

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

7 апреля 2006 г.

N 263

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) приказываю:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным злокачественным новообразованием сетчатки глаза согласно приложению.

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

Заместитель Министра
В. СТАРОДУБОВ

Приложение
к приказу Министерства
здравоохранения и
социального развития
Российской Федерации
от 7 апреля 2006 г. N 263

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ
НОВООБРАЗОВАНИЕМ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: ретинобластома

Код по МКБ-10: С69.2, М9511/3

Фаза любая

Стадия: любая

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	2
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	2
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	2
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	2

A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	2
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	1
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз и орбит	1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.009	Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам	1	1
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	1	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,1	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	1
A02.26.023	Исследование аккомодации	1	1
A02.26.024	Определение характера зрения	1	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	1	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование регионарных лимфоузлов	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	1

A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	1	1
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	1	1

2. Модель пациента:
Категория возрастная: дети
Нозологическая форма: ретинобластома
Код по МКБ-10: C69.2, M9511/3
Фаза: Любая
Стадия: T1-T3в N0M0
Условия оказания: стационарная помощь

2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 90 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	110
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	110
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	110
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	110
A02.06.001	Пальпация зон регионарных лимфоузлов	1	110
A02.03.005	Термометрия общая	1	110
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	110
A02.12.001	Исследование пульса	1	110
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога	1	8
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	8
A01.26.002	Визуальное исследование при патологии глаз	1	8
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз и орбит	1	8
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	8
A02.26.009	Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам	1	8
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	1	8
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	8
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	8
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	8

A02.26.011	Исследование диплопии	1	8
A02.26.014	Скиаскопия	1	8
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	8
A02.26.019	Канальцево-носовая проба	0,3	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	1
A02.26.023	Исследование аккомодации	1	8
A02.26.024	Определение характера зрения	1	1
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	1	4
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	1
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,5	1
A03.26.005.001	Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус-камеры	0,5	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
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	30
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	30
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	30
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	30
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	12
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	12

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	12
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	12
A09.05.022	Исследование уровня глюкозы в крови	1	10
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина крови	1	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	6
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы	1	6
A09.05.031	Исследование уровня калия крови	1	12
A09.05.032	Исследование уровня кальция крови	1	12
A09.05.030	Исследование уровня натрия крови	1	12
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов крови	1	12
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	9
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	9
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	9
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	9
A09.28.003	Определение белка в моче	1	9
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	9
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	4

A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	4
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	4
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	4
A04.06.002	Ультразвуковое исследование регионарных лимфоузлов	1	4
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	4
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	1	4
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	1	2
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	2
A07.01.001	Сцинтиграфия мягких тканей	1	2
A07.06.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	2
B01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,3	1
B01.064.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,3	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,3	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,4	2
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,4	2
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (Candida spp.)	0,2	2

A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,2	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	3
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,5	3
A26.26.001	Микроскопическое исследование отделяемого конъюнктивы на аэробные и факультативные микроорганизмы	0,2	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,4	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,4	2
A25.31.015	Назначение лекарственной терапии при онкологическом заболевании у детей	1	28
A25.31.016	Назначение диетической терапии при онкологическом заболевании у детей	1	84
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	84
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,7	1
A07.26.004	Дистанционная лучевая терапия новообразований глаза и его придаточного аппарата	0,7	25

A07.26.002	Брахитерапия новообразований глаза и его придаточного аппарата с использованием радиоактивного аппликатора	0,1	3
A22.26.009	Фокальная лазерная коагуляция глазного дна	0,1	1
A22.26.011	Лазерная деструкция новообразований сетчатки, век, конъюнктивы, сосудистой оболочки глаза	0,1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,7		
		Пропофол	0,2	200 мг	200 мг
		Кетамин	1	60 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,2	1 г	1 г
		Натрия оксибат	0,1	10г	10 г
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	160 мг	160 мг
		Прокаин	1	125 мг	125 мг
	Миорелаксанты		0,7		
		Суксаметония хлорид	0,5	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Морфин	0,5	30 мг	100 мг
		Просидол	0,5	5 мг	30 мг
		Фентанил	1	0,4 мг	0,4 мг
		Тримеперидин	1	20 мг	20 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Кеторолак	1	30 мг	30 мг
		Диклофенак натрия	0,2	0,5 мг	7 мг
Средства, применяемые для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дифенгидрамин	1	1 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		

