Н. А. АКСЁНОВ

АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫЕ СРЕДСТВА

Справочник международных и патентованных названий лекарств

Санкт-Петербург СпецЛит 2011

Автор:

Аксёнов Николай Алексеевит — кандидат медицинских наук, доцент кафедры фармакологии Санкт-Петербургской педиатрической медицинской академии.

Репензент:

Л. И. Левина — доктор медицинских наук, профессор,
 заведующая кафедрой госпитальной терапии Санкт-Петербургской педиатрической медицинской академии.

Аксёнов Н. А.

А41 Антигипертензивные средства : справочник международных и патентованных названий лекарств / Н. А. Аксёнов. — СПб. : СпецЛит, 2011. — 47 с. — ISBN 978-5-299-00483-0

Предлагаемый справочник содержит общую классификацию антигипертензивных средств, их некоторые фармакодинамические параметры. В отдельных таблицах приводятся международные названия 127 препаратов основных групп (блокаторы кальциевых каналов, β-адреноблокаторы и др.) и варианты комбинированного использования препаратов. В алфавитном порядке приводится более 500 торговых названий отечественных и зарубежных лекарственных средств со ссылкой на международные названия препаратов.

Для удобного и быстрого поиска нужного препарата или его аналога предложен простой алгоритм.

Справочник предназначен для врачей, занимающихся лечением больных с артериальной гипертензией (терапевты, кардиологи, семейные врачи и др.).

УДК 615.224

СОДЕРЖАНИЕ

Условные сокращения	4
Введение	5
Классификация антигипертензивных средств	7
Влияние антигипертензивных средств на ведущие компоненты гемодинамической основы артериальной гипертензии	8
Рекомендации по индивидуальному выбору препаратов	
для лечения артериальной гипертензии	8
Комбинированная терапия артериальной гипертензии	10
Препараты, действующие преимущественно на центральные	
структуры симпатической системы	11
β-Адреноблокаторы	11
α-адреноблокаторы	12
Ганглиоблокаторы	12
Блокаторы кальциевых каналов	12
Вазодилататоры	13
Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему	14
Диуретики	14
Алфавитный указатель препаратов	15

УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

ΑБ адреноблокатор

артериолярный вазодилататор AB ΑΓ ΑΓC артериальная гипертензия — антигипертензивное средство

АИР - агонист имидазолиновых рецепторов

АРА II — антагонист рецепторов ангиотензина II типа

Бл. Са++ – блокаторы кальциевых каналов

— вазодилататоры артериальные и венозные (смешанные) BAB

— вазодилататор венозный BB

ВСМА — внутренняя симпатомиметическая активность

 Γ -бл. — ганглиоблокаторы

Д диуретики

ДС — диуретические средства

ИАПФ — ингибитор ангиотензин-превращающего фермента

 ишемическая болезнь сердца ИБС КС ЛС МС МСА комбинированное средство — лекарственное средство — миотропное средство

мембран-стабилизирующая активность

МОК — минутный объем крови

ОПСС — общее периферическое сопротивление сосудов

— объем циркулирующей крови ОЦК СМЛ — симпатолитическое средство

ХОЗЛ — хронические обструктивные заболевания легких

 α_1 -АБ — альфа-1-адреноблокаторы α₂-АБ – альфа-2-адреноблокаторы α₂-АМ — альфа-2-адреномиметики β_1 -АБ — бета-1-адреноблокаторы β₂-АБ — бета-2-адреноблокаторы

ВВЕДЕНИЕ

В предлагаемом справочнике сделана попытка помочь врачу (в первую очередь, терапевту, семейному врачу) ориентироваться в терминологических «дебрях» лекарственных средств (ЛС), используемых при лечении больных с артериальной гипертензией (АГ).

За основу взята традиционная классификация указанных групп ЛС, построенная на их фармакодинамической характеристике (механизм действия). Международные названия ЛС перечислены в отдельных таблицах, а также в алфавитном указателе (полужирный шрифт в рамке с указанием большинства зарегистрированных торговых названий препарата — курсивный шрифт). В алфавитном списке также приводятся названия комбинированных лекарственных препаратов (комб.) с указанием основных компонентов (обычный шрифт в серой плашке).

Следует подчеркнуть, что в списке торговых названий приводятся только синонимы, по написанию и звучанию не имеющие ничего общего с Международным названием.

