

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
22 ноября 2004 г. N 254**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ
БОЛЬНЫМ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ**

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 артериальной гипертонией (приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным артериальной гипертонией при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра

В. И. СТАРОДУБОВ

Приложение к приказу Министерства
здравоохранения и социального разви-
тия Российской Федерации
от 22.11.2004 г. N 254

**СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИЕЙ**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые.
Нозологическая форма: артериальная гипертония.
Код по МКБ-10: **I10**.
Фаза: первичная диагностика.
Стадия: все стадии.
Осложнение: любые осложнения.
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь.

1.1 ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1

A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,5	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	0,01	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A04.10.002	Эхокардиография	0,01	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,5	1
B03.016.02	Общий (клинический) анализ крови	0,5	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0,001	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,001	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,001	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,01	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,001	1
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,5	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	0,01	1
A09.05.084	Исследование уровня гликированного гемоглобина крови	0,01	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A12.09.004	Гипервентиляционная, ортостатическая пробы	0,001	1
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	0,001	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,0001	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,001	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1

2. Модель пациента

Нозологическая форма: артериальная гипертония.

Код по МКБ-10: I10.

Фаза: стабильная.

Стадия: все стадии.

Осложнение: без осложнений.

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь.

2.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	2
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,05	1
A09.28.003	Определение белка в моче	0,05	1
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	2
A02.01.001	Измерение массы тела	0,01	1
A02.03.005	Измерение роста	0,01	1
B04.015.01	Школа для больных с артериальной гипертонией	0,9	10
A04.10.002	Эхокардиография	0,01	1
A09.05.004	Исследование уровня альфа-липопротеинов (высокой плотности) в крови	0,01	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,01	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,01	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,01	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	0,01	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,001	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	0,001	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,001	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутаминтрансферазы в крови	0,001	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,01	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,01	1

A25.31.004	Консультация провизора по подбору лекарственных средств безрецептурного отпуска и аналоговой замене	0,01	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,3		
	<i>Диуретики</i>		1		
		Гидрохлортиазид	0,5	23,44 мг	4 218,75 мг
		Индапамид	0,5	2,50 мг	450,00 мг
Средства, влияющие на сердечно - сосудистую систему			0,9		
		Атенолол	0,1	116,67 мг	21 000,00 мг
		Бетаксолол	0,3	11,67 мг	2 100,00 мг
		Бисопролол	0,3	10,83 мг	1 950,00 мг
		Карведилол	0,3	37,5 мг	6 750,00 мг
	<i>Ингибиторы АПФ</i>		0,4		
		Каптоприл	0,4	125 мг	22 500 мг
		Периндоприл	0,4	6 мг	1 080,00 мг
		Эналаприл	0,2	20 мг	3 600,00 мг
	<i>Антагонисты кальция</i>		0,2		
		Амлодипин	0,6	5 мг	900,00 мг
		Верапамил	0,4	240 мг	43 200,00 мг
	<i>Альфа1-адреноблокаторы</i>		0,001		
		Доксазозин	0,5	7,5 мг	1 350,00 мг
		Теразозин	0,5	10 мг	1 800,00 мг
	<i>Центральные агонисты альфа2-адренорецепторов и селективные агонисты имидазolinoвых рецепторов</i>		0,01		
		Моксонидин	0,8	0,4 мг	72,00 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация

<*> Ориентировочная дневная доза

<***> Эквивалентная курсовая доза

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ
от 13 июня 2007 г. N 419

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ПЕРВИЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ (при оказании специализированной помощи)

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 эссенциальной первичной артериальной гипертензией (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным эссенциальной первичной артериальной гипертензией (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра
В.И.СТАРОДУБОВ

Утвержден приказом
Министерства здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации
от 13 июня 2007 г. N 419

**СТАНДАРТ
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ ПЕРВИЧНОЙ
АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ (ПРИ ОКАЗАНИИ
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Эссенциальная (первичная) гипертензия

Код по МКБ-10: **I10**

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее кол-во
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,5	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6

A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	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
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	0,5	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0,01	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,01	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,01	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,01	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,01	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,02	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,5	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A12.09.004	Гипервентиляционная, ортостатическая пробы	0,01	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,01	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,01	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	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

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 12 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее кол-во
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	15
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	15
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	15
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	15
A02.12.001	Исследование пульса	1	15
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	12

A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	12
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	12
A02.31.001	Термометрия общая	1	24
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,1	20
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	30
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	20
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,1	30
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,1	20
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	5
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	0,5	8
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 (pH мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1

Фармако- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,3		
	Диуретики		1		
		Гидрохлоротиазид	0,6	23,44 мг	562,56 мг
		Индапамид	0,4	2,50 мг	60 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,9		
	Противоаритмические средства		0,4		
		Атенолол	0,2	116,67 мг	2800,08 мг
		Бисопролол	0,4	10,83 мг	259,92 мг
		Карведилол	0,4	37,5 мг	900 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,4		
		Каптоприл	0,4	125 мг	3000 мг
		Периндоприл	0,4	6 мг	144 мг
		Эналаприл	0,2	20 мг	480 мг
		Лизиноприл	0,2	20 мг	240 мг
	Гипотензивные средства		0,2		
		Амлодипин	0,6	5 мг	120 мг
		Верапамил	0,4	240 мг	5760 мг
		Моксонидин	0,1	0,4 мг	9,6 мг
		Бетаксолол	0,3	11,67 мг	280,08 мг

<*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<***> Ориентировочная дневная доза.

<****> Эквивалентная курсовая доза.

СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ-10. Болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением (I10 – I15)

Исключены: O10 – O11, O13 – O16, I20 – I25, P29.2, I27.0

I10 Эссенциальная [первичная] гипертензия

Высокое кровяное давление

Гипертензия (артериальная) (доброкачественная)

(эссенциальная) (злокачественная) (первичная) (системная)

Исключена: с вовлечением сосудов:

- мозга (I60-I69)
- глаза (H35.0)