# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 7 апреля 2006 года N 263

Об утверждении <u>стандарта медицинской</u> помощи больным злокачественным новообразованием сетчатки глаза

В соответствии со <u>ст.40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 года N 5487-1</u> (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

### Стандарт медицинской помощи больным злокачественным новообразованием сетчатки глаза

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

#### 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: ретинобластома

**Код по МКБ-10**: *C69.2*, M9511/3

Фаза: любая Стадия: любая

Условия оказания: стационарная помощь

# 1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предо- ставления	Среднее коли- чество
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 региональных 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-T3вN0M0

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. Лечение из расчета 90 дней

Код	Наименование	Частота предо- ставления	Среднее коли- чество
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
B01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача- офтальмолога	1	8

			1
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

			1
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
1	II l		ll l

A26.06.040	Определение антитела класса M, G (lgM, lgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.042	Определение антител класса М, G (lgM, lgG) к неструктурированным белкам (a-NS <sub>3</sub> . a-NS <sub>4</sub> . a-NS <sub>5</sub> ) Hepatitus C virus	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А- 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
1			1

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 в крови	1	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	6
A09.05.041	Исследование уровня аспарат- 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

исследование регионарных лимфоузлов			
Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	4	
Ультразвуковое исследование глазницы	1	4	
Компьютерная томография глазницы	1	2	
Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	2	
Сцинтиграфия мягких тканей	1	2	
Сцинтиграфия лимфоузлов	1	2	
Сцинтиграфия костей	1	2	
Прием (осмотр, консультация) врача- оториноларинголога первичный	0,3	1	
Прием (осмотр, консультация) врача- стоматолога детского первичный	0,3	1	
	Ультразвуковое исследование глазного яблока  Ультразвуковое исследование глазницы  Компьютерная томография глазницы  Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга  Сцинтиграфия мягких тканей  Сцинтиграфия лимфоузлов  Сцинтиграфия костей  Прием (осмотр, консультация) врачатоториноларинголога первичный  Прием (осмотр, консультация) врачастоматолога детского	Ультразвуковое исследование глазного яблока  Ультразвуковое исследование глазницы  Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга  Сцинтиграфия мягких тканей  Сцинтиграфия лимфоузлов  Прием (осмотр, консультация) врачастоматолога детского	Ультразвуковое исследование глазного яблока  Ультразвуковое исследование глазницы  Компьютерная томография глазницы  Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга  Сцинтиграфия мягких тканей  Сцинтиграфия костей 1 2  Прием (осмотр, консультация) врачасториноларинголога первичный врачастоматолога детского

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 кандида (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	
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	0,1	1
	сетчатки, век, конъюктивы, сосудистой оболочки глаза		

Фармако- терапевти- ческая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	ОДД**	экд***
Анестетики, г	миорелакса	ІНТЫ	1		
	Средств	а для наркоза	0,7		
		Пропофол	0,2	200 мг	200 мг
		Кетамин	1	60 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,2	1г	1 г
		Натрия оксибат	0,1	10 г	10 г
	Местные	е анестетики	1		
		Лидокаин	1	160 мг	160 мг
		Прокаин	1	125 мг	125 мг
	Миорелан	ксанты	0,7		
		Суксаметония хлорид	0,5	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг

Анальгетики, противовосп средства д заболеваний	алительные 1ля лечен		1			
	Наркоти анальгет		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	
	Ненаркоп анальгет нестеров противов средства	пики и идные воспалительные	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, нервную сис	влияющие тему	на центральную	1		
	Седативі анксиолиі средства	тические	1		
		Диазепам	0,2	20 мг	60 мг
		Дроперидол	1	20 мг	20 мг
Средства д инфекций	іля профил	пактики и лечения	1		
	Противогрибковые средства				
			1		
			1	50 мг	700 мг
		a 	1 0,4	50 мг 40 мг	700 мг 1600 мг
	средства	Флуконазол Амфотерицин В териальные			1600
	Антибакг	Флуконазол Амфотерицин В териальные	0,4		1600
	Антибакг	Флуконазол Амфотерицин В териальные	1	40 мг	1600 мг

		<u> </u>		. <u></u>	
		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	4г	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, вл	пияющие на	кровь	1		
	Плазмоза	аменители	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 эндокринную	• • •	а, влияющие на	0,3		
	Неполовь синтети и антиго	ческие субстанции	0,2		
		Дексаметазон	0,7	0,5 мг	7 мг
		Гидрокортизон	0,3	2,5 мг	35 мг
Средства для мочевыводя		аболеваний почек и	0,5		
	Диурети	ки	1		
		Маннитол	0,1	30 мг	300 мг
		Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000 мг
		Фуросемид	1	20 мг	100 мг
	ических	диагностики заболеваний, не рубриках	0,1		

