

ГБПОУ «Самарский медицинский колледж им.Н.  
Ляпиной»

Дипломная работа  
по специальности 33.02.01 Фармация

◦ **Исследование ассортимента нейротропных  
лекарственных средств, применяемых для лечения  
артериальной гипертензии**

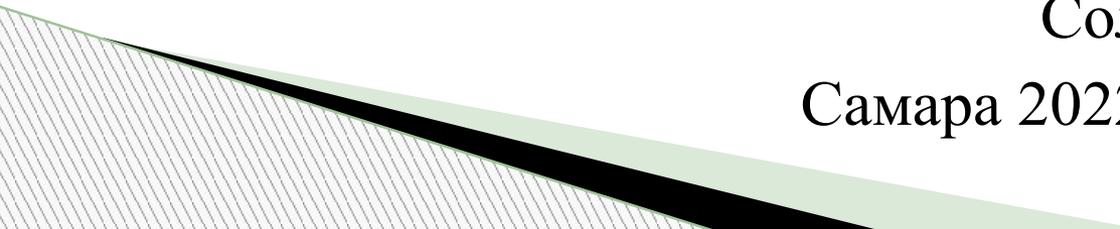
Выполнила студентка  
группы 0461

Фроликова Яна Алексеевна

Научный руководитель:

Солоимова Ирина Николаевна

Самара 2022



## Актуальность

Темы связана с тем, что нейротропные лекарственные средства, применяемые для лечения артериальной гипертензии - группа препаратов, нашедших широкое применение в кардиологии. Они относятся к рецептурным средствам, их рекомендовать может только врач. Однако фармацевтический работник обязан поддерживать приверженность пациента к лечению. Для этого ему необходимо знать, чем препараты этой группы отличаются друг от друга.

Поэтому, крайне важно уделять внимание правильному оказанию фармацевтических услуг по оказанию консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения, что позволит рационально формировать ассортимент аптеки с учетом потребностей ее посетителей.

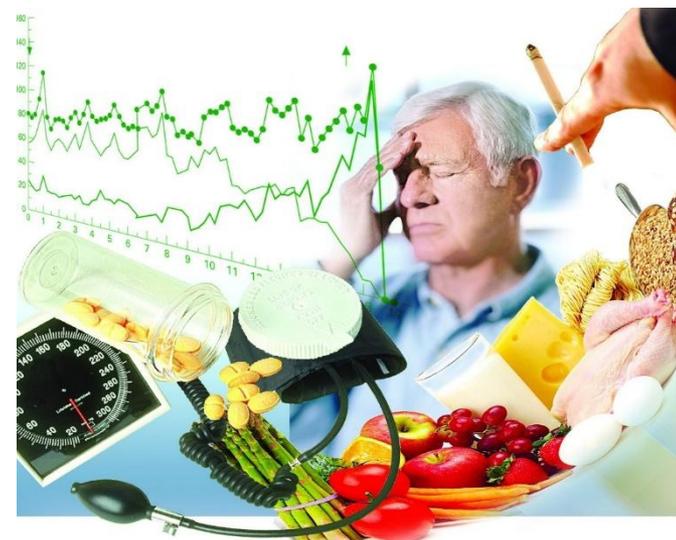


## **Объекты исследования:**

нейротропные лекарственные средства, применяемых для лечения артериальной гипертензии

## **Предмет исследования:**

ассортимент нейротропные лекарственные средства, применяемых для лечения артериальной гипертензии в аптеке



**Цель исследования:** проведение анализа ассортимента нейротропных лекарственных средств, применяемых для лечения артериальной гипертензии в аптечной организации.

