

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**6 июля 2006 г.**

**N 524**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С НЕУТОЧНЕННЫМИ ЭФФЕКТАМИ ИЗЛУЧЕНИЯ**

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 прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с неуточненными эффектами излучения.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с неуточненными эффектами излучения при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 06.07.2006 г. N 524

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С НЕУТОЧНЕННЫМИ  
ЭФФЕКТАМИ ИЗЛУЧЕНИЯ**

1. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: неуточненные эффекты излучения (острая лучевая болезнь и ее последствия)

Код по МКБ-10: T66

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от 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

A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов 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
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	1	1
A12.05.013	Исследования хромосомного аппарата (кариотип)	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1

A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A11.05.004	Получение гистологического препарата костного мозга	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.061	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	1	1
A09.05.062	Исследование уровня общего трийодтиронина (Т3) в крови	1	1
A09.05.063	Исследование связывания трийодтиронина (Т-3) в крови	1	1
A09.05.064	Исследование уровня свободного тироксина сыворотки (Т-4) крови	1	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропина плазмы крови	1	1
A05.31.012	Исследование электронно-парамагнитного резонанса твердых тканей	1	1
A07.31.008	Спектрометрия излучений человека	0,5	1

A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,1	1
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	0,1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	0,1	1
A02.25.001	Отоскопия	0,1	1
A02.07.001	Осмотр полости рта с использованием дополнительных инструментов	1	1

## 2. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: неуточненные эффекты излучения (острая лучевая болезнь)

Код по МКБ 10: T66

Фаза: острая

Стадия: легкая, средняя

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	40
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	40
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	40
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	40
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	40
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	5
A18.05.006	Гемосорбция	0,1	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	6
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	6
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3

A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	30
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	30
A02.12.001	Исследование пульса	1	30
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	30
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	20
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов 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	20
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	20
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	20
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	20
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	20
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	20
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	20
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	10
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	0,5	10
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,5	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	10
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	10
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,5	10
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,5	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	10
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	10

A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	10
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	0,5	10
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	10
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	10
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	0,5	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,5	10
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,5	10
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,5	10
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,9	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,5	10
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,5	2
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,5	2
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,5	2
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	0,5	2
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,5	2
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	2
A03.08.002	Фарингоскопия	0,5	2
A02.25.001	Отоскопия	0,5	2
A02.07.001	Осмотр полости рта с использованием дополнительных инструментов	0,2	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.06.016	Исследование крови на вирусы гепатита В и С	1	1
A26.06.038	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.040	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	10
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнояного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	5
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,1	5
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,1	5
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,1	5

A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	0,1	5
A26.05.017	Молекулярно- биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,1	5
A26.07.007	Молекулярно- биологическое исследование слюны на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,1	0,1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	0,1	5
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	0,1	5
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	0,1	5
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно- анаэробные условно- патогенные микроорганизмы	0,1	5
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов	0,1	5
A06.09.008	Рентгенография легких	1	5
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	3
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографичес- ких данных	1	5
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1



A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,1	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,5	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	30
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	30
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	30

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,9		
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Филграстим	1	960 мкг	28800 мкг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,9		
	Антибактериальные средства		1		
		Азлоциллин	0,1	12 г	120 г
		Амикацин	0,4	1 г	15 г
		Ванкомицин	0,3	2 г	40 г
		Линезолид	0,3	600 мг	6 г

		Цефепим	0,1	4 г	40 г
		Меропенем	0,6	3 г	50 г
		Офлоксацин	0,4	400 мг	8 г
		Ципрофлоксацин	0,4	1 г	30 г
		Ко-тримоксазол	0,3	960 мг	1920 мг
		Цефоперазон + сульбактам	0,1	4 г	60 г
		Азитромицин	0,3	500 мг	3 г
		Гексетидин	1	2 мг	60 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,3		
		Метронидазол	1	2 г	20 г
	Противогрибковые средства		1		
		Амфотерицин В	0,5	50 мг	2 г
		Вориконазол	0,1	400 мг	12 г
		Каспофунгин	0,1	70 мг	700 мг
		Флюконазол	0,5	0,3 г	45 г
	Иммуноглобулины		0,5		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	40 г	640 г
	Противовирусные средства		1		
		Ацикловир	0,9	1,5 г	20 г
		Ганцикловир	0,1	500 мг	14 г
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дифенгидрамин	0,7	1 мл	10 мл
		Хлоропирамин	0,3	75 мг	450 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Дексаметазон	0,8	12 мг	80 мг
		Метилпреднизолон	0,5	250 мг	3 г
		Преднизолон	0,5	30 мг	300 мг
		Гидрокортизон	0,5	100 мг	2 г
		Октреотид	0,1	20 мг	140 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	0,3	2 мл	120 мл
		Трамадол	0,3	6 мл	30 мл
		Морфин	0,3	2 мл	120 мл
		Фентанил	0,3	25 мг	250 мг