		Тропикамид	1	0,25 мг	1 мг
Растворы, коррекции средства пит	электро. кислотно ания		1		
	Электрол коррекци равновес	и кислотного	1		
		Натрия хлорид	1	1,5 л	10,5 л
		Кальция хлорид	1	10 мл	50 мл
		Калия хлорид	1	4 г	12 г
Противоопухо сопутствующ		мунодепресивные и а	1		
	Цитоста средства	атические а	1		
		Карбоплатин	1	500 мг	8000 мг
		Циклофосфан	1	400 мг	8000
		Этопозид	1	100 мг	2000
İ					

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**:C69.2, M9511/3

Фаза: любая

**Стадия**: T3c-T4a, T4в, N0-N1 M0-M1

Условия оказания: стационарная помощь

## 3.1. Лечение из расчета 90 дней

Код	Наименование	Частота предо- ставления	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 М, G (lgM, lgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	2

A26.06.042	Определение антител класса M, G (lgM, lgG) к неструктурированным белкам (a-NS <sub>3</sub> . a-NS <sub>4</sub> . a-NS <sub>5</sub> ) Hepatitus C virus	1	2
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	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 А-1, А-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 в крови	1	20
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	1	15
A09.05.041	Исследование уровня аспарат- 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 фосфотазы	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 забрюшинного 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	4	
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	4	
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	

11	I <u>L</u>	j
Прием (осмотр, консультация) врача- оториноларинголога первичный	0,3	1
Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный	0,3	1
Рентгенография придаточных пазух носа	0,3	1
Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	1
Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	1
Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандида (Candida spp.)	0,5	1
Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно анаэробные микроорганизмы	0,5	1
	врача- оториноларинголога первичный  Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный  Рентгенография придаточных пазух носа  Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы  Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы  Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандида (Candida spp.)  Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно	врача- оториноларинголога первичный  Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога детского первичный  Рентгенография придаточных пазух носа  Бактериологическое исследование мазков с миндалин на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы  Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы  Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандида (Candida spp.)  Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно  О,5

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 кандида (Candida spp.)	0,5	1	
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	1	
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандида (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	

		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
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача- анестезиолога	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,75	1
B01.003.02.	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

Фармакоте- рапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	экд***
Анестетики, мио	релаксант	Ы	1		
	Средств	за для наркоза	0,7		
		Пропофол	1	200 мг	200 мг
	Местны	е анестетики	1		
		Лидокаин	1	160 мг	160 мг
		Прокаин	1	125 мг	125 мг
	Миорела	ксанты	0,7		
		Суксаметония хлорид	0,5	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
Анальгетики, противовоспали средства для заболеваний и по	лечени	нестероидные препараты, я ревматических	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
	анальгеп нестеро	идные воспалительные	1		
		Кеторолак	1	30 мг	30 мг
		Диклофенак натрия	0,2	0,5 мг	7 мг
Средства, при аллергических ре	именяемы еакций	е для лечения	1		
	Антигис средств	таминные а	1		
		Дифенгидрамин	1	1 мг	10 мг
Средства, вли нервную систему	ияющие /	на центральную	1		
	Седатие анксиоли средств	<i>ітические</i>	1		

		Диазепам	0,2	20 мг	60 мг
		Дроперидол	1	20 мг	20 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1			
	Противо средств	эгрибковые а	1		
		Флуконазол	1	50 мг	700 мг
		Амфотерицин В	0,4	40 мг	250 мг
	Антибак средств	териальные а	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	11,8 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
Средства, влияющие на кровь		1			
	Плазмоза	аменители			
		Декстроза	1	1,5 л	10,5 л
		Альбумин	0,6	50 мл	500 мл
Средства для желудочно- кишечного тракта		ния заболеваний	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 рубликах		0,1		
	Мидриатические средства		1		
		Тропикамид	1	0,25 мг	1 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1			

Натрия хлорид Кальция хлорид Калия хлорид унодепрессивные и	1 1	1,5л 10 мл 4 г	10,5 л
Калия хлорид	1		50 мл
	1	4 г	
унодепрессивные и			12 г
	I		
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
3	Циклофосфан Этопозид твующие за для лечения й Трописетрон Ондансетрон	Карбоплатин 1 Циклофосфан 1 Этопозид 1  твующие за для лечения й Трописетрон 0,33 Ондансетрон 0,33	Карбоплатин 1 500 мг Циклофосфан 1 400 мг Этопозид 1 100 мг твующие за для лечения й Трописетрон 0,33 5 мг Ондансетрон 0,33 8 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**: C69.2, M9511/3

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 предостав- ления	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	1	800
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	60
A14.12.001	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

	<b>II</b>		1
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
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	20
A09.05.041	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 (lgM, lgG) к Herpes simplex virus 1, 2		
A26.06.084	Определение антител к Varicella virus	1	1
A26.06.022	Определение антител класса М, G (lgM, lgG) к Cytomegalovirus	1	1
A26.06.043	Определение антител класса М, G (lgM, lgG) к Hepatitis D virus	0,7	1
A26.06.044	Определение антител класса М, G (lgM, lgG) 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

