

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 апреля 2006г. N259

"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 РФ
от 7 апреля 2006г. N259**

**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 забрюшинного 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 (ABO)	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 (a-NS_3. a-NS_4. a-NS_5) 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

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 (a-NS_3. a-NS_4. a-NS_5 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 крови	1	20
A09.05.032	Исследование уровня кальция крови	1	20
A09.05.030	Исследование уровня натрия 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	1
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	0,8	2

	брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением		
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 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	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 (Candida spp)	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, сопутствующие средства		иммуннодепрессивные и	1		
	Цитостатические средства		1		
		Циклофосфамид	1	300мг	12 г
		Адриамицин	1	30мг	240мг
	Винкристин	1	1,5мг	24мг	

	Н				
	Сопутствующие средства для лечения опухолей			1	
		Гранисетрон	0,33	3мг	100мг
		Месна		400мг	12 г
		Трописетрон	0,33	5мг	120мг
		Ондансетрон	0,33	8мг	240мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания				1	
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1	
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1500мл	5000мл
		Калия и магния аспарагинат	1	300мл	1300мл
		Кальция хлорид	1	20мл	80мл
		Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства для профилактики и лечения инфекций				0,8	
	Антибактериальные средства			0,8	
		Амикацин		0,5	450мг 13500мг
		Амоксицилин+Клавулановая кислота		0,5	900мг 18 г
		Цефтазидим	0,8	3000мг	12000мг
		Ванкомицин	0,6	1200мг	12000мг
		Имипенем+Циластатин	0,1	1,8 г	54 г
		Меропинем	0,1	1,8 г	54 г
		Цефепим	0,8	3000мг	24000мг
		Ко-тримоксазол	0,9	480мг	75000мг
		Ципрофлоксацин	0,7	600мг	48000мг
		Цефтриаксон	0,4	4000мг	12000мг
	Противогрибковые средства			0,5	
		Флуконазол		1	50мг 1000мг
		Амфотерицин В		0,2	30мг 900мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства			0,1	
		Метронидазол		0,8	500мг 5 г
Средства для лечения аллергических реакций				1	
	Антигистаминные средства			1	
		Клемастин		0,5	2мг 10мг

		Хлоропирамин	0,5	20мг	120мг
		Лоратадин	0,1	10мг	50мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,2		
		Дексаметазон	0,1	24мг	120мг
		Преднизолон	0,1	60мг	540мг
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	500мл	1,5 л
	Препараты плазмы		0,1		
		Альбумин	1	50мл	1000мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	40мг	240мг
		Ацетазоламид	0,1	250мг	1000мг
		Маннитол	0,1	30мг	300мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,2		
		Кетопрофен	0,7	500мг	1 г
		Метамезол натрия	1	2 г	10 г
	Наркотические анальгетики		1		
		Бупренорфин	0,5	2мг	10мг
		Просидол	0,5	5мг	30мг
		Фентанил	1	2,5мг	3мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Вазопрессорные средства		0,5		
		Допамина гидрохлорид	1	5 г	120мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	10мг	10мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Неостигмина метилсульфат	0,25	1мг	10мг
		Дистигмина бромид	0,25	500мкг	2мг
		Нимодипин	0,1	30мкг	3мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,2	200мг	400мг
		Кетамин	1	60мг	1 300мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г

		Натрия оксибат	0,1	1500мг	15 г
		Изофлуран	0,2	100мг	100мг
	Миорелаксанты			1	
		Рокурония бромид	0,4	100мг	100мг
		Липекурония бромид	0,2	12мг	12мг
		Атракурия бесилат	0,1	200мг	200мг
		Векурония бромид	0,1	24мг	24мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200мг	200мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта				0,5	
	Спазмолитические средства			1	
		Атропин		1мг	3мг
		Дротаверина гидрохлорид	0,2	4мг	1600мг

* - 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, M9490/3

Фаза: первичный процесс

Стадия: T3N0-1 M0

Осложнения: без осложнений
 Условия оказания: стационарная помощь

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-NS-3. a-NS-4. a-NS-5) Hepatitis C virus	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других	1	5

	периферических вен		
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы)	1	4
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата	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 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 крови	1	30
A09.05.032	Исследование уровня кальция крови	1	30
A09.05.030	Исследование уровня натрия 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
A09.05.050	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 (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	50
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	2
V01.029.01	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 внутривенным болюсным контрастным усилением	0,8	4
A05.31.002	Магнито-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	0,16	10

