Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВОЛГОГРАДСКИЙ МЕДИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

# Дипломная работа

«Исследование ассортимента и реализации комбинированных обезболивающих препаратов на основе метамизола натрия»

Выполнила

Студентка группы Ф-427:

Новикова А.В.

Руководитель: Салова О.В.

## ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

**Цель дипломной работы** — провести анализ ассортимента лекарственных препаратов на основе метамизола натрия.

### Задачи:

- 1. Изучить характеристику метамизола натрия
- 2. Изучить показания к применению препаратов на основе метамизола натрия
- 3. Проанализировать комбинированные обезболивающие препараты аптечного ассортимента
- 4. Исследовать объем продаж лекарственных препаратов данной группы

#### ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ

Метамизол натрия относится к ненаркотическим лекарствам пиразолонового ряда. Оказывает мощный анальгезирующий эффект, а также легкий жаропонижающий. Метамизол задерживает распространение болевых импульсов, значительно увеличивает теплоотдачу.

Применяют при: лихорадочных синдромах и болевых синдромах различного генеза.

Противопоказан при: повышенной чувствительности к данному веществу, иочечной и печеночной недостаточности, бронхиальной астме, анемии, беременности.

Побочные эффекты: аллергические реакции, артериальная гипотензия, нарушение функции почек, агранулоцитоз, снижение артериального давления.

Хранят в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C, в недоступном для детей месте.

# ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ

Есть две формы выпуска данных препаратов: таблетки и растворы.

К таблеткам относятся все данные препараты.

К растворам относятся лишь пять препаратов: Спазмалгон, Спазмалин, Ревалгин, Спазган и Максиган.



















# БАЗА ИССЛЕДОВАНИЯ

ИП Мещерякова Н.В.

«Эконом Аптека»

г.Волжский, ул.Мира, 121а.

Телефон данной аптеки:

+7 (8443) 77-71-10.

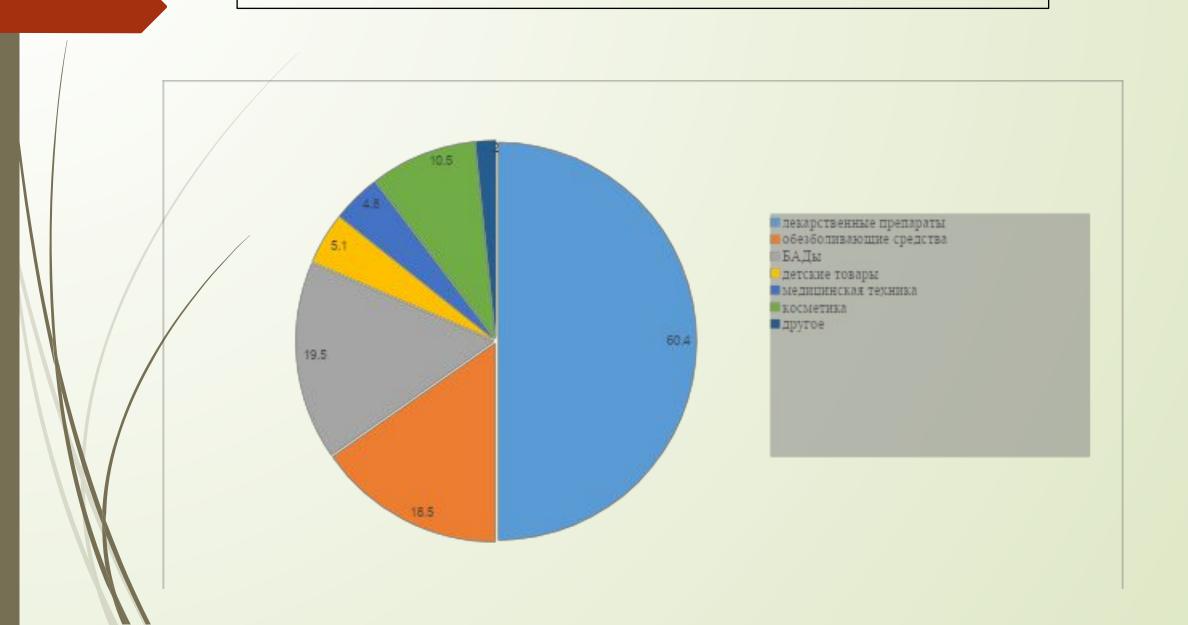
Время работы:

ЛН-ПТ-08:00-20:00

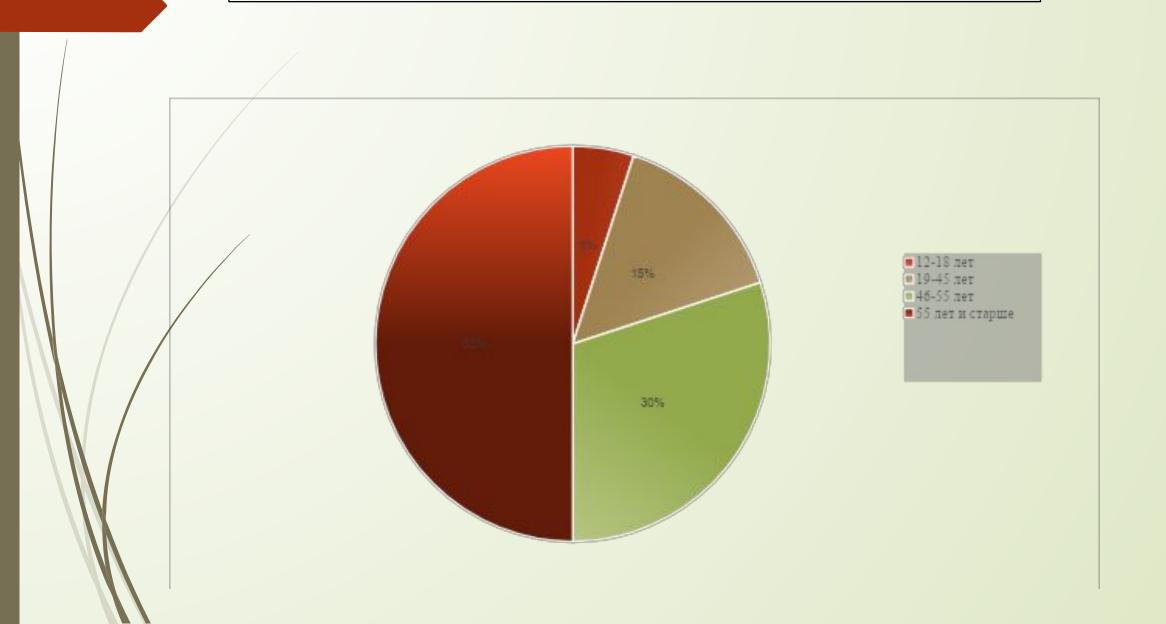
СБ-ВС-09:00-19:00



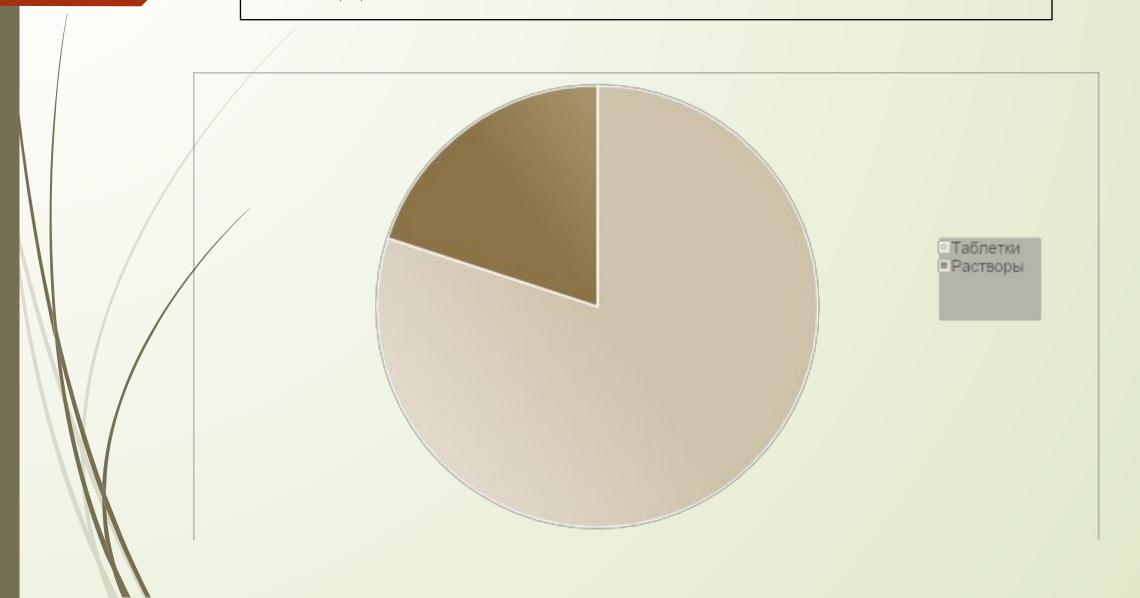
# АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА АПТЕКИ



