

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Фармацевтическое отделение

ПМК дисциплин профессиональных модулей по специальности «Фармация»

ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЫПУСКАЮЩИХСЯ В ФОРМЕ СУППОЗИТОРИЕВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В ДЕТСКОЙ ПРАКТИКЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОРВИ

Выполнила: студентка 3 курса 6 группы
Калиничева Д. М.
Научный руководитель: Рослякова Л.М.



Курск - 2022

Актуальность

Актуальность темы обусловлена тем, что маленьких детей достаточно трудно заставить принять таблетки, капли, порошки, сиропы. В этом случае целесообразно использовать ректальные суппозитории.

Так как это одна из самых комфортных для ребенка лекарственных форм выпуска, то для лечения простудных заболеваний данная тема является актуальной.



Цель работы:

Изучить ассортимент лекарственных средств в форме суппозиториев, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ



Задачи работы:

- проанализировать литературные источники;
- изучить требования, предъявляемые к суппозиториям, классификацию суппозиторных основ;
- изучить технологию изготовления суппозитория в аптечных и заводских условиях;
- изучить ассортимент ЛС, выпускающихся в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, предлагающихся на фармацевтическом рынке России и в ИП Сидорова Е. А. «ГАРАНТ»;
- разработать предложения по оптимизации ассортимента лекарственных средств, выпускающихся в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ в аптечной организации ИП Сидорова Е. А. «ГАРАНТ»;

Объект исследования:

- ассортимент лекарственных средств в форме суппозиторий, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ

Методы исследования:

- структурный анализ литературных источников, методы вариационной статистики

Суппозитории - твердая при комнатной температуре дозированная лекарственная форма, содержащая одно или более действующих веществ, растворенных или диспергированных в подходящей основе, предназначенная для введения в полости тела и расплавляющаяся (растворяющаяся, распадающаяся) при температуре тела (ГФ XIII).

Выделяют суппозитории:


- Ректальные
- Вагинальные
- Палочки



ОРВИ (Острые Респираторные Вирусные Инфекции) - это легкие вирусные инфекции, сопровождающиеся высокой температурой, протекающие с острым воспалением носоглотки и насморком, чиханием, кашлем, болью в горле. Они занимают первое место среди причин обращения к врачу



**Анализ ассортимента
лекарственных средств в форме
суппозиториев, применяемых в
детской практике для лечения
ОРВИ, предлагающихся на
фармацевтическом рынке России**



