

Агаркова А.В.

Студент

ФГБОУ «Курский государственный медицинский университет»

Минздрава России

Россия, г. Курск

Корнилов А.А., к.м.н.

Доцент

Кафедра клинической фармакологии

ФГБОУ «Курский государственный медицинский университет»

Минздрава России

Россия, г. Курск

**АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЛОКАЛЬНОГО
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА БЛОКАТОРОВ МЕДЛЕННЫХ
КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ**

Аннотация. Артериальная гипертензия остаётся одной из наиболее значимых проблем современной медицины во всем мире. По данным ВОЗ артериальной гипертонией в мире страдают 1,28 млрд. человек., больше половины из которых не проходят лечение. Заболевание наносит огромный ущерб здоровью населения, будучи наиболее сильным фактором риска заболеваемости и смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. Ученые всего мира доказали, что прием антигипертензивных средств и поддержание АД в нормальных пределах увеличивает продолжительность жизни и снижает риски возникновения иных сердечно-сосудистых патологий.

Ключевые слова: артериальная гипертензия, антигипертензивные препараты, анализ рынка антигипертензивных препаратов, блокаторы медленных кальциевых каналов.

ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF THE LOCAL PHARMACEUTICAL MARKET OF CALCIUM CHANNEL BLOCKERS

Summary. Arterial hypertension remains one of the most significant problems of modern medicine worldwide. According to WHO, 1.28 billion people suffer from arterial hypertension in the world, more than half of whom are not undergoing treatment. The disease causes enormous damage to the health of the population, being the strongest risk factor for morbidity and mortality from cardiovascular diseases. Scientists around the world have proven that taking antihypertensive drugs and maintaining blood pressure within normal limits increases life expectancy and reduces the risks of other cardiovascular pathologies.

Keywords: arterial hypertension, antihypertensive drugs, antihypertensive drugs market analysis, calcium channel blockers.

Артериальная гипертензия (АГ) - синдром повышения систолического АД (далее - САД) ≥ 140 мм рт. ст. и/или диастолического АД (далее - ДАД) ≥ 90 мм рт. ст. [1]

Основная цель лечения больных АГ заключается в максимальном снижении риска развития сердечно-сосудистых осложнений (ССО) и смерти от них.

Антигипертензивные препараты прочно зарекомендовали себя на фармацевтическом рынке и занимают одну из лидирующих позиций в аптечных продажах. Однако артериальная гипертензия занимает высокое место не только по распространенности, но и по затратам, связанным с ее лечением. Страна ежегодно терпит экономические потери из-за временной или постоянной потери производительности, преждевременной смерти от гипертонии или возникающих из-за нее осложнений. Эти расходы также включают расходы, связанные с лечением и реабилитацией данной категории больных [2].

Выбранное лечение должно быть оптимально с клинической точки зрения.

При выборе антигипертензивного препарата следует обращать внимание на его эффективность, потенциальные побочные эффекты и преимущества перед другими препаратами в конкретной клинической ситуации.

Блокаторы кальциевых каналов (БКК) занимают одну из ведущих позиций в клинической практике лечения артериальной гипертензии (АГ). [3]

Цель исследования: анализ рынка антигипертензивных препаратов из группы блокаторов медленных кальциевых каналов в аптеках г. Курска за период 2018-2022 гг.

Метод исследования – статистический анализ, контент анализ. Были использованы данные открытых источников.

Данные, полученные в ходе исследования, представлены в виде таблицы 1, в которой отражена структура потребления антигипертензивных лекарственных средств из группы блокаторов медленных кальциевых каналов по годам в натуральном (в упаковках) выражении.

Таблица 1. Структура рынка антигипертензивных препаратов из группы блокаторов медленных кальциевых каналов за 2018-2022 гг. в натуральном (в упаковках) выражении

Препарат/ доля за год, %	2018	2019	2020	2021	2022
амлодипин	46,54	81,23	88,28	50	83,41
нифедипин	1,81	9,75	2,69	30	-
дилтиазем	6,79	2,12	6,06	20	-
лерканидипин	44,84	6,87	2,97	20	16,59
Сумма, %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

БМКК были представлены следующими МНН: амлодипин, нифедипин, дилтиазем и лерканидипин.

Среди данных препаратов из группы блокаторов кальциевых каналов лидером в 2022 году является амлодипин, которому специалисты и сами пациенты отдают наибольшее предпочтение и это отражается на его доле в натуральном выражении. На втором месте лерканидипин. Нифедипин и дилтиазем в 2022 году применялись значительно реже по сравнению с предыдущими годами.

Заключение: структура назначения блокаторов медленных кальциевых каналов в исследуемом регионе соответствовала действующим клиническим рекомендациям и протоколам лечения больных артериальной гипертензией.

Использованные источники:

1. Клинические рекомендации "Артериальная гипертензия у взрослых" (утв. Минздравом России) [Электронный ресурс] // URL: https://www.invalidnost.com/MSE/MED/AG_KL_REK_2020_KONS-P.pdf (дата обращения: 17.06.2023)
2. Фармакология / Аляутдин Р.Н., Преферанский Н.Г., Преферанская Н.Г. – М.: ГЭОТАР Медиа, 2020. – 201 с.
3. Шилов А.М. Блокаторы кальциевых каналов III поколения при лечении артериальной гипертензии [Электронный ресурс] // Системные гипертензии.-2013;10(3):38-43.-URL: https://omnidocor.ru/library/izdaniya-dlya-vrachey/sistemnye-gipertenzii/sg2013/sg2013_3/blokatory-kaltsievyykh-kanalov-iii-pokoleniya-pri-lechenii-arterialnoy-gipertonii/ (дата обращения: 18.06.2023)