	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,8	150 мг	1800 мг
		Кетопрофен	0,2	100 мг	1400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	80 мг	2 г
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	6 мг	12 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Диазепам	0,5	0,01 мг	60 мг
		Лоразепам	0,3	2 мг	120 мг
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	750 мг
		Мидазолам	0,3	20 мг	120 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,5		
		Омепразол	0,5	40 мг	600 мг
		Эзомепразол	0,5	40 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
		Метоклопрамид	1	40 мг	8 г
		Гранисетрон	0,8	3 мг	60 мг
		Ондансетрон	0,2	8 мг	80 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Натрия гидрокарбонат	1	1000 мл	50000 мл
		Калия хлорид	1	1000 мг	50000 мг
		Растворы электролитные моно- и поли- компонентные	0,5	250 мл	3000 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Гепарин натрий	0,8	5000 ед	600000 ед
		Далтепарин натрий	0,01	15000 ME	100000 ME
		Эноксапарин натрий	0,2	400 мг	20000 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		

	Декстроза	1	400 мл	80000 мл
	Противоанемические средства	0,5		
	Эпоэтин бета	0,5	2100 МЕ	240000 МЕ
	Эпоэтин альфа	0,5	2100 МЕ	240000 МЕ

-----  
<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитарная масса с удаленным лейкотромбослоем, гамма-облученная	0,25	6 доз
Эритроцитарная взвесь с ресуспендирующим раствором, гамма-облученная	0,25	6 доз
Тромбоцитарный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	0,5	2 дозы

#### 3. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: неуточненные эффекты излучения (острая лучевая болезнь)

Код по МКБ-10: T66

Фаза: острая

Стадия: тяжелая, крайне тяжелая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 120 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	150
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	150
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	150
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	150
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	150
A18.05.001	Плазмаферез	0,2	5
A18.05.006	Гемосорбция	0,1	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,9	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	240
A02.01.001	Измерение массы тела	1	20
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	120
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	120

A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	240
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	85
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	85
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	85
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	85
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	85
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	85
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	85
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	85
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	85
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	85
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	50
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	10
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	10
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	10
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	10
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	20
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	20
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	50
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	10
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	50
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	50
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	10

A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	10
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	10
A09.05.132	Исследования уровня общего магния в сыворотке крови	1	5
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	50
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	50
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	50
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	50
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	20
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	50
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	1	20
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	20
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	120
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	120
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	20
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	20
A04.10.002	Эхокардиография	1	5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	20
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	20
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	10
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	10

A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	10
A03.08.001	Ларингоскопия	0,1	5
A03.08.002	Фарингоскопия	0,1	5
A02.25.001	Отоскопия	0,1	5
A16.08.006	Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа)	0,5	10
A02.07.001	Осмотр полости рта с использованием дополнительных инструментов	0,5	3
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	0,1	2
A11.20.006	Получение влагалищного мазка	0,1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	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 антител класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	1	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	20
A09.28.003	Определение белка в моче	1	20

A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	20
A09.28.022	Определение объема мочи	1	20
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	20
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	20
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	20
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнояного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	5
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	30
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	1	30
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на кандиды (Candida spp.)	0,8	10
A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	0,5	5
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,8	5
A26.07.007	Молекулярно-биологическое исследование слюны на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,2	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	10
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	10
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	10



A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	1	30
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов	1	30
A12.05.010	HLA-антигены	0,5	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,9	50
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,9	50
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,9	50
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	10
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,1	2
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,2	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	2
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	12
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	12
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,9	4
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,9	4
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,9	4
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,9	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,1	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,5	1

A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0,6	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,7	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	48
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,9	100
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	7
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	9
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	3
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,9		
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Филграстим	1	960 мкг	86400 мкг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Азлоциллин	0,1	12 г	360 г
		Амикацин	0,5	1 г	30 г
		Ванкомицин	0,3	2 г	60 г
		Линезолид	0,3	600 мг	12 г
		Цефепим	0,1	4 г	40 г
		Меропенем	0,6	3 г	180 г
		Офлоксацин	0,4	400 мг	16 г
		Ципрофлоксацин	0,4	1 г	100 г
		Ко-тримоксазол	0,3	960 мг	1920 мг
		Сульперазон	0,1	4 г	80 г
		Азитромицин	0,3	500 мг	6 г
		Гексетидин	1	2 мг	120 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,3		
		Метронидазол	1	2 г	50 г
	Противогрибковые средства		1		
		Амфотерицин В	0,8	50 мг	2 г
		Вориконазол	0,1	400 мг	12 г
		Каспофунгин	0,1	70 мг	700 мг
		Флюконазол	0,5	0,3 г	90 г
	Иммуноглобулины		0,5		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	40 г	640 г
	Противовирусные средства		1		
		Ацикловир	0,9	1,5 г	50 г
		Ганцикловир	0,1	500 мг	14 г
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дифенгидрамин	0,7	1 мл	10 мл
		Хлоропирамин	0,3	75 мг	450 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Дексаметазон	0,8	12 мг	80 мг
		Метилпреднизолон	0,5	250 мг	3 г