	Седативные и анксиолитические средства	1		
	Диазепам	0,2	20 мг	60 мг
	Дроперидол	1	20 мг	20 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	700 мг
	Амфотерицин В	0,4	40 мг	1600 мг
	Антибактериальные средства	1		
	Ципрофлоксацин	0,3	300 мг	18 г
	Ко-тримоксазол	1	480 мг	48 г
	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	25г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	1,5л	10,5 л
	Альбумин	0,6	50 мл	500 мл
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверина гидрохлорид	1	5 мг	200 мг
	Атропин	0,5	5 мг	70 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Дексаметазон	0,7	0,5 мг	7 мг
	Гидрокортизон	0,3	2,5 мг	35 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	20 мг	100 мг
Средства для диагностики офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках		0,1		
	Мидриатические средства	1		
	Тропикамид	1	0,25 мг	1 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		

	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	1,5 л	10,5 л
	Кальция хлорид	1	10 мл	50 мл
	Калия хлорид	1	4 г	12 г
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Карбоплатин	1	500 мг	8000 мг
	Циклофосфан	1	400 мг	8000 мг
	Этопозид	1	100 мг	2000 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	1,0	400 мг	8 г

Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,4	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	3 дозы
Тромбоцитарная масса	0,4	4 дозы

3. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: ретинобластома

Код по МКБ-10: С69.2, М9511/3

Фаза: Любая

Стадия: Т3с-Т4а, Т4в, N0-N1 M0-M1

Условия оказания: Стационарная помощь

3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 90 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	110
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	110
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	110
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	110
A02.06.001	Пальпация зон регионарных лимфоузлов	1	110
A02.03.005	Термометрия общая	1	110
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	110
A02.12.001	Исследование пульса	1	110
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6

A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	8
A01.26.002	Визуальное исследование при патологии глаз	1	8
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз и орбит	1	8
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	8
A02.26.009	Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам	1	8
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	1	8
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	8
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	8
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	8
A02.26.011	Исследование диплопии	1	8
A02.26.014	Скиаскопия	1	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	8
A02.26.019	Канальцево-носовая проба	0,25	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	8
A02.26.023	Исследование аккомодации	1	1
A02.26.024	Определение характера зрения	1	8
A03.26.003	Осмотр периферии глазного дна трехзеркальной линзой Гольдмана	1	4
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	8
A03.26.005	Биомикрофотография глаза и его придаточного аппарата	0,5	4
A03.26.005.001	Биомикрофотография глазного дна с использованием фундус - камеры	0,5	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A09.05.050	Определение фибриногена	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
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A,B,O)	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	1	1
A12.05.006	Определение резус - принадлежности	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	20
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	20
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	20
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	20
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	12
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	12
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	12
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	12
A09.05.022	Исследование уровня глюкозы в крови	1	20
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
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	15
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	15
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	15
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	15
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	15

A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы	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
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов крови	1	20
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	9
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	9
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	9
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	9
A09.28.003	Определение белка в моче	1	9
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	9
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	1	4
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	4
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	4
A04.31.003	Ультразвуковое исследование брюшинного пространства	1	4
A04.06.002	Ультразвуковое исследование регионарных лимфоузлов	1	4
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,25	4
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	4
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	1	4
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	1	2
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	2
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	3

A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы)	1	3
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,25	1
A07.01.001	Сцинтиграфия мягких тканей	1	2
A07.06.005	Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	2
A08.26.004	Морфологическое исследование препарата тканей глазного яблока, его придаточного аппарата, глазницы, удаленных при операции	1	1
B01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,3	1
B01.064.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,3	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,3	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	1
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	1
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	0,5	1
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,5	1

A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	0,5	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	1
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (Candida spp.)	0,5	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,5	1
A16.26.098	Энуклеация глазного яблока	0,75	1
A16.26.105.001	Частичная экзентерация орбиты с сохранением век	0,13	1
A16.26.105	Экзентерация глазницы	0,13	1
A08.026.004	Морфологическое исследование препарата ткани глазного яблока, его придаточного аппарата, глазницы, удаленных при операции	1	1
A20.26.008	Холод на область глазницы	1	1
A15.26.001	Перевязки при операциях на органе зрения	1	7
A15.26.002	Наложение монокулярной и бинокулярной повязки на глазницу	1	7
A16.26.123	Протезирование глазного яблока	0,75	1
A23.26.004	Промывание конъюнктивальной полости	0,75	
A26.26.001	Микроскопическое исследование отделяемого конъюнктивы на аэробные и факультативные микроорганизмы	1	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	2
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,75	1
V01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	0,75	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,5

