

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

1 декабря 2005 г.

N 745

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛОХАНКИ И  
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЧЕТОЧНИКА**

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 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием лоханки и злокачественным новообразованием мочеточника.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием лоханки и злокачественным новообразованием мочеточника при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 01.12.2005 г. N 745

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПОЧЕЧНОЙ ЛОХАНКИ И ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЧЕТОЧНИКА**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Злокачественное новообразование почечной лоханки и злокачественное новообразование мочеточника

Код по МКБ 10: C65, C66

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	2

A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	2
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	2
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	2
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,6	1
A11.28.001.001	Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования	1	1
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почек	0,3	1
A08.28.006	Цитологическое исследование тканей почек	0,7	1
A06.28.007	Ретроградная уретеропиелография	1	1
A03.28.001	Цистоскопия	1	1
A11.28.002	Биопсия мочевого пузыря	0,5	1
A08.28.004	Морфологическое исследование препарата тканей мочевого пузыря	0,5	1
A08.28.012	Исследование мочи для выявления клеток опухоли	1	1
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,2	1
A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	0,3	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1

A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, O)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена 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	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование почечной лоханки и злокачественное новообразование мочеточника

Код по МКБ 10: C65, C66

Фаза: первичный процесс

Стадия: Ta-1 N0 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 20 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	30
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	30
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	30
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	30
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	30
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
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
A02.31.001	Термометрия общая	1	40
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	2
A11.28.001.001	Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования	0,2	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	0,7	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография с внутривенным болюсным контрастным усилением брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A04.12.014	Триплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Триплексное сканирование вен	1	1
A03.28.003	Уретероскопия	1	1
A03.28.004	Пиелоскопия	1	1
A22.28.011	Фотодинамическое исследование для определения распространенности опухолевого роста	0,7	1
A06.12.031	Ангиография сосудов почек	0,1	1
A04.28.001.001	Лапароскопическое ультразвуковое исследование почек	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,6	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3

A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	3
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почки	0,1	1
A08.28.009	Гистологическое исследование препарата тканей почечной лоханки и мочеточника	1	3
A08.28.008	Цитологическое исследование тканей почечной лоханки и мочеточника	0,5	1
A08.28.006	Цитологическое исследование тканей почки	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	1	1
A08.31.006	Цитофлуорометрия проточная	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	4
A09.28.057	Исследование уровня переходноклеточных раков в моче	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.037	Исследование pH крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3

A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	20
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	46
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной или других центральных вен	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,05	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	0,5	3
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	2
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	2
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	1

A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	3
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	2
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелого больного	0,5	2
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	6
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	5
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	3
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	3
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	3
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	0,1	5
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.28.023	Катетеризация мочеточника	0,8	1
A11.28.012	Чрезкожная пункционная нефростомия	0,2	1
A16.28.053	Установка катетера в верхние мочевыводящие пути	0,2	1

A22.28.006.001	Криоабляция при новообразованиях мочевыделительного тракта чрескожная	0,05	2
A22.28.006.002	Абляция радиочастотная при новообразованиях мочевыделительного тракта чрескожная	0,1	2
A22.28.007.001	Лазерная хирургия при новообразованиях мочевыделительного тракта видеоэндоскопическая	0,4	1
A22.28.007.002	Лазерная хирургия при новообразованиях мочевыделительного тракта чрескожная	0,7	2
A22.28.008	Фотодинамическая терапия при новообразованиях мочевыделительного тракта	0,5	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	3
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	20
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	20
A25.28.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	20
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	1	2
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		



	Антигистаминные средства	1		
	Лоратадин	0,5	10 мг	120 мг
	Клемастин	0,5	2 мг	18 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Мидазолам	0,5	10 мг	20 мг
	Диазепам	0,5	10 мг	100 мг
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	5 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	2,5 мг	2,5 мг
	Тримеперидин	1	20 мг	120 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
	Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,8	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг

	Антиангинальные средства	0,2	5 мг	20 мг
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства	0,2		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	0,1	0,25 мг	0,75 мг
	Каптоприл	0,4	25 мг	75 мг
	Эналаприл	0,5	5 мг	15 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Дыхательные аналептики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,05		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	250 мл	5 л
	Калия хлорид	0,4	4 г	20 г
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	20 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,5	500 мл	1,5 л
	Декстроза	1	1 л	5 л
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	28500 МЕ
	Гепарин натрий	0,3	20 тыс. ЕД	140 тыс. ЕД
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	1		
	Метоклопрамид	0,5	30 мг	120 мг
	Неостигмина метилсульфат	0,5	30 мг	60 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепразол	0,33	20 мг	200 мг
	Фамотидин	0,33	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,33	20 мг	200 мг
	Антиферменты	0,7		
Апротинин	1	100 тыс. ЕД	700 тыс. ЕД	
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Меропенем	0,3	1,5 г	10,5 г
	Цефепим	0,4	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,4	1 г	10 г
	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,1	2,4 г	16,8 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Офлоксацин	0,5	200 мг	2,8 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Противогрибковые средства	0,6		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
Метронидазол	1	1 г	8 г	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,1		
Преднизолон	1	60 мг	90 мг	
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	160 мг

-----  
 <\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.  
 <\*> Ориентировочная дневная доза.  
 <\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,5	3 дозы
Эритроцитная масса	0,05	1 доза

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,5	2 л
Жировые эмульсии	0,5	1 л

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование почечной лоханки и злокачественное новообразование мочеточника