		Преднизолон	0,5	30 мг	300 мг
		Гидрокортизон	0,5	100 мг	2 г
		Октреотид	0,1	20 мг	140 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,3		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	30 ед	900 ед
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Тримеперидин	0,1	2 мл	120 мл
		Трамадол	0,1	6 мл	30 мл
		Морфин	0,2	2 мл	120 мл
		Фентанил	0,2	25 мг	250 мг
		Диклофенак	0,3	150 мг	1800 мг
		Кетопрофен	0,1	100 мг	1400 мг
Средства для лечения заболеваний кожи			1		
	Прочие средства для лечения заболеваний кожи, не обозначенные в других рубриках		1		
		Аллилоксиэтанол	1	50 г	500 г
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	80 мг	2 г
		Спиронолактон	0,3	25 мг	2000 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	6 мг	24 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,3		
	Вазопрессорные средства		1		
		Допамин	1	20 мг	600 мг
	Прочие средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,1		
		Диосмин + гесперидин	1	1500 мг	10000 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Диазепам	0,3	0,01 мг	60 мг
		Лоразепам	0,3	2 мг	120 мг
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	750 мг
		Мидазолам	0,3	20 мг	120 мг

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Алгедрат + Магния гидроксид	0,7	40 мл	4000 мл
		Фамотидин	0,3	40 мг	4000 мг
		Омепразол	0,5	40 мг	600 мг
		Эзомепразол	0,5	40 мг	600 мг
		Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1	
		Метоклопрамид	1	10 мг	360 мг
		Гранисетрон	0,8	3 мг	108 мг
		Ондансетрон	0,2	8 мг	120 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Натрия гидрокарбонат	1	3000 мл	150000 мл
		Калия хлорид	1	5000 мг	250000 мг
		Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	0,5	1000 мл	120000 мл
		Средства, влияющие на кровь			1
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Гепарин натрий	0,8	5000 ед	600000 ед
		Далтепарин натрий	0,01	15000 МЕ	300000 МЕ
		Надропарин кальций	0,01	15200 МЕ	304000 МЕ
		Эноксапарин натрий	0,2	400 мг	20000 мг
		Препараты плазмы		0,3	
		Альбумин	1	200 мл	20000 мл
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	400 мл	80000 мл
	Противоанемические средства		0,6		
		Эпоэтин бета	0,5	2100 МЕ	960000 МЕ
		Эпоэтин альфа	0,5	2100 МЕ	240000 МЕ

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитарная масса с удаленным лейкотромбослоем, гамма-облученная	0,6	24 дозы
Эритроцитарная взвесь с ресуспендирующим раствором, гамма-облученная	0,4	24 дозы
Тромбоцитарный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	0,9	120 доз
Плазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом, гамма-облученная	0,2	100 доз

#### 4. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: неуточненные эффекты излучения (острая лучевая болезнь)

Коды по МКБ-10: T66

Фаза: трансплантация аллогенных гемопоэтических клеток

Стадия: тяжелая и крайне тяжелая степень

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 120 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	150
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	150
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	150
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	150
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	150
A01.01.005	Определение дермографизма	1	10
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	1	5
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	0,4	4
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	1	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	100
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	250
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	0,02	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	120
A02.10.001	Линейные измерения сердца	1	80
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	120

A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	120
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	20
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,05	2
A04.04.001	Ультразвуковое исследование суставов	0,02	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	6
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,2	3
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	6
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,5	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	6
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	6
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	6
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,02	3
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,04	3
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,02	2
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,02	2
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,02	2
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,5	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	6
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	6
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,2	3
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,2	2

A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	12
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,2	4
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,2	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	12
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,05	2
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,05	2
A05.26.008	Магнитная резонансная томография глазницы	0,02	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	2
A05.31.002	Магнитная резонансная томография малого таза	0,05	1
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,2	2
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	2
A06.03.020	Рентгенография позвоночника в динамике	0,02	5
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,05	2
A06.03.034	Рентгенография плечевой кости	0,02	1
A06.03.042	Рентгенография головки и шейки бедренной кости	0,02	1
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,02	2
A06.07.008	Рентгенография верхней челюсти в косой проекции	0,02	1
A06.07.009	Рентгенография нижней челюсти в боковой проекции	0,02	1
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух носа	0,5	2
A06.08.007	Компьютерная томография придаточных пазух носа, гортани	0,2	2
A06.08.008	Рентгенография придаточных пазух носа с контрастом	0,02	1
A06.09.002	Рентгенография мягких тканей грудной стенки	0,02	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	20
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,5	10