A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	14
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,4	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,4	2
A25.31.015	Назначение лекарственной терапии при онкологическом заболевании у детей	1	28
A25.31.016	Назначение диетической терапии при онкологическом заболевании у детей	1	90
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	90
A07.26.004	Дистанционная лучевая терапия новообразований глаза и его придаточного аппарата	0,25	25

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,7		
		Пропофол	1	200 мг	200 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	160 мг	160 мг
		Прокаин	1	125 мг	125 мг
	Миорелаксанты		0,7		
		Суксаметония хлорид	0,5	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Морфин	0,5	30 мг	100 мг
		Просидол	0,5	5 мг	30 мг
		Фентанил	1	0,4 мг	0,4 мг
		Тримеперидин	1	20 мг	20 мг

	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Кеторолак	1	30 мг	30 мг
	Диклофенак натрия	0,2	0,5 мг	7 мг
Средства, применяемые для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Дифенгидрамин	1	1 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Седативные и анксиолитические средства	1		
	Диазепам	0,2	20 мг	60 мг
	Дроперидол	1	20 мг	20 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	700 мг
	Амфотерицин В	0,4	40 мг	250 мг
	Антибактериальные средства	1		
	Ципрофлоксацин	0,3	300 мг	18 г
	Ко-тримоксазол	1	480 мг	48 г
	Цефтриаксон	0,4	4 г	200 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	40 г
	Меропенем	0,3	1,8г	110 г
	Амикацин	0,8	600 мг	48г
	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
Средства, влияющие на кровь		1		
	Плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	1,5 л	10,5 л
	Альбумин	0,6	50 мл	500 мл
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверина гидрохлорид	1	5 мг	200 мг
	Атропин	0,5	5 мг	70 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,2		
	Дексаметазон	0,7	0,5 мг	7 мг
	Гидрокортизон	0,3	2,5 мг	35 мг

Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	20 мг	100 мг
Средства для диагностики офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках		0,1		
	Мидриатические средства	1		
	Тропикамид	1	0,25 мг	1 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	1,5 л	10,5 л
	Кальция хлорид	1	10 мл	50 мл
	Калия хлорид	1	4 г	12 г
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства			
	Карбоплатин	1	500 мг	8000 мг
	Циклофосфан	1	400 мг	8000 мг
	Этопозид	1	100 мг	2000 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей			
	Трописетрон	0,33	5 мг	120 мг
	Ондансетрон	0,33	8 мг	240 мг
	Гранисетрон	0,33	3 мг	100 мг
	Месна	1,0	400 мг	8 г

Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,4	2 дозы
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	3 дозы
Тромбоцитарная масса	0,4	4 дозы

Имплантаты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Протез глазной	0,75	1
Эктопротез глазной	0,25	1

4. Модель пациента:

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: ретинобластома

Код по МКБ-10: С69.2, М9511/3

Фаза: Трансплантация костного мозга

Стадия: ТлюбN1M0-1-ТлюбN0M1, ТлюбN1M1, Т4вN0M0

Осложнения: вне зависимости от осложнения

Условия оказания: Стационарная помощь

4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	40
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	40
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	40
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	30
A02.06.001	Измерения объема лимфоузлов	1	10
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A02.01.001	Измерение массы тела	1	50
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,5	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	160
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	800
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	60
A 14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	60
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	30
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	30
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	30
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	30
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
A12.06.034	Исследование антител главного комплекса гистосовместимости	1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	1	1
A09.05.032	Исследование уровня кальция крови	1	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия крови	1	10
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
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	20
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	20
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	20
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	20
A09.05.021	Исследование крови на уровень общего билирубина	1	20
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	20
A09.05.184	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	20
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	6
A09.28.022	Определение объема мочи	1	6
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	6
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	6
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	6
A09.28.003	Определение белка в моче	1	6