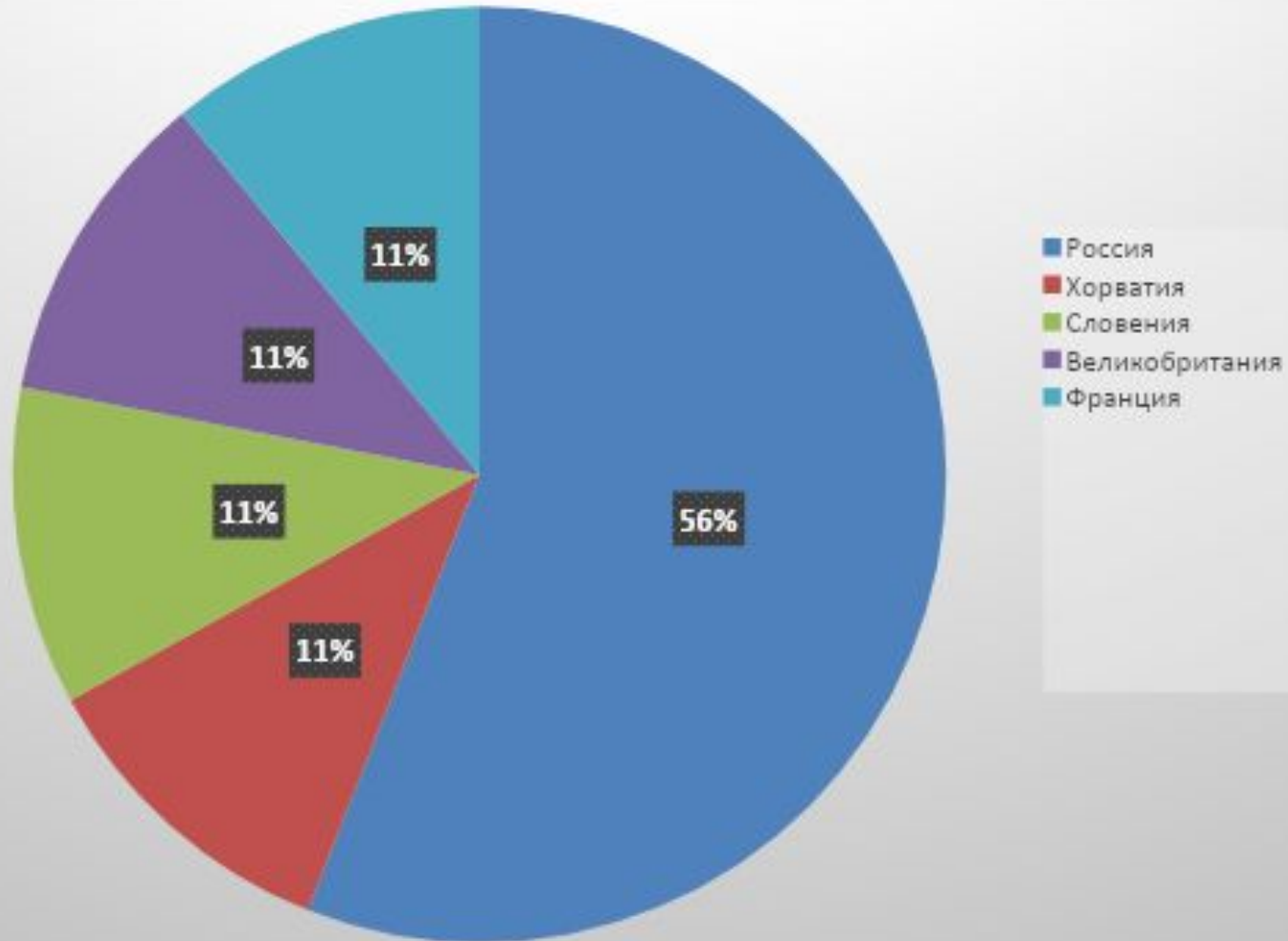
Ассортимент лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, зарегистрированных в Российской Федерации (таблица 1)

| № п/п | МНН | Торговое наименование | ЛФ, доз-ка | Фирма производитель | Страна производитель | Дата регистрации |
|-------|---------------------|-----------------------|--------------|-----------------------------------------|----------------------|------------------|
| 1. | Парацетамол | Парацетамол детский | суппозитории | ООО «Тюльская фармацевтическая фабрика» | Россия | 30.09.2019 |
| 2. | Ибупрофен | Брудол для детей | суппозитории | БЕЛУПО, лекарства и косметика | Республика Хорватия | 28.04.2017 |
| 3. | Ибупрофен | Ибупрофен для детей | суппозитории | АО «Патент-Фарм» | Россия | 13.02.2014 |
| 4. | Интерферон альфа-2b | Виферон | суппозитории | ООО «Ферон» | Россия | 06.10.2010 |
| 5. | Парацетамол | Детский Панадол | суппозитории | АО «ГлаксосмиткляйнХелскер» | Россия | 09.04.2010 |