A06.10.004	Рентгенография перикарда	0,02	2
A06.11.001	Рентгенография средостения	0,02	2
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,5	2
A06.16.010	Рентгенография желудочно-кишечная	0,2	2
A06.17.002	Рентгеноконтроль прохождения контраста по желудку, тонкой и ободочной кишке	0,2	1
A06.17.003	Рентгенография тонкой кишки	0,2	1
A06.17.004	Илеоцекальное контрастирование	0,2	1
A06.18.002	Ирригоскопия	0,2	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,2	1
A06.19.001	Рентгенография нижней части брюшной полости	0,2	1
A06.20.004	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,05	2
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,05	2
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,02	2
A06.26.001	Рентгенография глазницы	0,02	1
A06.26.006	Компьютерная томография глазницы	0,01	1
A06.27.001	Рентгенография лобной пазухи	0,5	2
A06.27.002	Рентгенография гайморовой пазухи	0,8	2
A06.28.001	Рентгенография почки	0,2	1
A06.28.012	Компьютерная томография почек	0,2	2
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,5	3
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	1	2
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,5	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,02	1
A07.05.001	Определение объема кровопотери через желудочно-кишечный тракт с помощью радиоактивного хрома	0,02	1
A07.06.001	Сцинтиграфия селезенки	0,05	1
A07.09.001	Сцинтиграфия легких	1	4
A07.14.001	Сцинтиграфия печени	0,05	2
A07.22.001	Сцинтиграфия щитовидной железы	0,02	1

A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	0,5	3
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,5	3
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи	0,5	3
A08.02.001	Цитологическое исследование пунктатов опухолей, опухолеподобных образований мягких тканей	0,02	1
A08.02.002	Морфологическое исследование мышечной ткани	0,01	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	1	10
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	100
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	100
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	100
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	80
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	80
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	80
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	100
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	100
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,5	2
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,02	2
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфоузлов	0,02	2

A08.08.002	Цитологическое исследование отделяемого и отпечатков верхних дыхательных путей	0,2	2
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,02	1
A08.11.001	Морфологическое исследование препарата опухоли средостения	0,02	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,2	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,2	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие геликобактера	0,01	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	0,2	3
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,2	3
A08.16.008	Цитологическое исследование тканей 12-перстной кишки	0,02	3
A08.17.002	Цитологическое исследование тканей тонкой кишки	0,02	1
A08.18.002	Цитологическое исследование тканей толстой кишки	0,02	1
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,02	1
A08.20.004	Цитологическое исследование аспирата из полости матки	0,01	1
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,01	1
A08.20.011	Исследование материала из матки на наличие возбудителей инфекций	0,01	1
A08.20.013	Цитологическое исследование тканей влагалища	0,02	3
A08.21.004	Гистологическое исследование удаленного новообразования мужских половых органов	0,01	1
A08.21.005	Цитологическое исследование тканей предстательной железы	0,01	1
A08.21.006	Цитологическое исследование тканей яичка	0,02	1

A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,01	1
A08.26.001	Цитологическое исследование соскоба с конъюнктивы	0,02	2
A08.26.002	Цитологическое исследование отпечатков с конъюнктивы	0,02	2
A08.28.001	Микроскопия тканей почек	0,04	1
A08.28.003	Иммуноморфологическое исследование тканей почек	0,04	1
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почек	0,04	1
A08.28.006	Цитологическое исследование тканей почек	0,04	1
A08.28.007	Цитологическое исследование тканей мочевого пузыря	0,2	3
A09.01.001	Микроскопия соскоба с кожи	0,7	2
A09.01.002	Исследование отделяемого высыпных элементов кожи на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	0,5	5
A09.05.001	Исследование вязкости крови	0,2	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	100
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	100
A09.05.006	Исследование уровня миоглобина в крови	0,02	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	5
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,02	5
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,05	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	30
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	30
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	30
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	30
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	30

A09.05.018	Исследование уровня мочевого кислоты в крови	1	30
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	50
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	50
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	50
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	30
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	30
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	50
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	50
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	50
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	10
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	50
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	40
A09.05.037	Исследование pH крови	1	20
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	30
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	0,5	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	50
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III в крови	0,5	2
A09.05.048	Исследование уровня плазминогена в крови	0,5	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	8
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	8
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	0,5	4
A09.05.083	Исследование уровня эритропоэтина крови	0,01	1
A09.05.106	Исследование уровня парапротеинов в крови	0,2	2
A09.05.130	Исследование уровня протеина С в крови	0,02	1