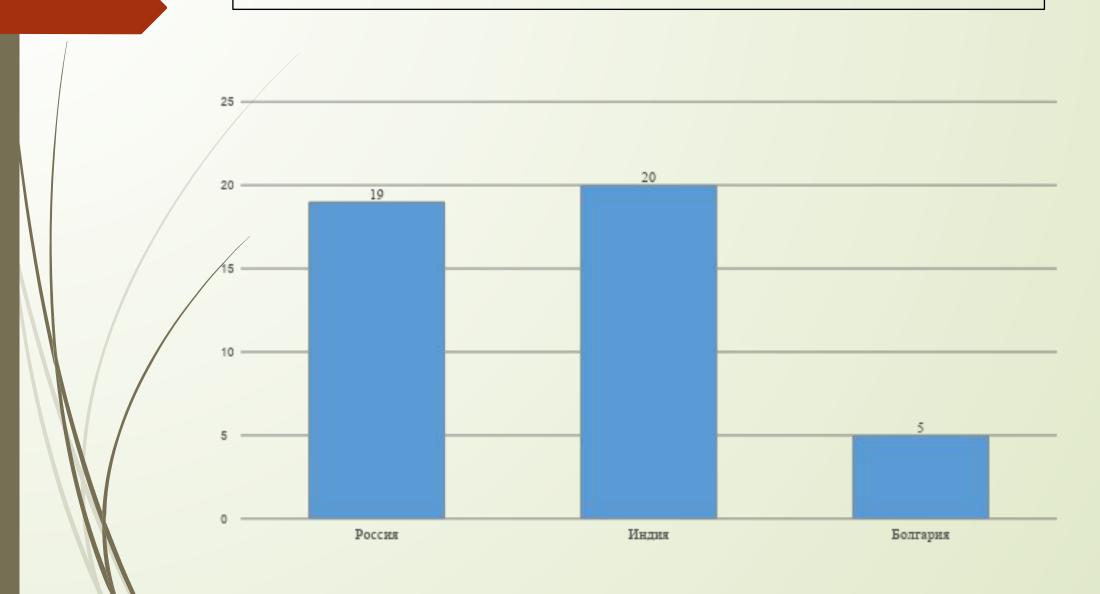
# ПОСЕТИТЕЛИ АПТЕКИ



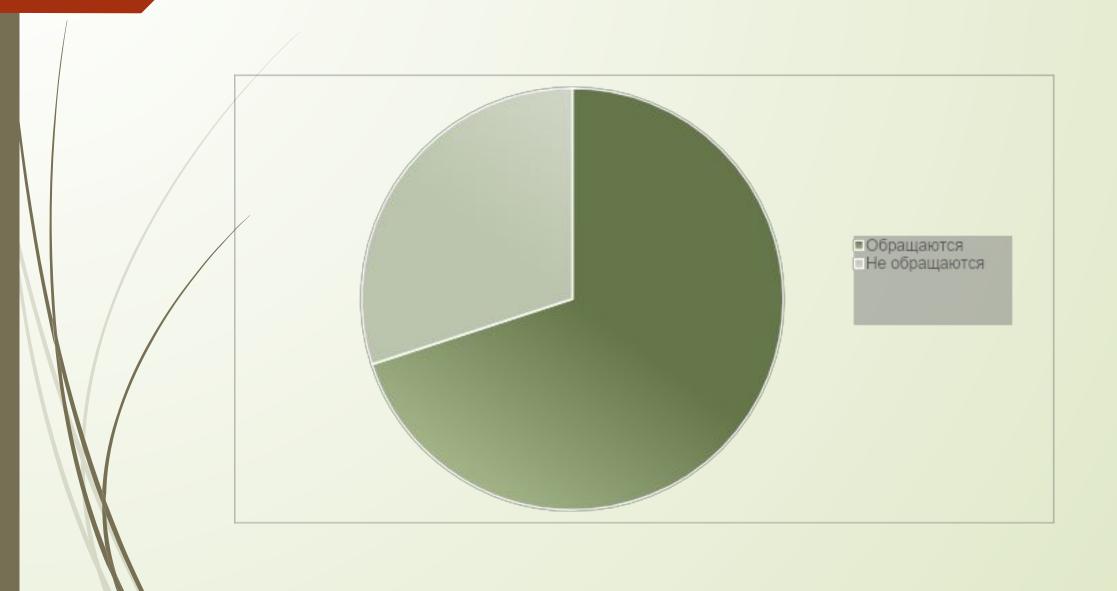
# ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИХ СРЕДСТВ НА ОСНОВЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ



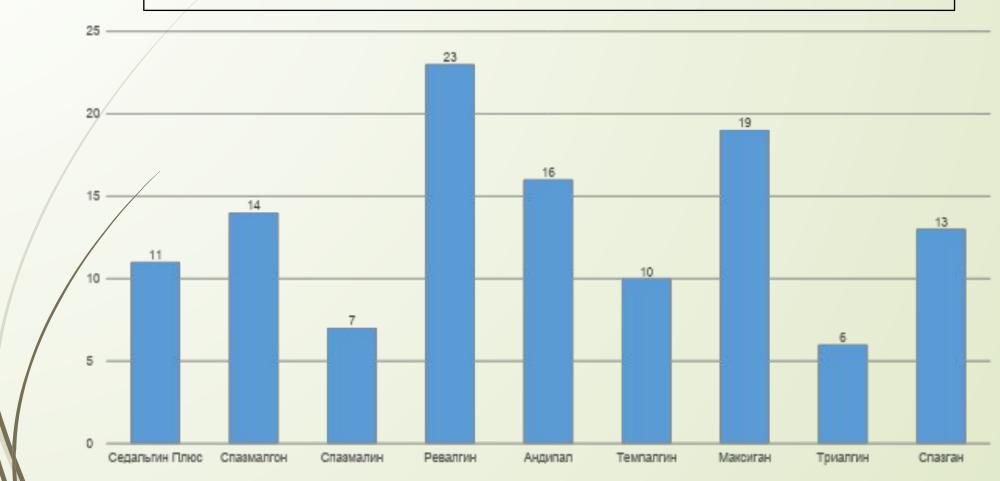
# СТРАНЫ-ПРОИЗВОДИТЕЛИ



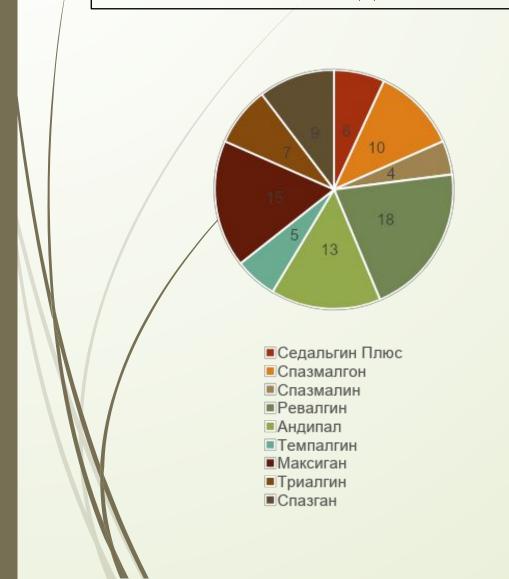
# ПОСЕЩЕНИЕ ВРАЧА



# ОБЕЗБОЛИВАЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ НА ОСНОВЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРОДАВАЕМЫЕ ЗА АПРЕЛЬ 2021 ГОДА



# АНАЛИЗ ТАБЛЕТИРОВАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЗА АПРЕЛЬ 2021 ГОДА



#### АНАЛИЗ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЗА АПРЕЛЬ 2021 ГОДА



# АВС-АНАЛИЗ

| ſ               |   |                                | Объем продаж |         |      |                           |                             | !                 |            |
|-----------------|---|--------------------------------|--------------|---------|------|---------------------------|-----------------------------|-------------------|------------|
| <b>№</b><br>п/п |   | Наименование ЛС                | Январь       | Февраль | Март | Объем продаж<br>в квартал | Доля продаж в<br>квартал, % | Доля куммулята, % | Группа АВС |
| Ī               | 1 | 2                              | 3            | 4       | 5    | 6                         | 7                           | 8                 | 9          |
|                 | 1 | Спазган раствор 5мл №5         | 22           | 19      | 30   | 71                        | 16%                         | 16%               | A          |
|                 | 2 | Седальгин Плюс таблетки<br>№10 | 21           | 21      | 26   | 68                        | 15%                         | 31%               | A          |
|                 | 3 | Ревалгин таблетки №20          | 16           | 23      | 29   | 68                        | 15%                         | 46%               | A          |
|                 | 4 | Андипал таблетки №10           | 20           | 18      | 25   | 63                        | 14%                         | 60%               | A          |
|                 | 5 | Темпалгин таблетки №20         | 17           | 24      | 22   | 63                        | 14%                         | 74%               | A          |
|                 | 6 | Спазмалгон раствор 5 мл        | 13           | 19      | 14   | 46                        | 10%                         | 84%               | В          |
|                 | 7 | Максиган раствор 5мл №5        | 6            | 11      | 13   | 30                        | 7%                          | 91%               | В          |
|                 | 8 | Триалгин таблетки №20          | 5            | 8       | 15   | 28                        | 6%                          | 97%               | С          |
|                 | 9 | Спазмалин таблетки №100        | 8            | 0       | 7    | 15                        | 3%                          | 100%              | С          |

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ



Рассмотрен ассортимент обезболивающих препаратов на основе метамизола натрия и изучены показания препаратов

Проведены опросы посетителей и анализы комбинированных обезболивающих препаратов аптечного ассортимента

Исследован объем продаж лекарственных препаратов данной группы с помощью ABC-анализа

# Спасибо за внимание!