Продолжение таблицы 1

| | | | | | | |
|----|--------------------------|-------------------|--------------|----------------------------------------|----------------|------------|
| 6. | Аминодигидрофталазиндион | Галавит | суппозитории | ООО «СЭЛВИМ» | Россия | 02.04.2010 |
| 7. | Диклофенак | Наклофен | суппозитории | АО «КРКА, д. д., Ново место» | Словения | 14.08.2008 |
| 8. | Ибупрофен | Нурофен для детей | суппозитории | Рекитт Бенкизер Хелскэр Интернешнл Лтд | Великобритания | 30.07.2008 |
| 9. | Парацетамол | Эффералган | суппозитории | УПСА САС | Франция | 01.07.2008 |

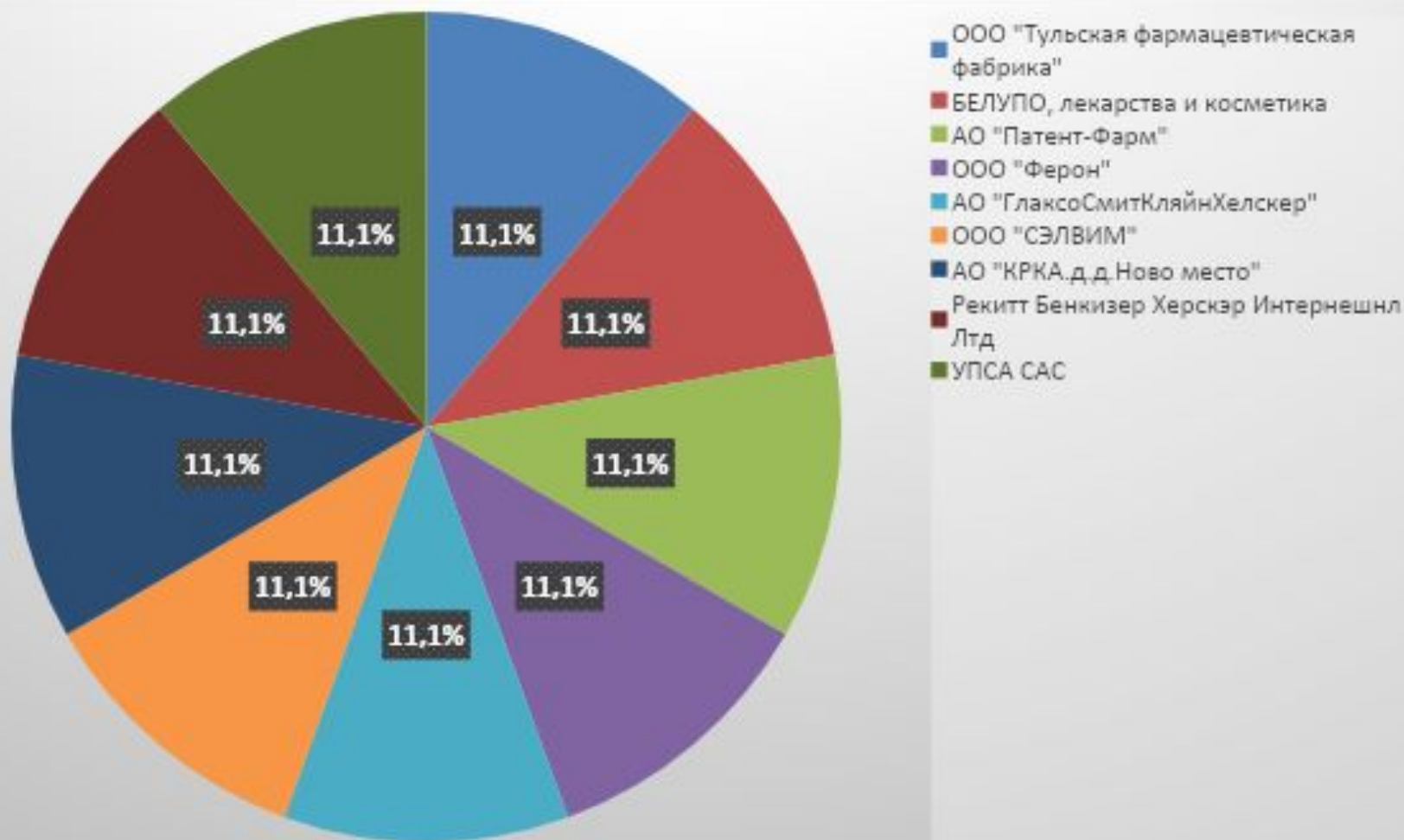
Структура ассортимента лекарственных средств в форме суппозиториев, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, по производственному признаку, %