A09.07.005	Микроскопическое исследование отделяемого из полости рта на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	20
A09.09.001	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата мокроты	0,5	20
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,2	4
A09.09.006	Микроскопическое исследование лаважной жидкости	0,5	4
A09.09.014	Цитологическое исследование лаважной жидкости	0,5	4
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,05	4
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,2	1
A09.19.003	Исследование кала на гельминты	0,2	1
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	0,02	1
A09.19.011	Микроскопическое исследование отделяемого из прямой кишки на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	1	10
A09.19.012	Исследование кала на простейшие	0,02	2
A09.20.001	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	0,4	4
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток спинномозговой жидкости	1	8
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	1	8
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	1	8
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	80
A09.28.003	Определение белка в моче	1	80

A09.28.007	Исследование уровня желчных пигментов и их производных в моче	1	80
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	80
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	50
A09.28.022	Определение объема мочи	1	80
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	80
A09.28.030	Исследование мочи на белок Бенс-Джонса	0,02	1
A09.28.032	Исследование парапротеинов в моче	0,02	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	80
A09.28.054	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на чувствительность к антибактериальным и противогрибковым средствам	0,02	4
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,02	4
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,02	4
A11.01.005	Получение материала для бактериологического исследования пунктата (биоптата) пролежня	0,02	4
A11.01.008	Соскоб кожи	0,02	2
A11.02.001	Биопсия мышцы	0,01	1
A11.03.002	Пункция синусов	0,2	3
A11.04.003	Диагностическая аспирация сустава	0,01	2
A11.04.004	Внутрисуставное введение лекарственных средств	0,01	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	100
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	10
A11.05.004	Получение гистологического препарата костного мозга	1	10
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,02	2
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,02	1
A11.07.001	Биопсия слизистых полости рта	0,1	1

A11.08.004	Пункция придаточных пазух носа	0,4	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	4
A11.09.005	Открытая биопсия легкого	0,2	1
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	0,5	4
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	20
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	4
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	500
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	100
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,2	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,02	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.16.003	Биопсия 12-перстной кишки с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.19.001	Биопсия сигмовидной ободочной кишки с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопии	0,02	1
A11.20.003	Получение цервикального мазка	0,05	2
A11.20.006	Получение влагалищного мазка	0,05	3
A11.20.011	Биопсия молочной железы чрескожная	0,01	1
A11.20.012	Биопсия шейки матки	0,01	1
A11.21.002	Биопсия яичка, придатка яичка и семенного канатика	0,02	1
A11.21.005	Биопсия предстательной железы	0,01	1
A11.23.001	Спинномозговая пункция	1	8
A11.28.001	Биопсия почки	0,04	1
A11.28.002	Биопсия мочевого пузыря	0,2	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	30
A11.28.008	Инстилляционная мочевого пузыря	0,5	30
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	100
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	200



A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	0,5	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	1
A12.05.013	Исследования хромосомного аппарата (кариотип)	1	10
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	10
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	16
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	16
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	16
A12.05.038	Исследование активности и свойств фактора Виллибранда в крови	0,02	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	16
A12.06.007	Серологические исследования на вирусы респираторных инфекций	0,5	5
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A12.06.012	Исследование антилейкоцитарных антител	0,2	3
A12.06.013	Исследование антитромбоцитарных антител	0,2	3
A12.06.027	Исследование антител к антигенам эритроцитов	0,5	5
A12.06.034	Исследование антител главного комплекса гистосовместимости	0,5	5
A12.23.001	Серологическое исследование ликвора	0,5	2
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,5	10
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,5	10
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	10
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	60

A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,5	30
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	120
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,2	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	120
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,5	20
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	20
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,02	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	20
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,25	30
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,25	30
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,02	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,5	20
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,5	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	20
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	60
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	100
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,2	6
A16.08.006	Механическая остановка кровотечения (передняя и задняя тампонада носа)	0,2	10
A18.05.001	Плазмаферез	0,6	15
A18.05.002	Гемодиализ	0,02	5
A18.05.003	Гемофильтрация	0,02	5
A18.05.004	Ультрафильтрация	0,02	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	200

A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A07.23.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга	0,02	20
A26.01.001	Бактериологическое исследование кожи на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	5
A26.01.009	Микроскопическое исследование соскоба с кожи на кандиды (Candida spp.)	1	5
A26.01.016	Микроскопическое исследование соскоба с кожи на грибы	0,5	2
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	2
A26.02.002	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на возбудителей газовой гангрены (Clostridium spp.)	0,2	2
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	0,2	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (Candida spp.)	0,2	2
A26.04.004	Бактериологическое исследование синовиальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2

A26.04.005	Молекулярно-биологическое исследование синовиальной жидкости на вирус Эпштейна-Барра (Epstein-Barr virus)	0,02	2
A26.04.006	Молекулярно-биологическое исследование синовиальной жидкости на вирусы (при вирусных заболеваниях)	0,02	2
A26.04.007	Микологическое исследование синовиальной жидкости на кандида (Candida spp.)	0,02	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	10
A26.05.006	Микробиологическое исследование крови на кандида (Candida spp.)	0,5	10
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,2	5
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна-Барра (Epstein-Barr virus)	1	5
A26.06.005	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Adenovirus	0,5	5
A26.06.006	Определение антител к Aspergillus spp.	0,5	5
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	5
A26.06.028	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Epstein-Barr virus	1	5
A26.06.030	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к раннему антигену Epstein-Barr virus (EA)	1	5
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.038	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.039	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	4

