

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«РОСТОВСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

НАЗВАНИЕ ТЕМЫ

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Специальность: 060301 Фармация (очная форма обучения)

ПМ.02. МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм

Работу выполнил: Лапенко Рустам Владимирович
3 курс, 5 группа

Методический руководитель:
Шестоперова Наталья Александровна

- **Цель работы:**
- Влияние технологии изготовления капель на качество и эффективность использования в медицине.
- **Задачи:**
- Исследовать нормативно правовую базу по жидким лекарственным формам.
- Раскрыть особенность изготовления капель в условиях аптеки.
- Изучить фармацевтические факторы, определяющие фармакокинетический эффект лекарственной формы.
- Проанализировать номенклатуру капель в ассортименте аптеки.

Капли – жидкая лекарственная форма , предназначенная для внутреннего или наружного применения .

Капли классифицируются по способу применения:

Внутреннего

Наружного

Глазные



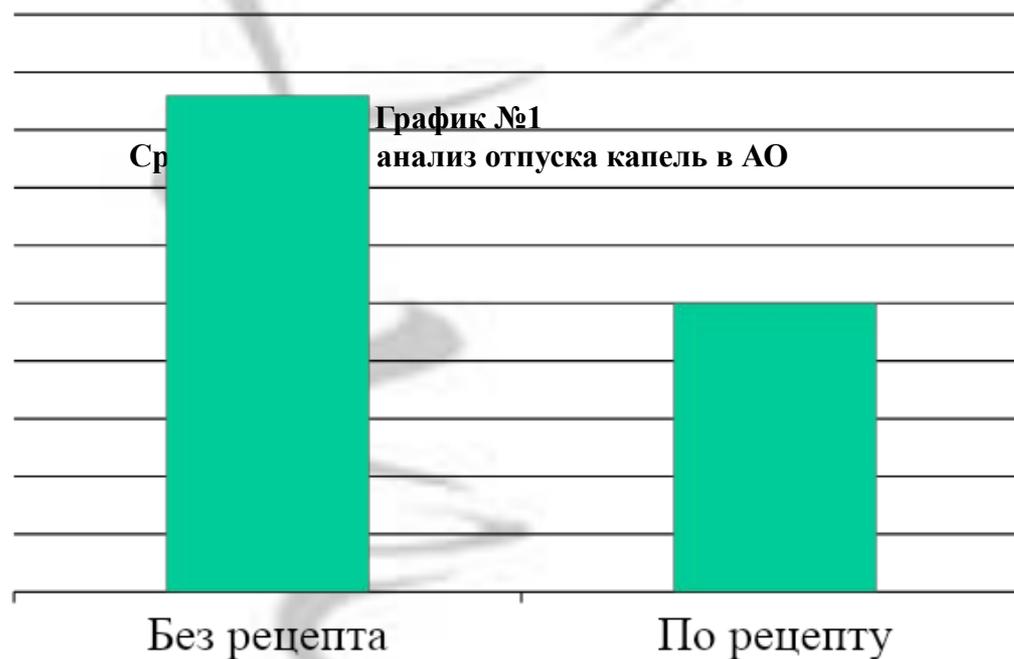
- «**Капли**» как лекарственная форма отличаются большим разнообразием видов, составов и способов применения.

При приеме внутрь лекарственные вещества всасываются и действуют быстрее, чем в твердых лекарственных формах (*порошки, таблетки* и т.д.), действие которых проявляется после растворения их в организме;

Мягчительное и обволакивающие действие ряда лекарственных веществ наиболее полно проявляется в виде жидких лекарств.

Жидкая лекарственная форма «Капли» в будущем имеет большие перспективы благодаря соблюдению технологии их производства как в аптеке, так и в промышленном производстве .