Например: АМЛОДИПИН — син.: *Норваск*; ПРАЗОЗИН — син.: *Минипрес*.

И, напротив, не включены в список препараты, сходные полностью или частично с Международным названием, т. е. легко узнаваемые.

Например: АМЛОДИПИН — не включены: Амлодифарм, Веро-Амлодипин и др.; АТЕНОЛОЛ — син.: Атенолол-Тева, Веро-Атенолол и др.

Для эффективного пользования справочником предлагается алгоритм:

Шаг 1. Найти название препарата в алфавитном списке *Пример*: HOPBACK — см. Амлодипин.

Шаг 2: а) найти в алфавитном списке АМЛОДИПИН (полужирный шрифт в рамке), например:

АМЛОДИПИН – блокатор Са++-каналов:

Син.: Аген, Акридипин, Амло, Амловас, Амлодил, Амлонг, Амлорус, Амлотон, Аронар, Калгек, Кардилопин, КардиКор, Корвадил, Норвадин, Норваск, Нормодипин, Омелар Кардио, Стамло М, Тенокс, Тенонорм (комб.) Экватор (комб.).

- б) определить фармакодинамическую принадлежность препарата;
 - в) определить перечень аналогов (заменителей) данного ЛС.
- **Шаг 3.** Уточнить показания и противопоказания для выбора фармгруппы (см. табл. 2, с. 8).
- **Шаг 4.** Уточнить (при необходимости) возможные варианты комбинированного использования ЛС (см. табл. 3, с. 11).

КЛАССИФИКАЦИЯ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫХ СРЕДСТВ (АГС)*

- 1. Средства, уменьшающие влияние адренергической иннервации на сердечно-сосудистую систему:
 - 1.1. Препараты, действующие преимущественно на центральные структуры симпатической системы:
 - 1.1.1. Альфа-2 адреномиметики (α_2 -AM).
 - 1.1.2. Симпатолитики (СМЛ).
 - 1.1.3. Агонисты имидазолиновых рецепторов (АИР).
 - 1.2. Препараты, действующие преимущественно на периферические структуры симпатической системы:
 - 1.2.1. Бета-адреноблокаторы (β-АБ).
 - 1.2.2. Альфа-адреноблокаторы (α-АБ).
 - 1.2.3. Ганглиоблокаторы (Г-бл).
 - 2. Вазодилататоры:
 - 2.1. Блокаторы кальциевых каналов (Бл. Ca⁺⁺).
 - 2.2. Вазодилататоры артериолярные (АВ).
 - 2.3. Вазодилататоры венозные (ВВ).
 - 2.4. Вазодилататоры смешанные (артериолярные и венозные BAB).
 - 2.5. Миотропные средства (МС).
 - 3. Средства, влияющие на ренин-ангиотензиновую систему:
 - 3.1. Ингибиторы ангиотензин-превращающего фермента (ИАПФ).
 - 3.2. Антагонисты рецепторов ангиотензина II типа (APA II).
- 4. Средства, влияющие на водно-солевой обмен, диуретические средства (ДС).
 - 5. Комбинированные средства (КС).

^{*} В скобках указаны используемые далее аббревиатуры по тексту (см. также условные сокращения).

Таблица 1 Влияние антигипертензивных средств на ведущие компоненты гемодинамической основы артериальной гипертензии

Группы лекарственных средств	Снижение ОПСС	Снижение МОК	Снижение ОЦК
α ₂ -Адреномиметики	++	++	+ -
Симпатолитики	++	++	+ -
Агонисты имидазолиновых рецепторов	++	++	+ -
β-Адреноблокаторы	+	+++	_
α-Адреноблокаторы	+++	_	_
Ганглиоблокаторы	+++	+	_
Блокаторы Ca ⁺⁺ -каналов	+++ (*)	+++ (**)	_
Вазодилататоры артериолярные	+++		_
Вазодилататоры венозные	++	+	_
Вазодилататоры смешанные	++	+	_
Миотропные средства	++	+	_
Ингибиторы ангиотензин-превращающе-	+++	+	++
го фермента			
Антагонисты рецепторов ангиотензина	+++	+	-
II типа			
Диуретические средства	+	+ -	+++