### **Задачи исследования:**

- ❖ 1. Изучить научную медицинскую и специальную литературу по теме исследования и дать определение основным понятиям
- ❖ 2. Изучить фармакологическую характеристику и классификацию нейротропных лекарственных средств, применяемых для лечения артериальной гипертензии
- ❖ 3. Рассмотреть организационно – экономическую характеристику аптеки ООО «Будь здоров» г. Самара
- ❖ 4. Провести анализ ассортимента нейротропных лекарственных средств, применяемых для лечения артериальной гипертензии в аптеке ООО «Будь здоров» г. Самары и сделать выводы

# Методы

## исследования:

Аналитический. Статистический.  
Графический.

## Практическая

## значимость:

данные полученные при проведении исследования позволят оптимизировать ассортимент и сформировать положительный имидж аптеки в глазах потребителей.



# Артериальная гипертензия

Артериальная гипертензия — одно из наиболее распространённых хронических неспецифических заболеваний человек.

Существуют как немедикаментозные и медикаментозные меры, которые направлены на лечение гипертонической болезни.

В процессе написания работы были изучены фармакологические характеристики нейротропных лекарственных средств, которые применяются для лечения артериальной гипертензии.



# НЕЙРОТРОПНЫЕ АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫЕ СРЕДСТВА

## 1. Центрального действия

- Клонидин (клофелин)
- Моксонидин (физиотенз)
- Гуанфацин (эстулик)

## 2. Периферического действия

### 2.1. Ганглиоблокаторы

- Азаметония бромид (пентамин)

### 2.2. Адреноблокаторы

#### $\alpha$ -адреноблокаторы:

- Доксазозин (кардура)
- Празозин

### $\beta$ -адреноблокаторы

#### I поколение (неселективные)

- Пропранолол (анаприлин)

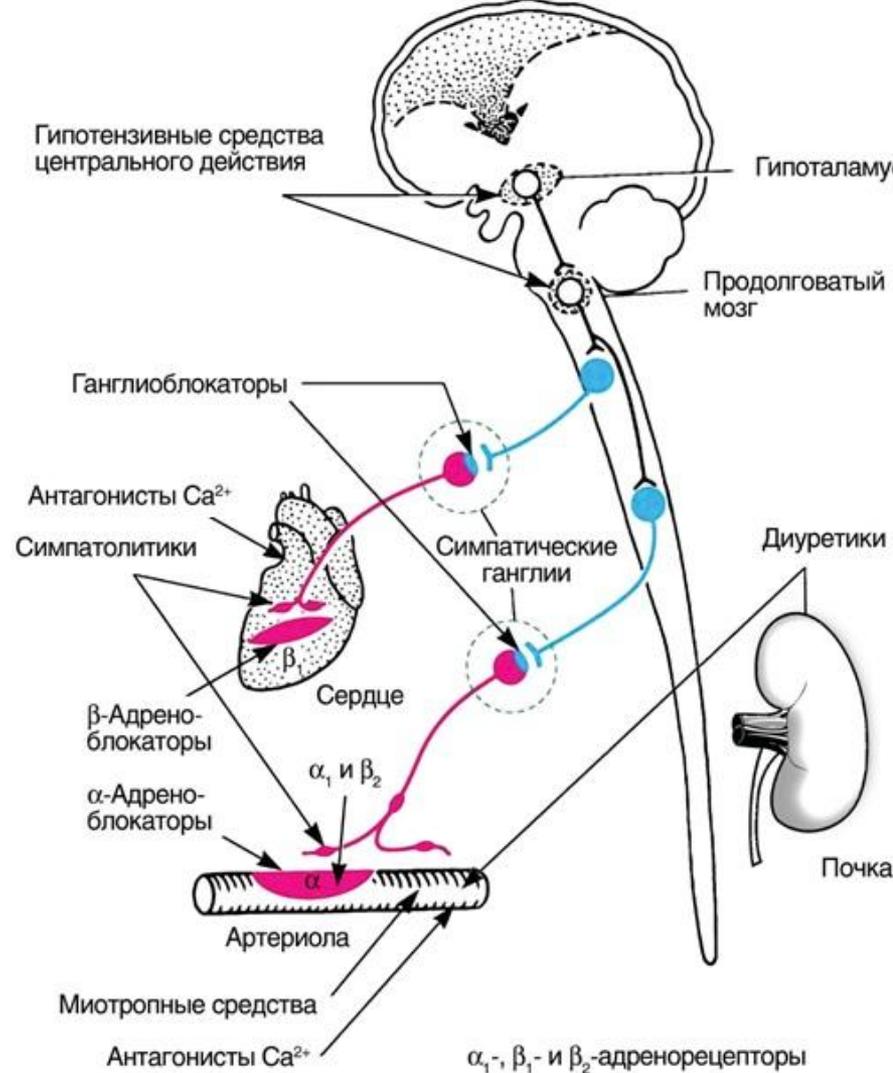
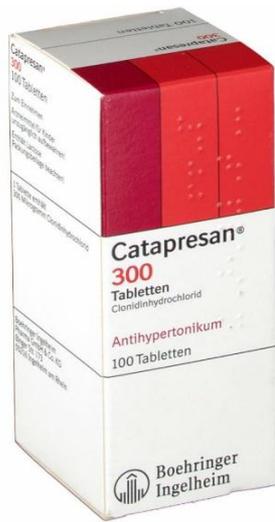
#### II поколение (кардиоселективные)