Код по МКБ 10: C65, C66

Фаза: первичный процесс

Стадия: Tis-4 N0-3 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 45 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	55
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	55
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	55
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	55
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	55
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,7	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	55
A02.12.001	Исследование пульса	1	60

A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	45
A02.31.001	Термометрия общая	1	90
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	3
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	2
A11.28.001.001	Биопсия почки под контролем ультразвукового исследования	0,2	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография грудной полости	1	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография с внутривенным болюсным контрастным усилением брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A04.12.014	Триплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Триплексное сканирование вен	1	1
A03.28.003	Уретероскопия	1	1
A03.28.004	Пиелоскопия	1	1
A22.31.011	Фотодинамическое исследование для определение распространенности опухолевого роста	0,7	1
A06.12.031	Ангиография сосудов почек	0,5	1
A04.28.001.001	Ультразвуковое исследование почек лапароскопическое	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,6	1
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,7	1,5
A07.28.004.002	Дистанционная гамматерапия опухолей почки и мочевыделительного тракта	0,6	20

A07.28.004.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей почки и мочевыделительного тракта стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,2	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A11.06.001.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла под контролем	0,2	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,2	1
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почки	1	1
A08.28.008	Цитологическое исследование тканей почечной лоханки и мочеточника	0,7	1
A08.28.009	Гистологическое исследование препарата тканей почечной лоханки и мочеточника	1	3
A08.28.004	Морфологическое исследование препарата тканей мочевого пузыря	1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	1	1
A08.31.006	Цитофлуорометрия проточная	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	4
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,5	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5

A09.05.037	Исследование рН крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	5
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	20
A09.28.057	Исследование уровня антигена переходноклеточных раков в моче	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	45
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	68
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	20
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной или других центральных вен	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,05	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, О)	0,5	3
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6

A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	6
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	6
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	6
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	6
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	3
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	3
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	4
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	4
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	4
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	12
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	4
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	3
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелого больного	1	2
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	6
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	5
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	3
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	3



A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	3
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	20
A14.31.010	Уход за дренажом	1	5
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	15
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A16.28.007.001	Резекция мочеточника и лоханки с пластикой лоханки и мочеточника	0,05	1
A16.28.023	Катетеризация мочеточника	0,05	1
A16.28.025	Надлобковая катетеризация мочевого пузыря	0,1	1
A16.28.053	Установка катетера в верхние мочевыводящие пути	0,5	1
A16.28.055	Ренефростомия	0,08	1
A16.28.062	Нефруретерэктомия	0,4	1
A16.28.029	Частичная цистэктомия	0,2	1
A16.28.027	Трансуретральное иссечение мочевого пузыря	0,3	1
A16.28.062.001	Нефруретерэктомия видеоэндоскопическая	0,1	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия брюшинная	0,8	1
A16.06.007.001	Лимфаденэктомия брюшинная видеоэндоскопическая	0,2	1
A22.28.008	Фотодинамическая терапия при новообразованиях мочевыделительного тракта	0,1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3

A18.05.013	Реинфузия крови	0,01	1
A24.01.002	Компресс на кожу	0,3	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	3
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	45
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	45
A25.28.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	45
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	1	2
A26.28.007	Микологическое исследование осадка мочи на кандиды (Candida spp.)	1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,5	10 мг	200 мг
		Клемастин	0,5	2 мг	18 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,5	10 мг	20 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	200 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г

	Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	40 мг	380 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3,5 г
	Метамизол натрия	0,3	2 г	40 г
	Кеторолак	1	30 мг	450 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,8	5 мг	30 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	30 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства	0,2		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	0,1	0,25 мг	1 мг
	Каптоприл	0,4	25 мг	75 мг
	Эналаприл	0,5	5 мг	15 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г

	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,05		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	5 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	20 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтил-крахмал	0,5	500 мл	1700 мл
	Декстроза	1	1000 мл	7000 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	300 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	28500 МЕ
	Гепарин натрий	0,3	20 тыс. ЕД	160 тыс. ЕД
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепразол	0,33	20 мг	400 мг
	Фамотидин	0,33	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,33	20 мг	400 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	1		
	Метоклопрамид	0,5	30мг	120мг
	Неостигмина метилсульфат	0,5	30 мг	60 мг
	Антиферменты	0,7		

		Апротинин	1	100 тыс. ЕД	700 тыс. ЕД
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Меропенем	0,3	1,5 г	10,5 г
		Имипенем + циластатин	0,1	1 г	10 г
		Цефепим	0,4	2 г	10 г
		Цефтриаксон	0,4	1 г	10 г
		Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,1	2,4 г	16,8 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
		Офлоксацин	0,5	200 мг	2,8 г
		Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Противогрибковые средства		0,8		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1		
		Метронидазол	1	1 г	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,1		
		Преднизолон	1	60 мг	90 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		0,7		
		Гемцитабин	0,5	1,2 г	14,4 г
		Карбоплатин	0,5	600 мг	2,4 г
		Митомицин	0,5	40 г	320 г
	Гормоны и антигормоны для лечения опухолей		1		
		Тамоксифен	1	40 мг	1,6 г
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Гранисетрон	0,3	3 мг	90 мг
		Ондансетрон	1	8 мг	144 мг
		Филграстим	0,1	33,6 млн. ЕД	403,2 млн. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,5		
	Диуретики		0,2		
		Фуросемид	1	40 мг	200 мг

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

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,5	3 дозы
Эритроцитная масса	0,05	1 доза

Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	4 л
Жировые эмульсии	0,4	2 л

---