Таблица 2 Рекомендации по индивидуальному выбору препаратов для лечения АГ *

Препарат	Показания	Возможные показания	Противо- показания	Возможные противо- показания
β-Адрено- блокаторы	Стенокардия Перенесен- ный инфаркт миокарда Сердечная недостаточ- ность Тахиарит- мии	Беремен- ность Сахарный диабет Мигрень Гипертиреоз	ХОЗЛ Обострение заболевания сосудов Атриовен- трикулярная блокада II—III ст.	Дислипиде- мия Спортсмены и физически активные па- циенты Заболевания перифериче- ских сосудов Депрессия

^{*} Производные дигидропиридина (II класс, группа НИФЕДИПИНА). ** Производные фенилалкиламинов и бензотиазепинов (I и III классы, группы ВЕРАПАМИЛА и ДИЛТИАЗЕМА). Обозначения: «+» — слабовыраженное; «++» выраженное; «+++» — сильновыраженное; «-» — отсутствие действия.

Таблица 2 (продолжение)

Препарат	Показания	Возможные показания	Противо- показания	Возможные противо- показания
α-Адрено- блокаторы	Доброкаче- ственная ги- перплазия простаты	Нарушение толерантно- сти к глюкозе Дислипиде- мия	Ортостати- ческая гипо- тония Сердечная недостаточ- ность	_
Блокаторы Са ⁺⁺ -кана- лов	Стенокардия Пожилые па- циенты Систоличе- ская гиперто- ния (дигиро- перидины ретардные)	Заболевания перифериче- ских артерий Мигрень Тахиарит- мии и ин- фаркт мио- карда** Сахарный диабет АГ на фоне ХОЗЛ	Атриовен- трикулярная блокада II— III степени (верапамил и дилтиазем)	Сердечная недостаточ- ность
Антагони- сты рецеп- торов ан- гиотензина	Непереноси- мость (ка- шель) инги- биторов АПФ	Сердечная недостаточ- ность	Беремен- ность Гиперкалие- мия Стеноз почечных артерий	_
Ингибито- ры АПФ	Сердечная недостаточная. Левожелудочковая дисфункция Перенесенный инфаркт миоарда Диабетическая нефропатия	Почечная недостаточ- ность ИБС Сахарный диабет	Беремен- ность Гиперкалие- мия Двусторон- ний стеноз почечных артерий	_

Энап H — комб.: Эналаприл + Гидрохлоротиазид.

Энапренал — см. Эналаприл.

Энаприл — см. Эналаприл.

Энафарм — см. Эналаприл.

Энафарм H — комб.: Эналаприл + Гидрохлоротиазид.

Энзикс – комб.: Эналаприл + Индапамид.

Энзикс дуо – комб.: Эналаприл + Индапамид.

ЭПРОСАРТАН — ингибитор рецепторов ангиотензина II.

Син.: Навитен, Теветен, Теветен плюс (комб.).

Эринекс — см. Этакриновая кислота.

Эринит — см. Пентаэритрила тетранитрат.

Эсказерп — см. Резерпин.

ЭСМОЛОЛ — β_1 -адреноблокатор.

Син.: Бревиблок.

Эстекор — см. Атенолол.

Эстулик — см. Гуанфацин.

ЭТАКРИНОВАЯ КИСЛОТА — диуретик.

Син.: Гидромедин, Кринурил, Отакрил, Урегит, Эдекрил, Эдекрин, Эринекс.

Этинидиз — см. Изосорбида динитрат.

Эумиктон — см. Ацетазоламид.

Эупрессил — см. Урапидил.

Эутензол — см. Октадин.

Эфокс — см. Изосорбида мононитрат.

Николай Алексеевич Аксёнов АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫЕ СРЕДСТВА

Справочник международных и патентованных названий лекарств

Подписано в печать 31.05.2011. Формат $60 \times 88^1/_{16}$. Печ. л. 3 л. Тираж 500 экз. Заказ №

ООО «Издательство "СпецЛит"». 190005, Санкт-Петербург, Измайловский пр., 29, тел./факс: (812) 251-66-54, 251-16-94, http://www.speclit.spb.ru

Отпечатано с диапозитивов ООО «Издательство "СпецЛит"» в ГП ПО «Псковская областная типография» 180004, г. Псков, ул. Ротная, 34

ISBN 978-5-299-00483-0