A26.06.040	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	4
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	4
A26.06.043	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis D virus	1	2
A26.06.044	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis E virus	1	2
A26.06.045	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	1	4
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	2
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	2
A26.06.057	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Mycoplasma pneumoniae	0,02	2
A26.07.004	Бактериологическое исследование отделяемого слизистой полости рта на неспорообразующие анаэробы	0,02	2
A26.07.005	Бактериологическое исследование абсцессов на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.07.006	Микологическое исследование мазков-отпечатков на кандиды (Candida spp.)	0,2	2
A26.08.001	Бактериологическое исследование слизи и пленок с миндалин на палочку дифтерии (Corynebacterium diphtheriae)	0,02	1
A26.08.002	Микроскопическое исследование мазков с задней стенки глотки на менингококк (Neisseria meningitidis)	0,02	2
A26.08.003	Бактериологическое исследование слизи задней стенки глотки на менингококк (Neisseria meningitidis)	0,02	2

A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.08.006	Бактериологическое исследование смывов из околоносовых полостей на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.08.007	Бактериологическое исследование пунктатов из околоносовых полостей на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.08.008	Молекулярно-биологическое исследование носоглоточных смывов на корона вирус (Coronavirus)	0,02	1
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (Candida spp.)	0,2	5
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	5
A26.09.001	Микроскопическое исследование мазков мокроты на микобактерии туберкулеза (Mycobacterium tuberculosis)	0,2	1
A26.09.006	Микробиологическое исследование мокроты на микоплазму (Mycoplasma pneumoniae)	0,2	1
A26.09.007	Микробиологическое исследование бронхоальвеолярной лаважной жидкости на микоплазму (Mycoplasma pneumoniae)	0,5	4
A26.09.008	Микробиологическое исследование биоптата легкого на легионеллу пневмонии (Legionella pneumophila)	0,1	1

A26.09.009	Микробиологическое исследование плеврального экссудата на легионеллу пневмонии ( <i>Legionella pneumophila</i> )	0,1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,5	4
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,02	3
A26.09.014	Микробиологическое исследование плевральной жидкости на неспорообразующие анаэробы	0,02	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	0,5	3
A26.09.023	Микроскопическое исследование мазков мокроты на криптококк ( <i>Cryptococcus neoformans</i> )	1	3
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	1	3
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus</i> spp.)	1	3
A26.09.026	Микологическое исследование мокроты на криптококк ( <i>Cryptococcus neoformans</i> )	1	3
A26.09.027	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	0,5	4
A26.09.028	Микроскопическое исследование лаважной жидкости на криптококк ( <i>Cryptococcus neoformans</i> )	0,5	4

A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	1	5
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,5	4
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,5	4
A26.16.001	Микробиологическое исследование биоптата стенки желудка на геликобактер пилори ( <i>Helicobacter pylori</i> )	0,1	1
A26.19.007	Бактериологическое исследование кала на клостридии ( <i>Clostridium</i> spp.)	1	6
A26.19.008	Бактериологическое исследование кала на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	6
A26.19.009	Микологическое исследование кала на кандиды ( <i>Candida</i> spp.)	1	6
A26.19.011	Микроскопическое исследование кала на яйца и личинки гельминтов	1	2
A26.19.012	Микроскопическое исследование кала на простейшие	0,02	1
A26.23.002	Бактериологическое исследование спинномозговой жидкости на менингококк ( <i>Neisseria meningitidis</i> )	0,02	2
A26.23.003	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости на микобактерии туберкулеза ( <i>Mycobacterium tuberculosis</i> )	0,02	2
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	2



A26.23.007	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	0,02	2
A26.23.008	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус простого герпеса 1, 2 (Herpes simplex virus)	0,04	2
A26.23.009	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,04	2
A26.23.010	Молекулярно-биологическое исследование спинномозговой жидкости на вирус Эпштейна-Барра (virus Epstein-Barr)	0,04	2
A26.23.012	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на криптококк (Cryptococcus neoformans)	0,04	2
A26.23.013	Микологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды (Candida spp.)	0,04	2
A26.28.002	Микроскопическое исследование мочи на микобактерии (Mycobacterium spp.)	0,02	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	2
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	0,2	6
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	20
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,2	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	0,2	1

B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,2	3
------------	--	-----	---