	грудной полости		
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 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 (Candida spp)	0,8	4
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с	0,8	2

	миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы		
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 забрюшинного 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**	ЭКД***
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Этопозид	1	100мг	2000мг
		Циклофосфамид	1	400мг	8 г
		Карбоплатин	1	100мг	2000мг
		Винкристин	1	1,5мг	18мг
		Доксорубицин	1	30мг	200мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Трописетрон	0,33	5мг	120мг
		Ондансетрон	0,33	8мг	240мг
		Гранисетрон	0,33	3мг	100мг
		Месна	1	600мг	7500мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	3000мл	15 л
		Калия и магния аспарагинат	1	300мл	300мл
		Кальция хлорид	1	20мл	80мл
		Калия хлорид	1	4 г	12 г
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Амикацин	0,8	450мг	13500мг
		Амоксицилин+Клавуланова	0,5	900мг	45 г

		я кислота			
		Амоксицилин+Клавуланова	0,5	900мг	45 г
		я кислота			
	Цефтазидим	0,8	3000мг	240 г	
	Ванкомицин	0,6	1200мг	72 г	
	Имипенем+Циластатин	0,1	1,8 г	54 г	
	Меропинем	0,1	1,8 г	54 г	
	Цефепим	0,8	300мг	24 г	
	Гентамицин	0,9	200мг	1500мг	
	Цефтриаксон	0,4	4000мг	240 г	
	Тазобактам+Пиперацилин	0,8	4000мг	12000мг	
	Противогрибковые средства			1	
		Флуконазол	1	50мг	2000мг
		Амфотерицин В	0,2	30мг	900мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства			0,1	
		Метронидазол	0,5	500мг	5 г
Средства для	лечения аллергических реакций			1	
	Антигистаминные средства			1	
		Клемастин	0,3	2мг	10мг
		Хлоропирамин	0,3	20мг	120мг
	Лоратадин	0,1	10мг	50мг	
Гормоны и средства,	влияющие на эндокринную систему			1	
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны			0,2	
		Дексаметазон	0,15	24мг	120мг
		Преднизолон	0,05	60мг	540мг
Средства влияющие на кровь				1	
	Средства, влияющие на систему свертывания крови			0,5	
		Гепарин	1	150ед/кг	30000 ед
	Растворы и плазмозаменители			1	
		Декстроза	1	200мл	2,5 л
	Препараты плазмы				
		Альбумин	1	50мл	1500мл
	Противоанемические средства			0,05	
		Эпоэтин бета	1	6006 МЕ	24000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей				1	
	Диуретики			1	

		Фуросемид		1	40мг	240мг
		Маннитол		0,1	30мг	300мг
	Ацетазола мид	0,1	250мг		1000мг	
Анальгетики, препараты, заболеваний и	нестероидные противовоспалительные 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	500мг	1 г
	Лорноксик ам	0,1	12мг		36мг	
	Наркотические анальгетики			1		
		Промедол		0,4	1мг	5мг
		Просидол		05	5мг	30мг
	Тримепери дин	1	80мг		600мг	
		Фентанил		1	3мг	
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему				0,4		
	Вазопрессорные средства			1		
		Допамина гидрохлорид		1	5мкг	120мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему				1		
	Антипсихотические средства			1		
		Дроперидол		1	10мг	10мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему			0,2		
		Неостигмина метилсульфат		0,25	1мг	10мг
		Дистигмина бромид		0,25	500мкг	2мг
	Нимодипи н	0,1	30мкг		3мг	
Анестетики, миорелаксанты				1		
	Средства для наркоза			1		
		Пропофол		0,5	200мг	400мг
		Кетамин		1	100мг	300мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г		1 г	
	Натрия оксидат	0,1	10 г		10 г	
	Изофлура н	0,2	100мг		100мг	
	Миорелаксанты			1		
		Рокурония бромид		04	100мг	100мг
		Пипекурония бромид		0,2	12мг	12мг
	Атракурия бесилат	0,1	200мг		200мг	
	Векурония бромид	0,1	24мг		24мг	
	Суксамето ния	0,2	200мг		200мг	

		бромид, хлорид и йодид			
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,5		
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	0,8	1мг	3мг
		Дротаверина гидрохлорид	1	4мг	160мг

