



ПРАВИТЕЛЬСТВО АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 04 февраля 2013 г. № 41-рО

г. Архангельск

**Об утверждении
алгоритма оказания медицинской помощи
больным с эссенциальной первичной артериальной гипертензией**

В соответствии с пунктом 1 статьи 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», в целях организации оказания медицинской помощи в учреждениях здравоохранения Архангельской области:

1. Утвердить прилагаемый алгоритм оказания медицинской помощи больным с эссенциальной первичной артериальной гипертензией.

2. Руководителям государственных учреждений здравоохранения Архангельской области применять при оказании медицинской помощи алгоритм оказания медицинской помощи больным с эссенциальной первичной артериальной гипертензией.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения возложить на заместителя министра – начальника управления модернизации и стратегического развития здравоохранения Архангельской области министерства здравоохранения Архангельской области Крюкова А.В.

4. Настоящее распоряжение вступает в силу со дня его подписания.

Министр

Л.И. Меньшикова

УТВЕРЖДЕН
распоряжением
министерства здравоохранения
Архангельской области

от 04 февраля 2013 г. № 41-ро

АЛГОРИТМ
ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЭССЕНЦИАЛЬНОЙ
ПЕРВИЧНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ

Разработан на основе:

1. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 13 июня 2007 года № 419 «Об утверждении стандарта медицинской помощи больным с эссенциальной первичной артериальной гипертензией»
2. Приказа Минздравсоцразвития РФ от 19 августа 2009 года № 599н «Об утверждении Порядка оказания плановой и неотложной медицинской помощи населению Российской Федерации при болезнях системы кровообращения кардиологического профиля»

Перечень медицинских организаций согласно этапам оказания медицинской помощи:

1 этап – центральные районные больницы, исключая учреждения, оказывающие медицинскую помощь на 2 этапе:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Верхнетоемская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Виноградовская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Ильинская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Каргопольская центральная районная больница имени Н.Д. Кировой»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Коношская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Красноборская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Лешуконская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Мезенская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Онежская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Плесецкая центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Приморская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Устьянская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Холмогорская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Шенкурская центральная районная больница им. Н.Н. Приорова»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Яренская центральная районная больница»

2 этап - городские больницы, межрайонные центры:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница № 4»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница № 6»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская городская клиническая больница № 7»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельский медицинский центр»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Вельская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Карпогорская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Коряжемская городская больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Котласская центральная городская больница имени святителя Луки (В.Ф. Войно-Ясенецкого)»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Мирнинская центральная городская больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Новодвинская центральная городская больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Няндомская центральная районная больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Северодвинская городская больница № 1»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Северодвинская городская больница № 2 скорой медицинской помощи»

3 этап - учреждения, оказывающие специализированную, в том числе высокотехнологичную медицинскую помощь:

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Архангельская областная клиническая больница»

государственное бюджетное учреждение здравоохранения Архангельской области «Первая городская клиническая больница имени Е.Е. Волосевич»

федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Северный медицинский клинический центр имени Н.А. Семашко Федерального медико-биологического агентства»

федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Центральная медико-санитарная часть № 58 Федерального медико-биологического агентства»

1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: Эссенциальная (первичная) гипертензия

Код по МКБ-10: I10

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления			Среднее количество
		1 этап	2 этап	3 этап	
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1	1	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеинов низкой плотности в крови	1	1	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1	1	6
A04.10.002	Эхокардиография	0,5	1	1	1

A09.28.003	Определение белка в моче	1	1	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,1	0,5	0,5	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	0,5	0,5	0,5	1
A04.12.003	Ультразвуковая доплерография аорты	0,01	0,01	0,01	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,01	0,01	0,01	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,01	0,01	0,01	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,01	0,01	0,01	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,01	0,01	0,01	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,02	0,02	0,02	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	0,1	0,5	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	1
A12.09.004	Гипервентиляционная, ортостатическая пробы	0	0,01	0,01	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	0,2	0,8	0,8	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,8	0,8	0,8	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1	1	1

1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 12 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления			Среднее количество
		1 этап	2 этап	3 этап	
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1	1	12
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1	1	12
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1	1	12
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1	1	12
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1	1	12
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1	1	12
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1	1	12
A02.12.001	Исследование пульса	1	1	1	12
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1	1	20
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1	1	12
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1	1	12
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	1	1	12
A02.31.001	Термометрия общая	1	1	1	24
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	0,1	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	0,5	0,5	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,01	0,01	0,01	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	1	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	0,1	0,1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,1	0,1	0,1	20
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	0,1	0,1	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,1	0,1	0,1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	0,1	0,2	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	0,1	0,1	30
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	0,1	0,1	20
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	0,1	0,1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,5	0,5	0,5	30
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,1	0,1	0,1	20
A14.33.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	0,1	0,1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	0,1	0,1	10

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,5	0,5	0,5	20
A04.10.002	Эхокардиография	0	1	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1	1	5
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0	0,1	0,1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	0,1	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1	1	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	0,5	0,5	0,5	8
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа*	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	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	116,67 мг	2800,08 мг
		Бисопролол	0,3	10,83 мг	259,92 мг
		Карведилол	0,1	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