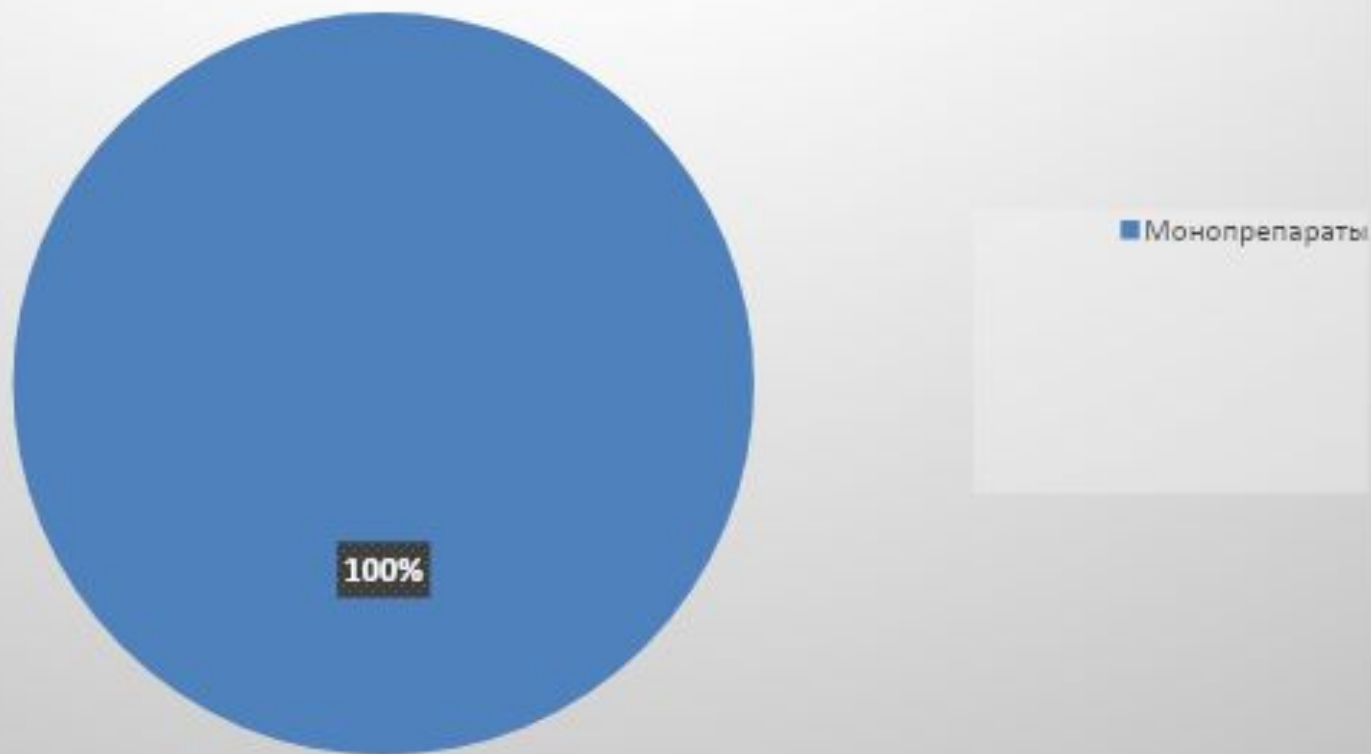
**Ассортимент лекарственных средств в форме суппозиториев,
применяемых в детской практике для лечения ОРВИ по
производственному признаку (таблица 2)**

| № п/п | Страна-производитель | Количество наименований | |
|------------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| | | Число препаратов, ед. | Доля, % |
| Отечественные производители | | | |
| 1. | Россия | 5 | 56 |
| Зарубежные производители | | | |
| 2. | Хорватия | 1 | 11 |
| 3. | Словения | 1 | 11 |
| 4. | Великобритания | 1 | 11 |
| 5. | Франция | 1 | 11 |
| Всего: | | 9 | 100% |