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Циклофосфамид	0,1	4500 мг	9000 мг
		Флударабин	0,5	60 мг	600 мг
		Метотрексат	0,9	30 мг	360 мг
		Мелфалан	0,1	400 мг	1200 мг
		Азатиоприн	0,1	100 мг	6000 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Метоклопрамид	1	30 мг	360 мг
		Гранисетрон	1	3 мг	36 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Ципрофлоксацин	1	500 мг	15000 мг
		Ко-тримоксазол	1	1920 мг	200000 мг
		Меропенем	0,2	3000 мг	42000 мг
		Имипенем	0,4	2000 мг	56000 мг
		Цефепим	0,3	6000 мг	64000 мг
		Пиперациллин + тазобактам	0,1	13500 мг	216000 мг
		Цефтазидим	0,1	6000 мг	84000 мг
		Ванкомицин	0,5	2000 мг	28000 мг
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	3600 мг	50400 мг
		Амикацин	0,6	1000 мг	14000 мг
		Метронидазол	0,5	1500 мг	15000 мг
		Линезолид	0,3	1800 мг	36000 мг
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	400 мг	24000 мг
		Итраконазол	0,5	400 мг	32000 мг
		Вориконазол	0,2	1200 мг	25000 мг
		Каспофунгин	0,2	70 мг	700 мг
		Амфотерицин В	0,5	50 мг	2000 мг
	Противовирусные средства		1		
		Ацикловир	0,6	1000 мг	30000 мг
		Ганцикловир	0,4	800 мг	15000 мг
	Иммуноглобулины		0,2		
		Иммуноглобулин нормальный человеческий	1	70000 мг	210000 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		

	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	1	30 мг	5000 мг
		Метилпреднизолон	0,7	150 мг	9000 мг
		Гидрокортизон	0,5	10 мг	200 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,3		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	30 ед	900 ед
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,3		
	Наркотические анальгетики		1		
		Морфин	1	1 мг	10 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,5		
		Ибупрофен	0,2	1200 мг	62000 мг
		Диклофенак	0,5	75 мг	7500 мг
		Кеторолак	0,3	10 мг	1800 мг
	Средства для лечения подагры		1		
		Аллопуринол	1	400 мг	3200 мг
Средства для лечения аллергических реакций			0,5		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	5 мг	300 мг
		Клемастин	0,4	2 мг	240 мг
		Дифенгидрамин	0,4	150 мг	18000 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Диазепам	0,3	0,01 мг	600 мг
		Лоразепам	0,3	2 мг	120 мг
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	750 мг
		Мидазолам	0,3	20 мг	120 мг
	Противосудорожные средства		1		
	Фенобарбитал	1	100 мг	1000 мг	
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов		1		
		Циклоспорин	1	300 мг	36000 мг

		Микофенолата мофетил	0,5	500 мг	74000 мг
		Иммуноглобулин антитимоцитарный	0,8	700 мг	3750 мг
	Диуретики		1		
		Спиронолактон	0,3	25 мг	2000 мг
		Фуросемид	0,4	40 мг	200 мг
		Индапамид	0,3	1,5 мг	200 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Противоаритмические средства		0,2		
		Амиодарон	1	200 мг	2000 мг
	Вазопрессорные средства		1		
		Допамин	0,8	500 мг	2500 мг
		Добутамин	0,2	250 мг	5000 мг
	Антиангинальные средства		0,2		
		Нитроглицерин	1	20 мг	600 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Алгедрат + Магния гидроксид	0,7	40 мл	4000 мл
		Фамотидин	1	40 мг	40000 мг
		Омепразол	0,5	40 мг	6000 мг
		Эзомепразол	0,5	40 мг	6000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия				
		Натрия гидрокарбонат	1	3000 мл	150000 мл
		Калия хлорид	1	5000 мг	250000 мг
		Растворы электролитные моно- и поли-компонентные	0,3	1000 мл	120000 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Гепарин натрий	1	20000 ед	600000 ед
		Далтепарин натрий	0,5	15000 ME	300000 ME
		Надропарин кальций	0,01	15200	304000 ME
		Эноксапарин натрий	0,01	100 мг	2000 мг
	Препараты плазмы		0,3		
		Альбумин	1	100 мл	2000 мл

	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	400 мл	80000 мл
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,2		
		Пропофол	0,5	1800 мг	1800 мг
		Изофлуран	0,5	200 мл	200 мл
		Динитроген оксид	1	25 л	25 л
		Кислород	1	30 л	30 л
	Миорелаксанты		0,2		
		Атракурия бесилат	0,5	200 мг	200 мг
		Пипекурония бромид	0,5	8 мг	8 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	100 мг	400 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитарная масса с удаленным лейкотромбослоем, гамма-облученная	0,6	20 доз
Эритроцитарная взвесь с ресуспендирующим раствором, гамма-облученная	0,4	20 доз
Тромбоцитарный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	0,9	350 доз
Плазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом, гамма-облученная	0,2	40 доз