Во время прохождения практики по ПМ.01 МДК .01.02. Отпуск лекарств и товаров аптечного ассортимента в аптечной организации ООО «аптека 36-6 юг» проанализировал аптечный ассортимент лекарственных средств и составил график востребованности жидкой лекарственной формы «Капли» при обращении пациентов в аптечные организации



Среди всех видов капель без рецептурного отпуска наибольшую долю составили капли для наружного применения

График №2

Сравнительный анализ безрецептурного отпуска капель в АО

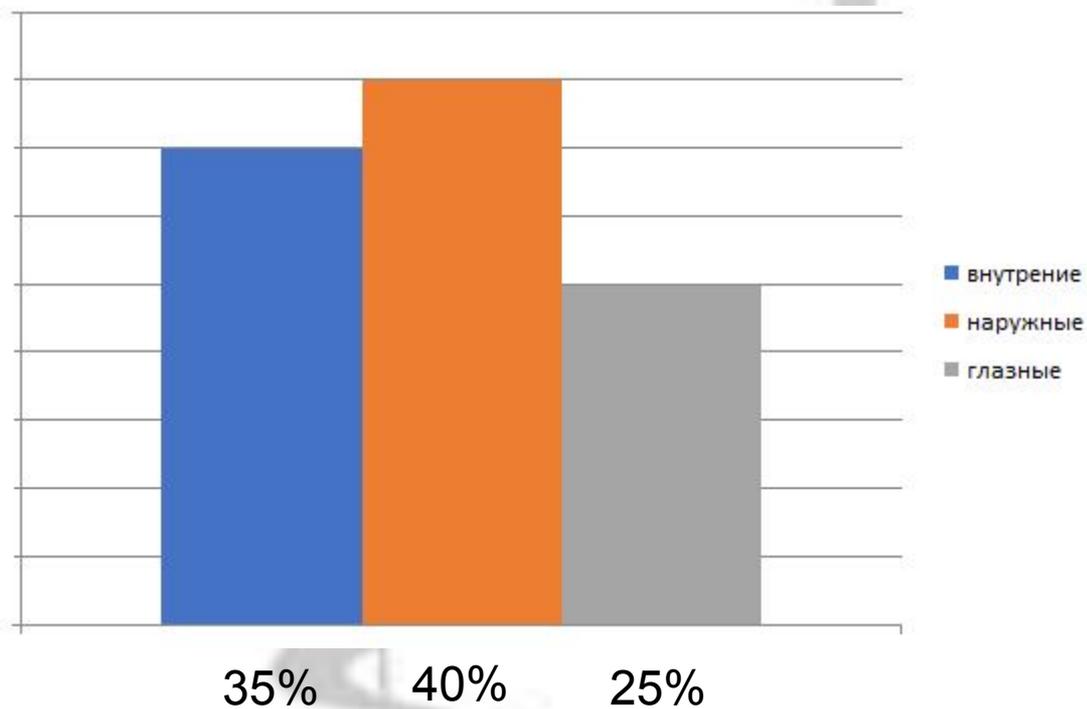
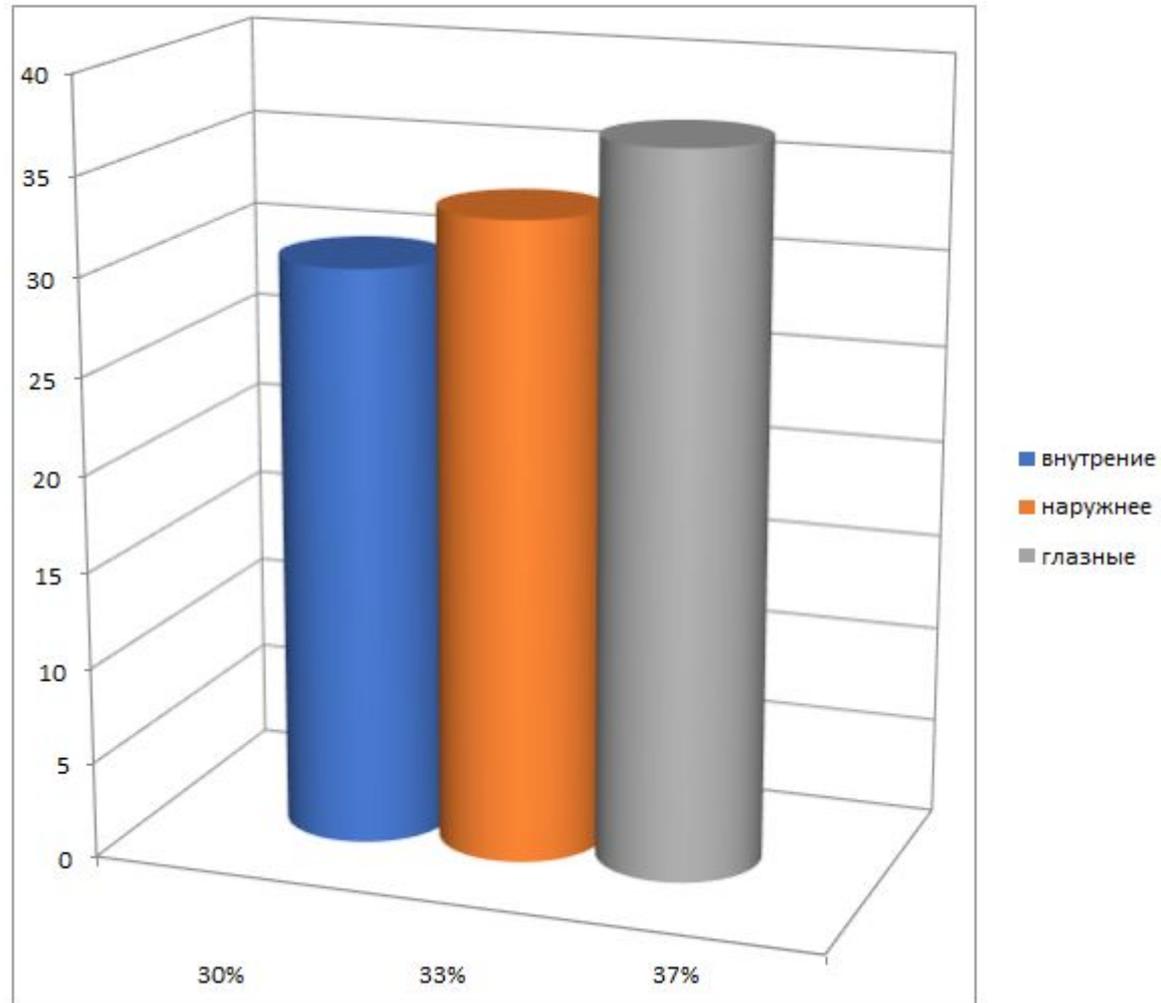