A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	6
A12.28.002	Исследование функции нефронов(клиренс)	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и плазме	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A26.06.045	Определение антител класса M,G(IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2		
A26.06.084	Определение антител к Varicella virus	1	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	1
A26.06.043	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis D virus	0,7	1
A26.06.044	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis E virus	0,7	1
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы)	1	1
A08.05.012	Цитохимическое исследование препарата костного мозга	1	1
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A11.23.001	Спинально-мозговая пункция	0,5	1
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	0,5	1

A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	8
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	6
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	1	4
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	4
A26.08.005	Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	4
A26.19.008	Микробиологическое исследование кала на аэробные, анаэробные и факультативные микроорганизмы	1	4
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	1	2
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	1	4
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	1	2
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (<i>Candida spp.</i>)	1	2
A26.06.006	Определение антител к <i>Aspergillus spp.</i>	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1

A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,5	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенологических изображений	1	5
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,5	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование печени	0,5	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	1	1
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы	1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие(включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.05.001	Трансплантация костного мозга	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	800
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	10
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10

A25.08.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	10
A25.14.001	Назначение лекарственной терапии при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	10
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативные микроорганизмы	1	1
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.19.008	Микробиологическое исследование кала на аэробные, анаэробные и факультативные микроорганизмы	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	18
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	18
A25.31.015	Назначение лекарственной терапии при онкологическом заболевании у детей	1	7
A25.31.017	Назначение лечебно-оздоровительного режима при онкологическом заболевании у детей	1	30
A25.31.016	Назначение диетической терапии при онкологическом заболевании у детей	1	30
A15.01.002	Перевязка при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	0,2	15
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1

B01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	1
B01.029.01	Прием(осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Мелфалан	1	120 мг	600 мг
		Бусульфан	1	120 мг	2000 мг
		Флударабин	1	40 мг	240 мг
		Антитимоцитарный иммуноглобулин	1	35 мг	150 мг
		Цитарабин	1	1200 мг	4800 г
		Этопозид	0,5	850 мг	1700 мг
	Иммунодепрессанты		1		
		Циклоспорин	1	90 мг	3000 мг
		Микофенолат мофетил	1	300 мг	3000 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Трописетрон	1	5 мг	120 мг
		Ондансетрон	0,5	12 мг	240 мг
		Гранисетрон	0,5	12 мг	100 мг
		Ленограстим, Филграстим	1	40 мкг	6000 мкг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1,0	3000 мл	14л
		Калия и магния аспарагинат	1,0	500 мл	500 мл
		Кальция хлорид	1,0	20 мл	80 мл
		Калия хлорид	1,0	4 г	12 г
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Ко-тримоксазол	1	600 мг	3600 мг
		Левифлоксацин	1	250 мг	1200 мг

	Цефтриаксон	0,4	1 г	21 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10 г
	Амикацин	1	500 мг	6750 мг
	Цефтазидим	0,8	4000 мг	80 г
	Ванкомицин	1	1200 мг	12 г
	Имипенем + циластатин	0,9	2000 мг	20г
	Цефепим	0,8	400 мг	24 г
	Клиндамицин	1	600 мг	3600 мг
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	300 мг	3000 мг
	Амфотерицин В	0,8	30 мг	300 мг
	Противовирусные средства	0,5		
	Ацикловир	0,5	4500 мг	45 г
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Хлоропирамин	0,5	20 мг	600 мг
	Лоратадин	0,5	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	1	90 мг	400 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин	1	3000 ЕД	30000 ЕД
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	1200 мл	18л
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	200 мл	1600 мл
	Имуноглобулины	0,8		
	Имуноглобулин человеческий нормальный	0,8	2400 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
	Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	30 мг	900 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		

	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамезол натрия	0,2	1 г	30 г
	Кетопрофен	0,7	500 мг	1 г
	Наркотические анальгетики	1		
	Морфин	0,5	30 мг	100 мг
	Просидол	0,5	5 мг	30 мг
	Фентанил	1	2,5 мг	3 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,4		
	Вазопрессорные средства	0,4		
	Допамина гидрохлорид	0,4	5 мг	120 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	5 мг	5 мг
	Средства для наркоза	1		
	Кетамин	1	60 мг	300 мг
	Тиопентал натрия	0,2	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,1	10 г	10 г
	Транквилизаторы	1		
	Диазепам	1	5 мг	150 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	1	1 мг	3 мг
	Дротаверина гидрохлорид	1	5 мг	200 мг

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	5 доз
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	5 доз
Тромбоцитарная масса	1	8 доз