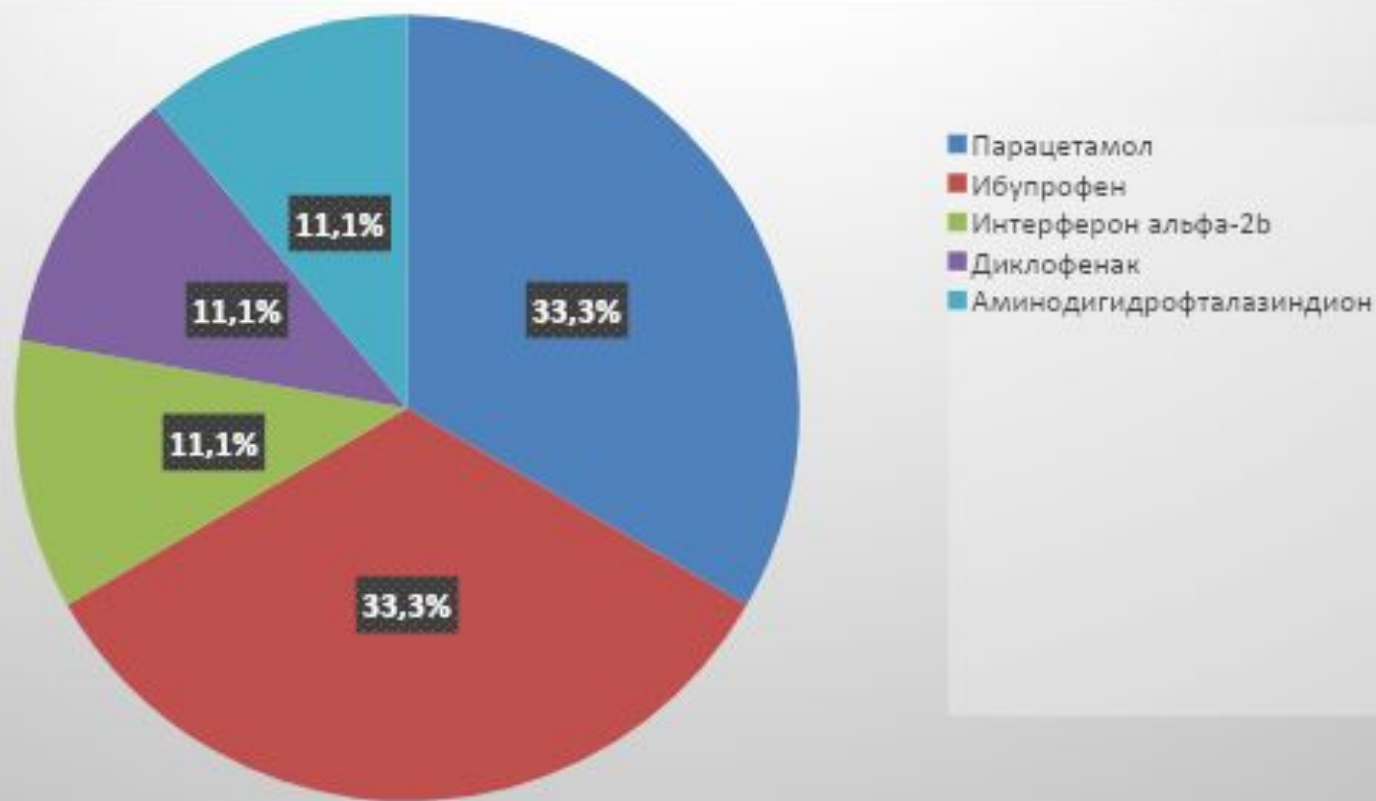
Структура ассортимента лекарственных средств в форме суппозиторий, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, по фирмам-производителям, %




