

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

**22 ноября 2004 г.**

**N 237**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

В соответствии с п. 5.2.11. Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 г. N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N 51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9 ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711)

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным сердечной недостаточностью (приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным сердечной недостаточностью при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к приказу Министерства  
здравоохранения и  
социального развития  
Российской Федерации  
от 22.11.2004 г. N 237

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

1. Модель пациента  
Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: сердечная недостаточность  
Код по МКБ-10: I50  
Фаза: стабильная  
Стадия: I  
Осложнение: без осложнений  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
-----	--------------	------------------------	--------------------

001	A01.10.	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
002	A01.10.	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
003	A01.10.	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
004	A01.10.	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
005	A01.10.	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
001	A02.09.	Измерения частоты дыхания	1	1
002	A02.10.	Измерение частоты сердцебиения	1	1
001	A02.12.	Исследование пульса	1	1
002	A02.12.	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
002	A04.10.	Эхокардиография	1	1
001	A05.10.	Регистрация электрокардиограммы	1	1
007	A05.10.	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
003	A09.05.	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
022	A09.28.	Определение объема мочи	1	1
001	A02.01.	Измерение массы тела	1	1
001	A11.05.	Взятие крови из пальца	1	1
001	A09.28.	Исследование осадка мочи	0,8	1
003	A09.28.	Определение белка в моче	0,8	1
023	A09.28.	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	0,8	1
023	A09.05.	Исследование уровня глюкозы в крови	0,1	1
008	A06.09.	Рентгенография легких	0,01	1
001	A06.10.	Рентгеноскопия сердца и перикарда	0,01	1
002	A06.10.	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,01	1
004	A09.05.	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,01	1
009	A09.05.	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,01	1
010	A09.05.	Исследование уровня общего белка в крови	0,01	1

020	A09.05.	Исследование уровня креатинина в крови	0,01	1
021	A09.05.	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,01	1
022	A09.05.	Исследование уровня фракций билирубина в крови	0,01	1
024	A09.05.	Исследование уровня общих липидов в крови	0,01	1
025	A09.05.	Исследование уровня нейтральных жиров и триглицеридов плазмы крови	0,01	1
026	A09.05.	Исследование уровня холестерина в крови	0,01	1
027	A09.05.	Исследование уровня липопротеинов в крови	0,01	1
028	A09.05.	Исследование уровня бета-липопротеинов (низкой плотности) в крови	0,01	1
009	A11.12.	Взятие крови из периферической вены	0,01	1
003	A12.10.	Исследования сердечного выброса	0,01	1
001	A04.10.	Фонокардиография	0,001	1
004	A05.10.	Холтеровское мониторирование	0,001	1
003	A06.10.	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	0,001	1
001	A06.12.	Рентгенография аорты	0,001	1
002	A06.12.	Рентгенография легочной артерии	0,001	1
039	A09.05.	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	0,001	1
026	A12.05.	Исследование уровня кислорода крови	0,001	1
001	A12.10.	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,001	1
002	A12.10.	Электрокардиография с применением медикаментов	0,001	1
005	A06.10.	Компьютерная томография органов грудной полости	0,0001	1
061	A09.05.	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	0,0001	1
071	A09.05.	Исследование уровня гормонов коры надпочечников в крови	0,0001	1
072	A09.05.	Исследование уровня гормонов мозгового слоя надпочечников в крови	0,0001	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
-----	--------------	------------------------	--------------------

001	A01.10.	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	2
005	A01.10.	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	2
002	A02.10.	Измерение частоты сердцебиения	1	2
001	A02.12.	Исследование пульса	1	2
002	A02.12.	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
001	A05.10.	Регистрация электрокардиограммы	1	1
007	A05.10.	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
022	A09.28.	Определение объема мочи	1	1
001	A25.10.	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
002	A25.10.	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
003	A25.10.	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
001	A02.01.	Измерение массы тела	0,1	1
002	A04.10.	Эхокардиография	0,01	1
004	A05.10.	Холтеровское мониторирование	0,001	1
003	A09.05.	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	0,01	1
020	A09.05.	Исследование уровня креатинина в крови	0,01	1
031	A09.05.	Исследование уровня калия в крови	0,01	1
001	A11.05.	Взятие крови из пальца	0,01	1
009	A11.12.	Взятие крови из периферической вены	0,01	1
001	A12.10.	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,001	1
002	A12.10.	Электрокардиография с применением медикаментов	0,001	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	О ДД <***>	Э КД <***>
Средства для лечения сердечной недостаточности			1		
	Ингибиторы АПФ		0,8		

		Каптоприл	0,4	,5 МГ	87	15
		Лизиноприл	0,1	,75 МГ	18	33
		Периндоприл	0,1	МГ	3	54
		Эналаприл	0,3	,25 МГ	21	38
	Сердечные гликозиды		0,1			
		Дигоксин	1	5 МГ	0,	90
Гипотензивные средства			0,2			
	Антагонисты кальция		0,9			
		Амлодипин	0,9	МГ	10	18
	Бета-блокаторы		0,1			
		Бисопролол	0,4	МГ	10	18
		Карведилол	0,3	МГ	50	90
		Метопролол	0,3	0 МГ	15	27
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,3			
	Диуретики		1			
		Гидрохлортиазид	0,9	,5 МГ	62	30

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## 2. Модель пациента

Нозологическая форма: сердечная недостаточность

Код по МКБ-10: I50

Фаза: прогрессирующая

Стадия: IIА

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 2.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
001	A01.10. Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
001	A01.10. Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и	1	1