- Метопролол (беталок, эгилор)
- Бисопролол (конкор)
- Бетаксолор (локрен)
- Атенолол

#### III поколение (с вазодилатирующими свойствами)

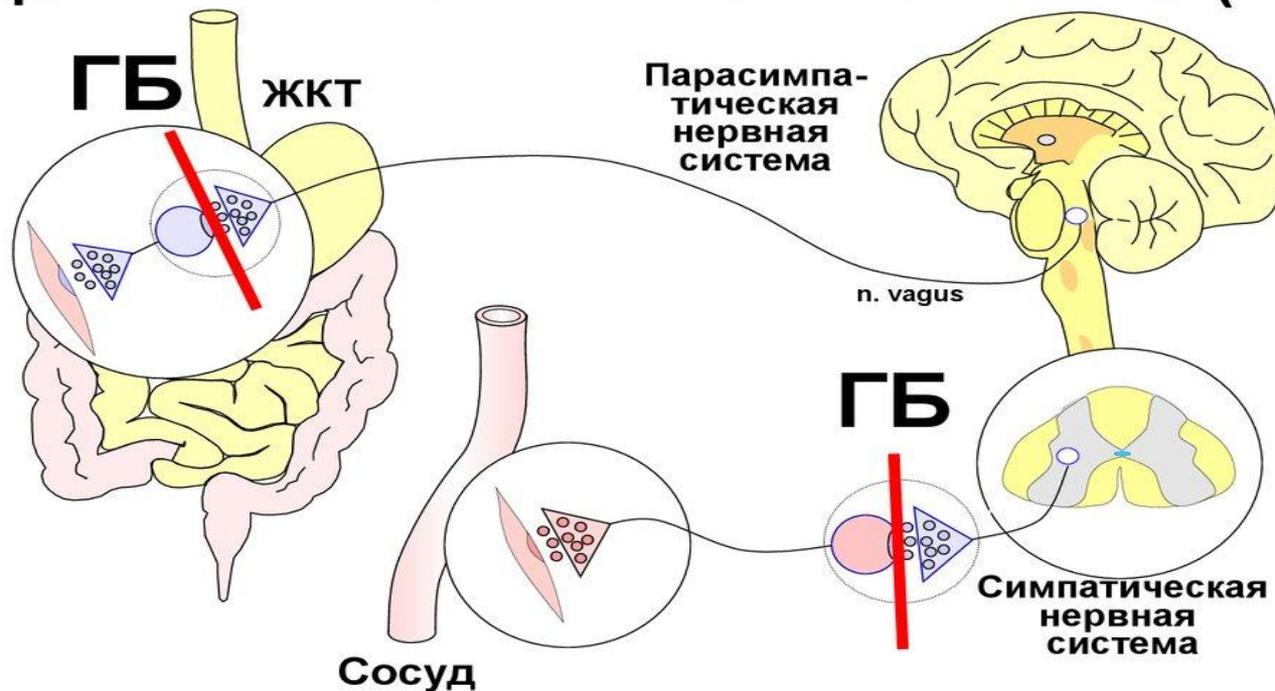
- Небивалол (небилет)
- Карведилол (дилатренд)

