

Приложение  
к приказу Министерства здравоохранения и  
социального развития Российской Федерации  
от 8 июля 2005 г. № 447

## СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

### 1. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Нозологическая форма:** хроническая почечная недостаточность, гипертензивная (гипертоническая) болезнь с преимущественным поражением почек с почечной недостаточностью

**Код по МКБ-10:** N18, I 12.0

**Стадия:** консервативное лечение

**Осложнение:** вне зависимости от осложнений

**Условие оказания:** амбулаторно-поликлиническая помощь

#### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A 02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A 02.03.005	Измерение роста	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0,5	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.002	Определение объема мочи	1	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,5	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,5	1
A09.28.033	Исследование уровня фосфора в крови	0,7	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,7	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.059	Исследование уровня паратгормона	0,7	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0,7	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A09.05.077	Исследование уровня ферритина в крови	0,01	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,7	1
A07.28.002	Клиренс изотопа	0,001	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	1
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,4	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,4	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,2	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня фосфора в крови	0,7	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,7	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	0,7	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	0,7	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,7	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция	0,7	1
A09.05.059	Исследование уровня паратгормона	0,7	1

Фармакотерапевтическая группа	АХТ группа	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД	ЭКД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,4		
	<i>Кетоаналоги аминокислот</i>		1		
		Кетоаналоги аминокислот	0,6	10 табл.	300 табл.
Средства, влияющие на кровь			0,8		
	<i>Противоанемические средства</i>		1		
		Эпоэтин альфа	0,5	1400 ЕД	5600 ЕД
		Эпоэтин бета	0,5	1400 ЕД	5600 ЕД
		Железа (III) гидроксид сахарозный комплекс	0,5	14 мг	56 мг
		Железа (III) гидроксид полимальтозат	0,5	350мг	1400 мг
Средства, влияющие на сердечно - сосудистую систему			0,9		
	<i>Блокаторы АТ-1 рецептора</i>		0,1		
		Ирбесартан	0,5	150 мг	4500 мг
		Эпросартан	0,5	600 мг	18000 мг
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Каптоприл	0,1	125 мг	3750 мг
		Рилменидин	0,2	1 мг	30 мг
		Периндоприл	0,2	6 мг	180 мг
		Эналаприл	0,1	20 мг	600 мг
		Лизиноприл	0,1	5 мг	150 мг
		Спироприл	0,05	3 мг	150 мг
		Цилазаприл	0,05	1,5 мг	45 мг
		Рамиприл	0,05	2,5 мг	75 мг

Фармакотерапевтическая группа	АХТ группа	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД	ЭКД	
		Хинаприл	0,05	20 мг	600 мг	
		Фозиноприл	0,1	30 мг	900 мг	
		Доксазозин	0,1	4 мг	120 мг	
		Моксонидин	0,1	0,4 мг	12 мг	
	<i>β- блокаторы</i>			0,4		
		Бетаксолол	0,5	20 мг	600 мг	
		Метопролол	0,5	100 мг	3000 мг	
	<i>Антагонисты кальция</i>			0,4		
		Амлодипин	0,4	5 мг	150 мг	
		Верапамил	0,4	240 мг	7200 мг	
		Нифедипин	0,02	60 мг	1800 мг	
Средства для лечения остеопороза			0,7			
		Альфакальцидол	0,8	0,75 мкг	22,5 мкг	

\* - анатомо-терапевтическо-химическая классификация

\*\* - ориентировочная дневная доза

\*\*\* - эквивалентная курсовая доза

## 2. Модель пациента

**Категория возрастная:** взрослые, дети

**Нозологическая форма:**

**Код по МКБ-10:**

**Фаза:** больные с трансплантированной почкой

**Осложнение:** без осложнений

**Условие оказания:** амбулаторно-поликлиническая помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
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
A09.05.019	Исследование уровня креатина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины 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
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	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
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	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

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A04.10.001	Фонокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.019	Исследование уровня креатина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины 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
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	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
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	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
A04.10.001	Фонокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	<i>Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны</i>		1		
		Преднизолон	0,3	2-0,5 мг/кг	360-90 мг/кг
		Метилпреднизолон	0,7	2-0,4 мг/кг	360-90 мг/кг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	<i>Цитостатики</i>		1		
		Микофеноловая кислота	1	1-2 г	180-360 г
		Циклоспорин	1	6 мг/кг	1080 мг/кг
Средства, влияющие на сердечно - сосудистую систему			0,9		
	<i>Блокаторы AT-1 рецептора</i>		0,1		
		Ирбесартран	0,5	150 мг	4500 мг
		Эпросартран	0,5	600 мг	18000 мг
	<i>Гипотензивные средства</i>		0,6		
		Каптоприл	0,1	125 мг	3750 мг
		Рилменидин	0,2	1 мг	30 мг
		Периндоприл	0,2	6 мг	180 мг

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД**	ЭКД***		
		Эналаприл	0,1	20 мг	600 мг		
		Лизиноприл	0,1	5 мг	150 мг		
		Спираприл	0,05	3 мг	150 мг		
			Циллазаприл	0,05	1,5 мг	45 мг	
			Рамиприл	0,05	2,5 мг	75 мг	
			Хинаприл	0,05	20 мг	600 мг	
			Фозиноприл	0,1	30 мг	900 мг	
			Доксазозин	0,1	4 мг	120 мг	
			Моксонидин	0,1	0,4 мг	12 мг	
			<i>β- блокаторы</i>		0,4		
					Бетаксолол	0,5	20 мг
	Метопролол	0,5			100 мг	3000 мг	
	<i>Антагонисты кальция</i>		0,4				
			Амлодипин	0,4	5 мг	150 мг	
			Верапамил	0,4	240 мг	7200 мг	
		Нифедипин	0,02	60 мг	1800 мг		
<b>Средства для лечения остеопороза</b>			0,5				
		Альфакальцидол	1	0,75 мкг	22,5 мкг		

\* - анатомо-терапевтико-химическая классификация

\*\* - ориентировочная дневная доза

\*\*\* - эквивалентная курсовая доза