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
	Растворы аминокислот	0,5
	Жировые эмульсии	0,5
Смеси для энтерального питания	0,5	30000 мл

5. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: донор аллогенного костного мозга

Код по МКБ-10: Z52.3

Фаза:

Стадия:

Осложнения:

Условия оказания: стационарная помощь

#### 5.1. РАБОТЫ ПО ДОНОРСТВУ ИЗ РАСЧЕТА 3 ДНЯ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	3
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	3
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	3
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	3
A02.31.001	Термометрия общая	1	6
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.10.001	Линейные измерения сердца	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	6
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1

A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.007	Исследование уровня желчных пигментов и их производных в моче	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	0,5	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A12.06.027	Исследование антител к антигенам эритроцитов	0,3	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	1
A18.05.016	Получение костномозговой взвеси	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна-Барра (Epstein-Barr virus)	1	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	1
A26.06.028	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Epstein-Barr virus	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.038	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.040	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	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
D10.02.10.01	Проведение работ по получению костного мозга	1	1
D10.03.10.01	Проведение работ по хранению костного мозга	1	1
D10.04.10.01	Проведение работ по выдаче костного мозга	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Ибупрофен	0,2	1200 мг	2400
		Диклофенак	0,5	75 мг	150 мг
		Кеторолак	0,3	10 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Лоразепам	1	2 мг	4 мг
	Противосудорожные средства		1		
		Фенобарбитал	1	10 мг	20 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	200 мл	2000 мл

-----  
<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

6. Модель пациента:

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: неутонченные эффекты излучения (последствия острой лучевой болезни)

Код по МКБ-10: T66

Фаза: хроническая  
 Стадия: любая  
 Осложнения: без осложнений  
 Условия оказания: стационарная помощь

#### 6.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	25
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	25
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	25
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	25
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	25
A02.07.001	Осмотр полости рта с помощью дополнительных инструментов	0,5	2
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,5	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A02.31.001	Термометрия общая	1	21
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	2
A03.08.002	Фарингоскопия	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,5	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (формула крови)	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2

A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,1	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка	0,1	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина	0,1	1
A09.05.21	Исследование уровня общего билирубина	0,1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы	0,1	1
A09.05.039	Исследование уровня сывороточной лактатдегидрогеназы	0,1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы	0,1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы	0,1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы	0,1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутаминтрансферазы	0,1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы	0,1	1
A09.05.047	Исследование уровня антитромбина III	0,1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена	0,1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Концентрация водородных ионов мочи (pH мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A11.05.004	Получение гистологического препарата костного мозга	1	1
A11.07.007	Биопсия эмали зуба	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1

A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	12
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	21
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,1	21
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	21
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	21
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	21
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	63
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	21
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	21
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,1	21
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,1	21
A18.05.001	Плазмаферез	0,2	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,1	13
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	3
A19.05.001	Лечебная физкультура при болезнях системы органов кроветворения и крови	0,9	21
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,9	1
A25.31.029	Назначение лекарственной терапии при профессиональной патологии	1	21
A25.31.030	Назначение диетической терапии при профессиональной патологии	1	21

A25.31.031	Назначение лечебно-оздоровительного режима при профессиональной патологии	1	21
A26.05.016	Исследование микробиоценоза кишечника (дисбактериоз)	1	1
A07.28.005	Спектрометрия мочи	1	20
A07.19.005	Спектрометрия кала	1	20
D19.05.01	Радиометрический контроль предметов	1	10
A07.31.008	Спектрометрия излучений человека	1	2
A05.31.012	Исследование электронно-парамагнитного резонанса твердых тканей	1	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Молграмостим	0,5	0,3 мг	3 мг
		Филграстим	0,5	0,3 мг	3 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Андрогены		1		
		Нандролон	1	50 мг	50 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		1		
		Гидрохлоротиазид	1	100 мг	200 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Алюминия фосфат	1	100 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Пентоксифиллин	0,5	6 г	60 г
		Ксантинола никотинат	0,5	0,15 г	1,5 г
Комплексообразующие соединения			0,1		
		Диэтилентриаминопента-ацетат кальция	0,8	0,5 г	5 г
		Диэтилентриаминопента-ацетат цинка	0,1	0,5 г	5 г

		Димеркаптопропансульфонат натрия	0,1	0,5 мл	5 мл
		Калий-железогексацианоферрит	0,4	4 г	40 г
		Кальция алгинат	0,4	10 г	20 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			0,3		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Калия йодид	1	0,125 г	0,875 г

-----  
 <\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь и ее компоненты

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Эритроцитарная масса с удаленным лейкотромбослоем, гамма-облученная	0,1	6 доз
Эритроцитарная взвесь с ресуспендирующим раствором, гамма-облученная	0,1	6 доз
Тромбоцитарный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	0,1	2 дозы