинтиграфия мягких тканей	1	3
A07.01.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2
A06.12.003	Ангиография позвоночной артерии	0,5	2
A06.12.014	Артериография тазовых органов	0,01	2
A06.12.013	Брюшная аортография	0,5	1
A06.12.021	Флебография верхней полой вены	0,5	1
A06.12.022	Флебография нижней полой вены	0,5	1
A08.11.002	Цитологическое исследование препарата опухолей средостения	0,16	2
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,16	1
A11.06.001.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,4	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфатических узлов	1	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.31.003	Цитологическое исследование препарата опухолей забрюшинного пространства	0,8	2
A08.31.004	Гистологическое исследование препарата тканей забрюшинного пространства	0,8	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,5	1
A08.02.001	Цитологическое исследование пунктатов опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,04	1
A08.02.002	Морфологическое исследование мышечной ткани	0,04	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	1	1

A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	5
A06.23.004	Компьютерная томография головы	1	3
A05.03.002.001	Магнитно-резонансная томография позвоночника с контрастированием	0,5	3
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,8	4
A06.03.013	Компьютерная томография шеи	0,02	3
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,02	1
A03.10.001	Торакоскопия	0,2	1
A11.09.003	Трансплевральная пункция	0,1	1
A16.11.002	Удаление новообразования средостения	0,16	1
A16.31.022	Удаление новообразования забрюшинного пространства	0,8	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,8	1
A16.09.006	Торакотомия	0,16	1
A16.22.009	Субтотальная адреналэктомия	0,04	1
A16.28.003	Частичная нефрэктомия	0,08	1
A16.05.001	Трансплантация костного мозга	0,5	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	4
B01.003.04	Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)	1	2
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	3
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
B02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	2
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	240
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	2

A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	2
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	60
A15.31.007	Перевязки при полостных операциях на органах брюшинного пространства	0,8	10
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	0,16	10
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,02	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	1
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
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	20
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями тяжелобольного пациента	1	240
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	240
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A14.31.010	Уход за дренажем	1	12
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	240
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот	1	20
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,9	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,9	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	8
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	8

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	30
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	10
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
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,2	15
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,8	4
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	0,8	4
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,8	2
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,2	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,8	4
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1

A07.03.002	Дистанционная лучевая терапия при поражении костей	0,2	10
A07.01.002	Дистанционная лучевая терапия при поражении мягких тканей	0,04	20
A07.31.004	Дистанционная лучевая терапия при новообразовании забрюшинного пространства	0,8	24
A07.11.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении средостения	0,2	24
A07.28.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,5	8

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Адриамицин	1	30 мг	3000 мг
		Этопозид	1	100 мг	1000 мг
		Этопозид	0,5	700 мг	1400 мг
		Ифосфамид	1	3 г	18 г
		Циклофосфамид	1	1200 мг	4800 мг
		Платидиам	1	80 мг	400 мг
		Винкристин	1	1,5 мг	8 мг
		Тиофосфамид	0,5	400 мг	800 мг
		Мелфалан	0,5	70 мг	140 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Трописетрон	0,33	5 мг	120 мг
		Ондансетрон	0,33	8 мг	240 мг
		Гранисетрон	0,33	3 мг	100 мг
		Месна	1	1200 мг	4800 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	3000 мл	15 л
		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		
	Левифлоксацин	0,05	500 мг	40г
	Цефтриаксон	0,4	4 г	200 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	40 г
	Меропенем	0,3	1,8 г	110 г
	Амикацин	0,8	600 мг	48 г
	Цефтазидим	0,8	4 г	200 г
	Ванкомицин	0,6	1,2 г	100 г
	Имипенем + Циластатин	0,1	1,8 г	160 г
	Цефепим	0,8	500 мг	25 г
	Ко-тримоксазол	1	480 мг	75 г
	Ципрофлоксацин	1	600 мг	48 г
	Клиндамицин	0,1	600 мг	12 г
	Рифампицин	0,05	300 мг	27 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	2500 мг
	Амфотерицин В	0,5	30 мг	900 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,4		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,3	2 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,3	20 мг	120 мг
	Лоратадин	0,1	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Дексаметазон	0,5	24 мг	120 мг
	Преднизолон	0,5	60 мг	180 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	200 мл	2,5 л
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	2000 мл
	Противоанемические средства	0,05		
	Эпоэтин бета	1	6000 МЕ	24000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 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	1		
	Аллопуринол	1	45 мг	210 мг
	Наркотические анальгетики	1		
	Просидол	0,5	5 мг	30 мг
	Морфин	0,3	1 мг	30 мг
	Фентанил	1	2,5 мг	3 мг
Средства, влияющие на сердечно- сосудистую систему		0,4		
	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
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,2		
	Этилметилгид- роксипиридина сукцинат	0,1	300 мг	1800 мг
	Флумазенил	0,1	5 мг	5 мг
	Нимодипин	0,3	4 мг	16 мг
	Дистигмина бромид	0,5	500 мкг	1500 мкг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	200 мг	400 мг
	Кетамин	1	60 мг	300 мг
	Тиопентал натрия	0,2	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,1	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		
		Атропин	0,8	1 мг	3 мг
		Дротаверина гидрохлорид	1	4 мг	100 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	1	10 доз
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	10 доз
Тромбоцитарная масса	1	10 доз