# Гипотензивные вещества центрального действия



# Ганглиоблокирующие средства

## ЛОКАЛИЗАЦИЯ ДЕЙСТВИЯ ГАНГЛИОБЛОКАТОРОВ (ГБ)



# Адреноблокаторы

Имеются препараты с разным спектром действия:

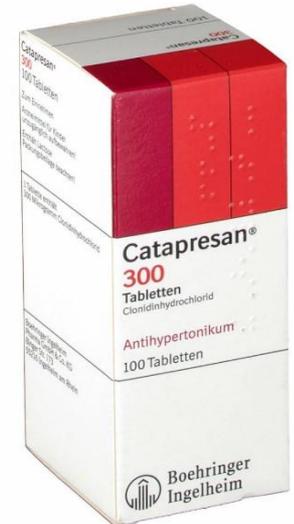
$\alpha$ -Адреноблокаторы;

$\beta$ -Адреноблокаторы;

$\beta$ -,  $\alpha$ -Адреноблокаторы (Лабеталол).



# ИЗУЧАЕМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ГИПЕРТЕНЗИВНОГО ДЕЙСТВИЯ



# База исследования

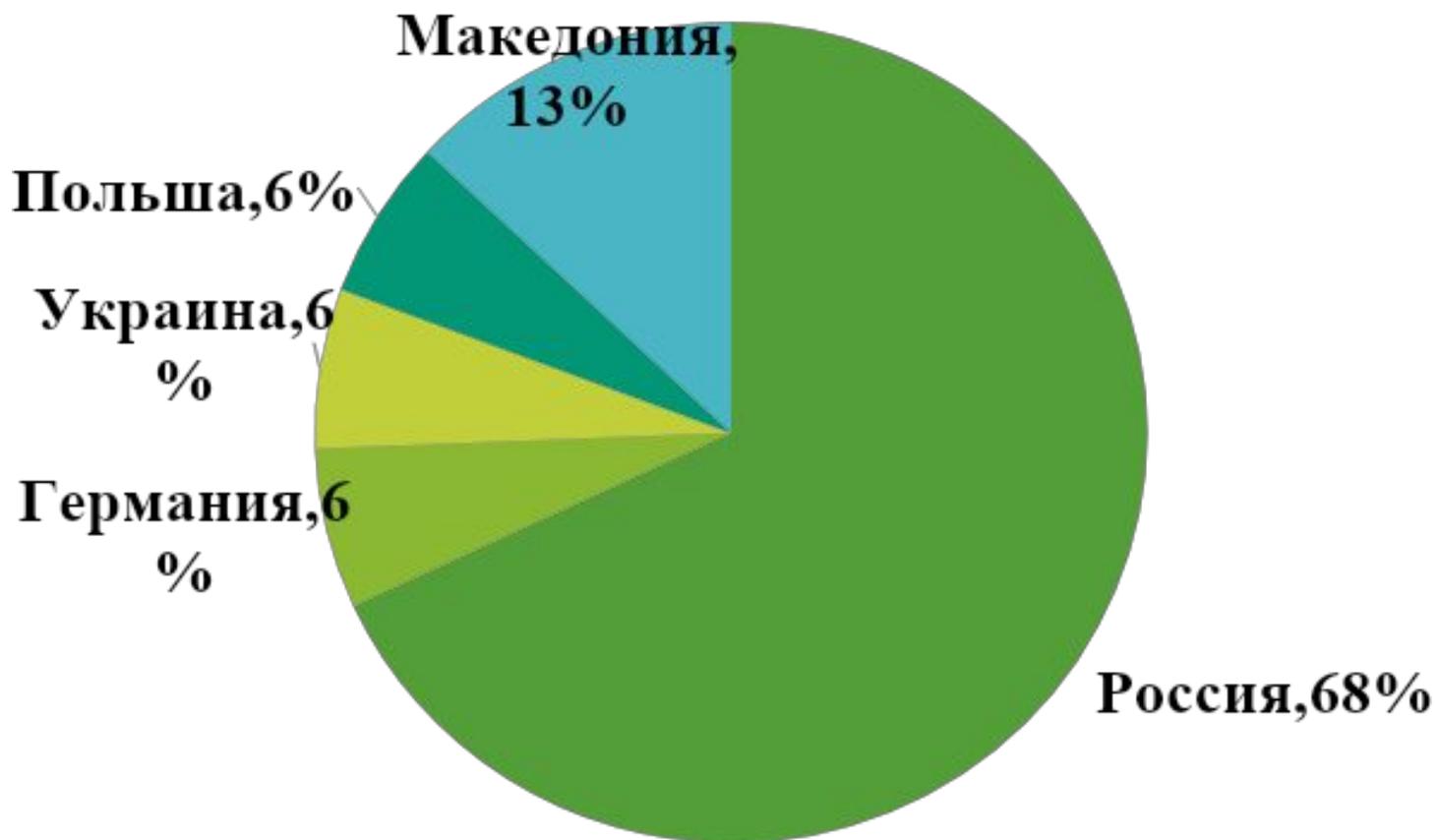




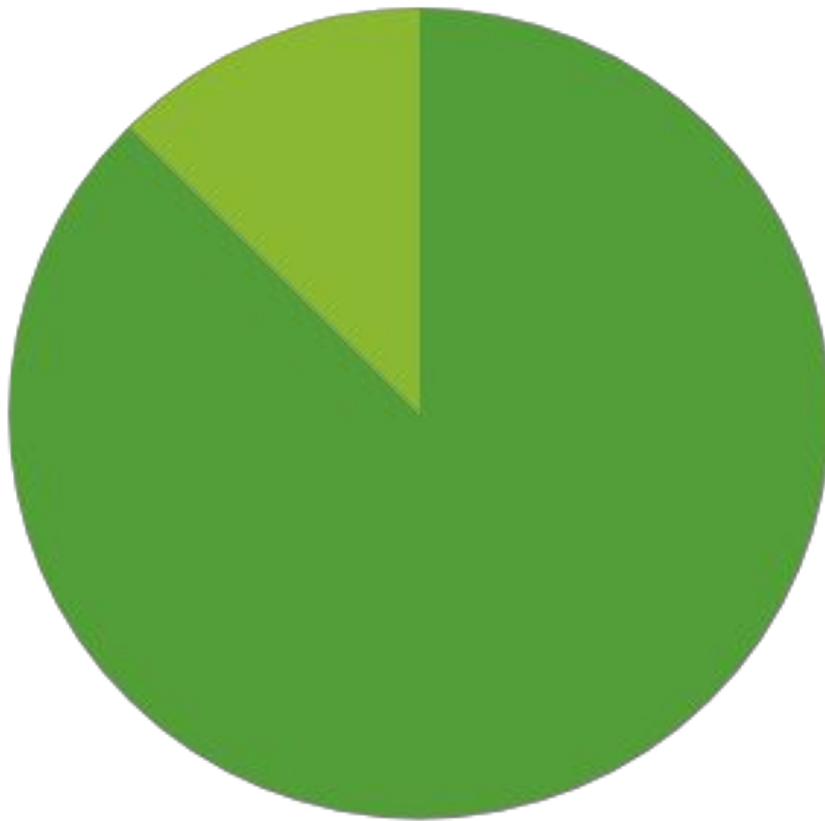
**В аптеке реализуется 16 нейротропных лекарственных средств, применяемых для лечения артериальной гипертензии.**