Структура ассортимента лекарственных средств в форме суппозиторий, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, по составу, %



Структура ассортимента лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, по действующим веществам, %



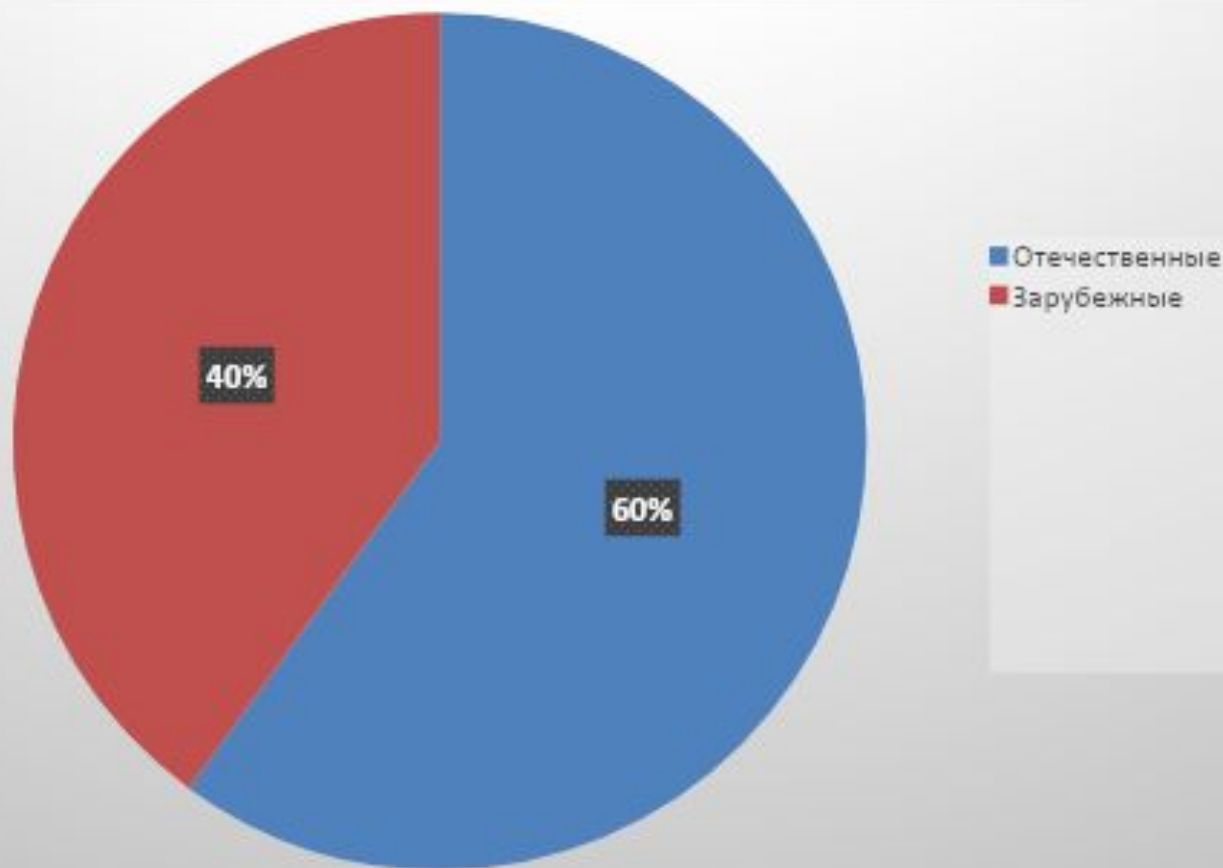
**Анализ ассортимента
лекарственных средств в форме
суппозиториев, применяемых в
детской практике для лечения
ОРВИ, предлагающихся в ООО
"Хорошая аптека"**