График №3

Сравнительный анализ отпуска капель по рецепту из аптеки



Позже была составлена таблица лекарственных форм

Виды лекарственных форм, применяемых в медицинской практике

Жидкие	Мягкие	Твердые	Газообразные
Растворы Экстракты Суспензии Слизи Эмульсии Настои и отвары Линименты Настойки	Мази Пластыри Свечи	Драже Таблетки Капсулы Гранулы Порошки Сборы Спансулы	Аэрозоли



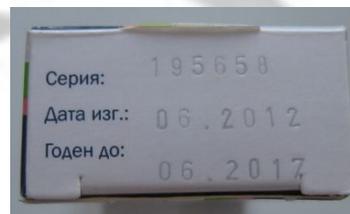
**Выполнив поставленную цель и задачи,
подвел итог своей работы и сделал следующие выводы:**

- Стабильность и качество капель зависит от влияния фармацевтических факторов, определяющих биодоступность и терапевтический эффект лекарственной формы
- Разнообразие видов капель обусловлено широтой их терапевтического действия, фармакологическими показаниями, способами применения и путями введения
- Фармакодинамические и фармакокинетические показатели капель определяют их фармакотерапию.
- Составил рекомендации по правилам хранения лекарственной формы «Капли» для пациентов при их отпуске из аптеки.



Рекомендации :

- Соблюдать сроки годности препарата.



- Соблюдать температурный режим хранения препарата.