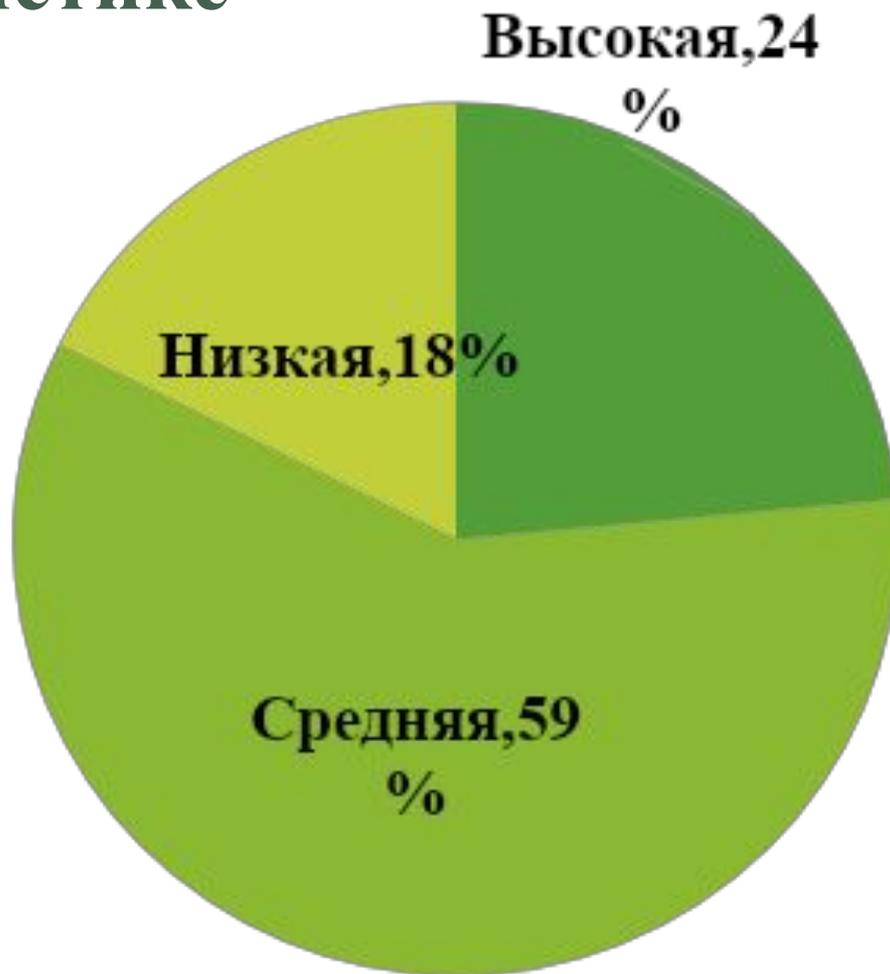
# Анализ нейротропных антигипертензивных средств по странам- производителями



# Анализ нейротропных антигипертензивных средств по лекарственным формам



# Анализ нейротропных антигипертензивных средств по ценовой характеристике



# Заключение

- 1. Проанализирована научная медицинская и специальная литература по теме исследования и даны определения основным понятиям.
- 2. Изучена классификация и терапевтическая значимость нейротропных лекарственных средств, применяемых для лечения артериальной гипертензии.
- 3. Изучена организационно экономическая характеристика аптеки ООО «Будь здоров» г. Самара.
- 4. Проведен анализ ассортимента нейротропных лекарственных средств, применяемых для лечения артериальной гипертензии в аптеке ООО «Будь здоров» г. Самары и сделаны выводы.

□ Для квалифицированной помощи и грамотного информирования населения о правилах применении и хранении лекарственных препаратов, нужно повышать квалификацию фармацевтических работников,



следить за новинками на фармацевтическом рынке, расширять ассортимент аптечного пункта новыми лекарственными препаратами. Информировать население о негативных последствиях самовольного применения данных лекарственных препаратов.

**Спасибо за внимание!**