Ассортимент лекарственных средств в форме суппозиторий, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, имеющихся в аптеке ООО «Хорошая аптека» (таблица 4)

| № п/п | МНН | Торговое наименование | Фирма-производитель | Страна-производитель |
|--------------|---------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. | Парацетамол | Парацетамол детский | Биохимик | Россия |
| 2. | Ибупрофен | Ибупрофен для детей | ЗАО, Патент-Фарм | Россия |
| 3. | Интерферон альфа-2b | Виферон | ООО Ферон | Россия |
| 4. | Ибупрофен | Нурофен для детей | Рекитт Бенкизер Хелскэр Лимитед | Великобритания |
| 5. | Парацетамол | Детский Панадол | ГлаксоСмитКляйн | Великобритания |

Структура ассортимента лекарственных средств в форме суппозиториев, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, имеющихя в ООО «Хорошая аптека», по производственному признаку, %



Ассортимент наиболее востребованных лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ



Предложения по оптимизации ассортимента лекарственных средств, выпускающихся в форме суппозиторий, для лечения ОРВИ в аптечной организации ООО "Хорошая аптека"

- систематическая оценка ассортиментного состава продукции
- изучение покупательских предпочтений
- изучение ценовой политики
- сравнительный анализ товарного ассортимента нашей фирмы с ассортиментом фирм-конкурентов
- основной рекомендацией для ООО «Хорошая аптека» является расширение ассортимента за счет включения в ассортиментный перечень лекарственных препараты: Галавит, Наклофен, Эффералган, Брудол для детей.

Выводы

1. В результате анализа структуры ассортимента на фармацевтическом рынке России было зарегистрировано всего 9 наименований лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ. Анализ фармацевтического рынка по производственному признаку показал, что ассортимент включает лекарственные средства как отечественного производства – 5 наименований, что составило 56%, так и зарубежного производства: Хорватия – 1 наименование, что составляет 11%; Словения – 1 наименование, что составляет 11%, Великобритания – 1 наименование, что составляет 11%, Франция – 1 наименование, что составляет 11%.

2. Анализ структуры ассортимента лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ на фармацевтическом рынке России по фирмам-производителям, показал, что на рынке имеются лекарственные средства в форме суппозитория различных фирм-производителей – 9 наименований, каждое наименование из которых составляет 11,1%.

3. Анализ структуры ассортимента лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ на Российском фармацевтическом рынке по составу и действующим веществам показал, что на фармацевтическом рынке России имеются лекарственные средства в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ только Монопрепараты – 9 наименований, что составляет 100%, в которых имеются действующие вещества: Парацетамол – в 3 наименованиях, что составляет 33,3%, Ибупрофен – в 3 наименованиях, что составляет 33,3%, Интерферон альфа-2b – в 1 наименовании, что составляет 11,1%, Диклофенак – в 1 наименовании, что составляет 11,1%, Аминодигидрофталазиндион – в 1 наименовании, что составляет 11,1%. Комбинированных препаратов в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ нет.

4. Анализ структуры ассортимента лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ представлен в аптеке ИП Сидорова Е.А. «ГАРАНТ» пятью торговыми наименованиями, что в 1,8 раза меньше, чем на фармацевтическом рынке России, двумя странами, пятью фирмами-производителями.

5. По результатам анализа ассортимента лекарственных средств в форме суппозитория, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ в аптеке ИП Сидорова Е.А. «ГАРАНТ» по странам-изготовителям видно, что в аптеке имеются суппозитории как отечественного производства – 3 наименования, что составляет 60%, так и зарубежного производства – 2 наименования, что составляет 40%.

Благодарю за внимание!