		перикарда		
002	A01.10.	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
002	A01.10.	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
003	A01.10.	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
004	A01.10.	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
005	A01.10.	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
001	A02.09.	Измерения частоты дыхания	1	1
002	A02.10.	Измерение частоты сердцебиения	1	1
001	A02.12.	Исследование пульса	1	1
002	A02.12.	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
001	A05.10.	Регистрация электрокардиограммы	1	1
007	A05.10.	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
003	A09.05.	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
001	A09.28.	Исследование осадка мочи	1	1
003	A09.28.	Определение белка в моче	1	1
022	A09.28.	Определение объема мочи	1	1
023	A09.28.	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
001	A11.05.	Взятие крови из пальца	1	1
001	A12.05.	Исследование оседания эритроцитов	1	1
001	A02.01.	Измерение массы тела	0,5	1
006	A08.05.	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,1	1
023	A09.05.	Исследование уровня глюкозы в крови	0,1	1
020	A09.05.	Исследование уровня креатинина в крови	0,05	1
009	A11.12.	Взятие крови из периферической вены	0,05	3
002	A04.10.	Эхокардиография	0,01	1
001	A04.14.	Ультразвуковое исследование печени	0,01	1

001	A04.28.	Ультразвуковое исследование почек	0,01	1
004	A05.10.	Холтеровское мониторирование	0,01	1
008	A06.09.	Рентгенография легких	0,01	1
004	A09.05.	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,01	1
009	A09.05.	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,01	1
010	A09.05.	Исследование уровня общего белка в крови	0,01	1
021	A09.05.	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,01	1
022	A09.05.	Исследование уровня фракций билирубина в крови	0,01	1
024	A09.05.	Исследование уровня общих липидов в крови	0,01	1
025	A09.05.	Исследование уровня нейтральных жиров и триглицеридов плазмы крови	0,01	1
026	A09.05.	Исследование уровня холестерина в крови	0,01	1
027	A09.05.	Исследование уровня липопротеинов в крови	0,01	1
028	A09.05.	Исследование уровня бета-липопротеинов (низкой плотности) в крови	0,01	1
001	A04.10.	Фонокардиография	0,001	1
001	A06.10.	Рентгеноскопия сердца и перикарда	0,001	1
030	A09.05.	Исследование уровня натрия в крови	0,001	1
031	A09.05.	Исследование уровня калия в крови	0,001	1
026	A12.05.	Исследование уровня кислорода крови	0,001	1
005	A06.10.	Компьютерная томография органов грудной полости	0,0001	1
035	A09.05.	Исследование уровня лекарств в крови	0,0001	1
039	A09.05.	Исследование уровня лактатдегидрогеназы и ее изоферментов в крови	0,0001	1
061	A09.05.	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	0,0001	1
071	A09.05.	Исследование уровня гормонов коры надпочечников в крови	0,0001	1
072	A09.05.	Исследование уровня гормонов мозгового слоя надпочечников в крови	0,0001	1

## 2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
001	A01.10. Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	5
005	A01.10. Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	5
002	A02.10. Измерение частоты сердцебиения	1	5
001	A02.12. Исследование пульса	1	5
002	A02.12. Измерение артериального давления на периферических артериях	1	5
022	A09.28. Определение объема мочи	1	2
001	A13.31. Обучение самоуходу	1	2
004	A13.31. Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	2
001	A25.10. Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	5
002	A25.10. Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	5
003	A25.10. Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	5
001	A05.10. Регистрация электрокардиограммы	1	2
007	A05.10. Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
001	A09.28. Исследование осадка мочи	1	1
008	A06.09. Рентгенография легких	0,1	1
004	A08.05. Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,1	1
006	A08.05. Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,1	1
003	A09.05. Исследование уровня общего гемоглобина в крови	0,1	1
017	A09.05. Исследование уровня мочевины в крови	0,1	1
020	A09.05. Исследование уровня креатинина в крови	0,1	1
021	A09.05. Исследование уровня общего билирубина в крови	0,1	1
022	A09.05. Исследование уровня фракций билирубина в крови	0,1	1
030	A09.05. Исследование уровня натрия в крови	0,1	1



031	A09.05.	Исследование уровня калия в крови	0,1	1
001	A11.05.	Взятие крови из пальца	0,1	1
002	A04.10.	Эхокардиография	0,05	1
001	A02.01.	Измерение массы тела	0,01	1
004	A05.10.	Холтеровское мониторирование	0,01	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ДД <***>	О	КД <***>	Э
Средства для лечения сердечной недостаточности			1				
Ингибиторы АПФ			0,9				
		Каптоприл	0,4	0,5 мг	87	750 мг	15
		Лизиноприл	0,1	0,75 мг	18	75 мг	33
		Периндоприл	0,1	3 мг	3	0 мг	54
		Эналаприл	0,3	0,25 мг	21	925 мг	38
Сердечные гликозиды			0,4				
		Дигоксин	1	5 мг	0,	мг	90
Гипотензивные средства			0,2				
Антагонисты кальция			0,9				
		Амлодипин	0,9	мг	10	00 мг	18
Бета-блокаторы			0,1				
		Бисопролол	0,4	мг	10	00 мг	18
		Карведилол	0,3	мг	50	00 мг	90
		Метопролол	0,3	0 мг	15	000 мг	27
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,9				
Диуретики							
		Гидрохлортиазид	0,6	0,5 мг	62	00 мг	30
		Спиронолактон	0,2	мг	25	00 мг	45
		Фуросемид	0,2	5 мг	26	700 мг	47

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

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

---