* - анатоμο-терапевтическо-химическая классификация

** - ориентировочная дневная доза

*** - эквивалентная курсовая доза

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставлен ия	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

4.1. 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
A12.05.00#	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-NS_3. a-NS_4. a-NS_5) 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	1	6

	кислоты в моче		
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 крови	1	40
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы 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 крови	1	40
A09.05.032	Исследование уровня кальция крови	1	40
A09.05.030	Исследование уровня натрия 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
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	3
V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-	1	3

	офтальмолога первичный		
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 забрюшинного 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	Магнито-резонансная 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
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	4
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	2
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	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 забрюшинного 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 (Candida spp)	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	ОД
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1	
Цитостатические средства			1	
Адриамицин			1	300
Этопозид			1	100
Этопозид			0,5	700мг
Ифосфамид			1	3 г
Циклофосфамид			1	1200мг
Платидиам			1	80мг
Винкристин			1	1,3мг
Тиофосфамид			0,5	400мг
Мелфалан			0,5	70мг
Сопутствующие средства для лечения опухолей			1	
Трописетрон			0,33	5мг
Ондансетрон			0,33	8мг
Гранисетрон			0,33	3мг
Месна			1	1200мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1	
Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1	
Растворы электролитные моно- и поликомпонентные			1	300
Калия и магния аспарагинат			1	300
Кальция хлорид			1	20
Калия хлорид			1	4
Средства для профилактики и лечения инфекций			1	

		Антибактериальные средства		1	
		Левифлоксацин		0,05	500
		Цефтриаксон		0,4	4
		Пефлоксацин		0,2	400
		Меропенем		0,3	1,8
		Амикацин		0,8	600
		Цефтазидим		0,8	4
		Ванкомицин		0,6	1,2
		Имипенем+Циластатин		0,1	1,8
		Цефепим		0,8	500
		Ко-тримоксазол		1	480
		Ципрофлоксацин		1	600
		Клиндамицин		0,1	600
		Рифампицин		0,05	300
		Противогрибковые средства		1	
		Флуконазол		1	500
		Амфотерицин В		0,5	300
		Противопротозойные и противомаларийные средства		0,4	
		Метронидазол		1	500
Средства для лечения аллергических реакций					
		Антигистаминные средства		1	
		Клемастин		0,3	200
		Хлоропирамин		0,3	200
	Лоратадин	0,1	10мг		500
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему					
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,5	
		Дексаметазон		0,5	240
		Преднизолон		0,5	600
Средства влияющие на кровь					
		Растворы и плазмозаменители		1	
		Декстроза		1	200
		Препараты плазмы		0,1	
		Альбумин		1	500
		Противоанемические средства		0,05	
		Эпоэтин бета		1	600 Мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей					
		Диуретики		1	
		Фуросемид		1	400
		Маннитол		0,1	300
	Ацетазолами Д	0,1	250мг		1000
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры					
		Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1	
		Метамезол натрия		0,2	2
		Кетопрофен		0,7	500
		Лорноксикам		0,1	12

		Средства для лечения подагры		1	
		Аллопуринол		1	45
		Наркотические анальгетики		1	
		Просидол		0,5	5м
		Морфин		0,3	1м
		Фентанил		1	2,5
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему				0,4	
		Вазопрессорные средства		1	
		Допамина гидрохлорид		1	5м
Средства, влияющие на центральную нервную систему				1	
		Антипсихотические средства		0,5	
		Дроперидол		1	10
		Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2	
		Этилметилгидроксипиридина сукцинат		0,1	300
		Флумазенил		0,1	5м
		Нимодипин		0,3	4м
		Дистигмина бромид		0,5	500
Анестетики, миорелаксанты				1	
		Средства для наркоза		1	
		Пропофол		0,5	200
		Кетамин		1	60
	Тиопентал натрия	0,2	1 г		1 г
	Натрия оксибат	0,1	10 г		10
	Изофлуран	0,2	100мг		100
Миорелаксанты				1	
		Рокурония бромид		0,4	100
		Пипекурония бромид		0,2	12
	Атракурия бесилат	0,1	200мг		200
	Векурония бромид	0,1	24мг		24м
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200мг		200
Местные анестетики				0,5	
		Ропивакаин		0,8	200
		Лидокаин		0,2	600
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта				0,5	
		Спазмолитические средства		1	
		Атропин		0,8	1м
		Дротаверина гидрохлорид		1	4м

* - 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