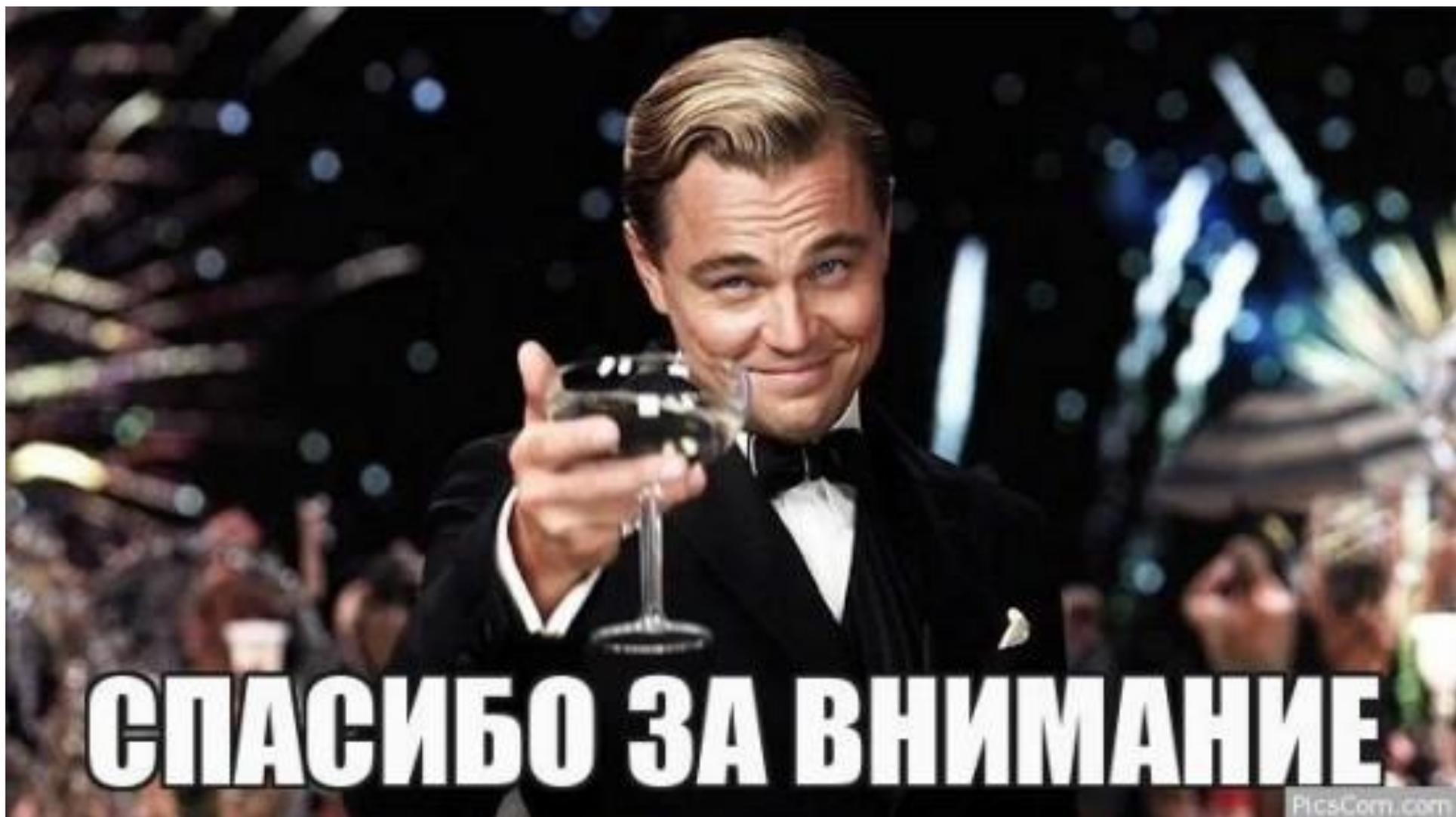


- Следить за герметичностью упаковки и сохранностью маркировки.

- Хранить в недоступном для детей месте .



- Обеспечить трудность открываемой детьми упаковки .



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

PicsCom.com