ммуноцитохимическое следование соноклональными итителами материала на итигены дифференцировки имфоидных клеток (CD) ммуноцитохимическое сследование итологическое сследование клеток инномозговой жидкости	1 0,5	1 1 1	
пинно-мозговая пункция итологическое сследование клеток		1 1	
итологическое сследование клеток		1	
следование клеток	0,5	1	
сследование еспровоцированных ыхательных объемов и этоков	1	1	
сследования дыхательных бъемов при провокации изической нагрузкой	1	1	
сследование уровня екарственных средств в юви	1	8	
актериологическое сследование крови на	1	6	
	сследования дыхательных ъемов при провокации изической нагрузкой сследование уровня карственных средств в ови	сследования дыхательных зыемов при провокации заической нагрузкой  сследование уровня карственных средств в ови  актериологическое следование крови на	сследования дыхательных земов при провокации зической нагрузкой  сследование уровня карственных средств в ови  ктериологическое следование крови на

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, анаэробы и факультативные микроорганизмы	1	4
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандида (Candida spp.)	1	2
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на кандида (Candida spp.)	1	4
A26.05.006	Микологическое исследование крови на кандида (Candida spp.)	1	2

A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандида (Candida spp.)	1	2
A26.06.006	Определение антител к Aspergillus spp.	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

Трансплантация костного мозга		
Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
Внутривенное введение лекарственных средств	1	800
Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
Подкожное введение лекарственных средств	1	10
Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей	1	10
Назначение лекарственной терапии при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	10
Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативные микроорганизмы	1	1
	Подкожное введение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей и легочной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей и легочной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани  Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей  Назначение лекарственной терапии при болезнях путей  Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативные	подключичной и других центральных вен  Катетеризация кубитальной и других периферических вен  Внутривенное введение лекарственных средств  Внутримышечное введение лекарственных средств  Подкожное введение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани  Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей и легочной при заболеваниях верхних дыхательных путей  Назначение лекарственной терапии при заболеваниях верхних дыхательных путей  Назначение лекарственной терапии при болезнях печени и желчевыводящих путей  Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативные

			<u> </u>
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, анаэробы 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	1
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

Фармако- терапевти- ческая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
	Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства				
	Цитоста средства	атические а	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
	Иммуноде	епрессанты	1		
		Циклоспорин	1	90 мг	3000 мг
ĺ					

	Микофенолат мофетил	1	300 мг	3000 мг
	пвующие средства ния 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
 коррекции кислотного равновесия, средства		1		
Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1,0	3000 мл	14 л
	Калия и магния аспарагинат	1,0	500 мл	500 мл
	Кальция хлорид	1,0	20 мл	80 мл
	Калия хлорид	1,0	4г	12 г

		<u> </u>		
Средства для инфекций	профилактики и лечения	1		
1	нтибактериальные редства	1		
	Ко-тримоксазол	1	600 мг	3600 мг
	Левофлоксацин	1	250 мг	1200
	Цефтриаксон	0,4	1г	21 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4г
	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	20 г
	Цефепим	0,8	400 мг	24 г

		Клиндамицин	1	600 мг	3600 мг
	Противо средства	грибковые а	1		
		Флуконазол	1	300 мг	3000 мг
		Амфотерицин В	0,8	30 мг	300 мг
	Противо	вирусные средства	0,5		
		Ацикловир	0,5	4500 мг	45 г
Средства реакций	для лече	ния аллергических	1		
	Антигиста	аминные средства	1		
		Хлоропирамин	0,5	20 мг	600 мг
		Лоратадин	0,5	10 мг	50 мг
Гормоны и эндокриннук		за, влияющие на	1		
	Неполовь синтетич антигорм	еские субстанции и	1		

Средства, влияющие на кровь			1		
	Средств систему	а, влияющие на свертывания крови	1		
		Гепарин	1	3000 ед.	30000 ед.
	Раствор плазмоза	ы и менители	1		
		Декстроза	1	1200 мл	18 л
	Препараг	Препараты плазмы			
		Альбумин	1	200 мл	1600 мл
	Иммуног.	лобулины	0,8		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	0,8	2400 мг	2400 мг
Средства д мочевыводя		заболеваний почек и	1		
	Диурети		1		

]					
		Ацетазоламид	0,1	250 мг	1000
		Фуросемид	1	30 мг	900 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1			
	Ненаркоп анальгет нестерои противое средства	пикии и идные воспалительные	1		
		Метамезол натрия	0,2	1г	30 г
		Кетопрофен	0,7	500 мг	1г
	Наркоти	ческие 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			
	Вазопрес	сорные средства	0,4		

		Допамина гидрохлорид	0,4	5 мг	120 мг
Средства, нервную сис		на центральную	1		
	Антипси средства	хотические а	0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	5 мг
	Средств	а для наркоза	1		
		Кетамин	1	60 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,2	1г	1г
		Натрия оксибат	0,1	10 г	10 г
	Транквил	изаторы	1		
		Диазепам	1	5 мг	150 мг
	Местные	е анестетики	0,5		
		Ропивакаин	0,8	200 мг	300 мг
		Лидокаин	0,2	600 мг	600 мг
1					

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

Текст документа сверен по: рассылка