

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:

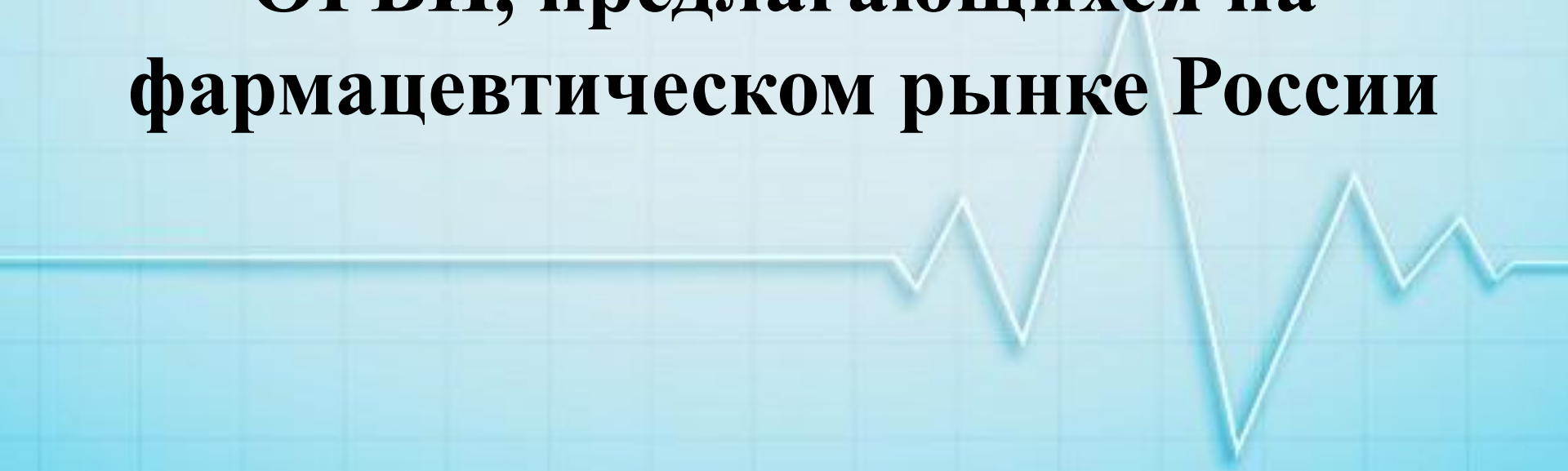
- Ректальные
- Вагинальные
- Палочки



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**



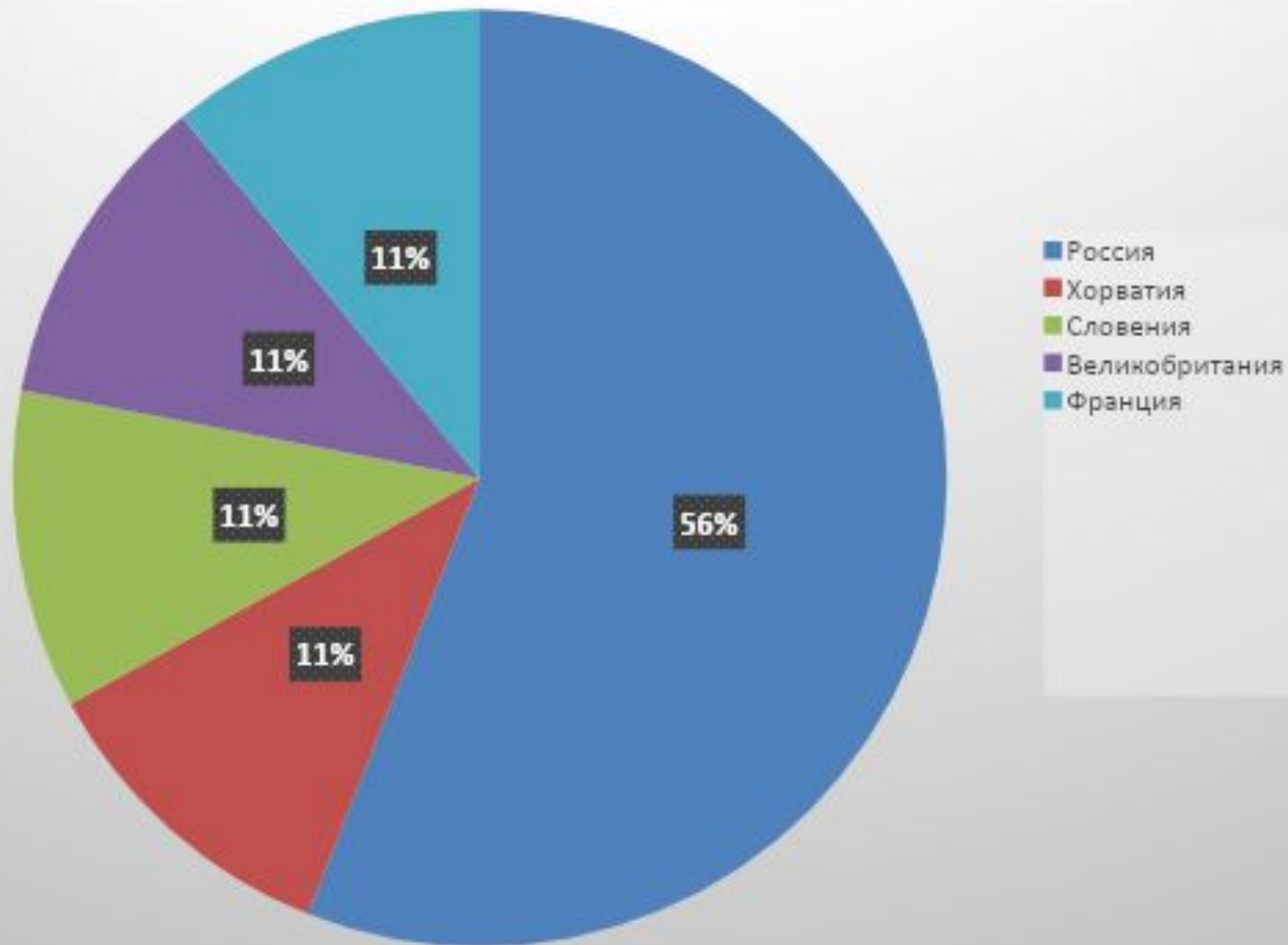
Ассортимент лекарственных средств в форме суппозиториев, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, зарегистрированных в Российской Федерации (таблица 1)

№ п/п	МНН	Торговое наименование	ЛФ, доз-ка	Фирма производитель	Страна производитель	Дата регистрации
1.	Парацетамол	Парацетамол детский	суппозитории	ООО «Гульская 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

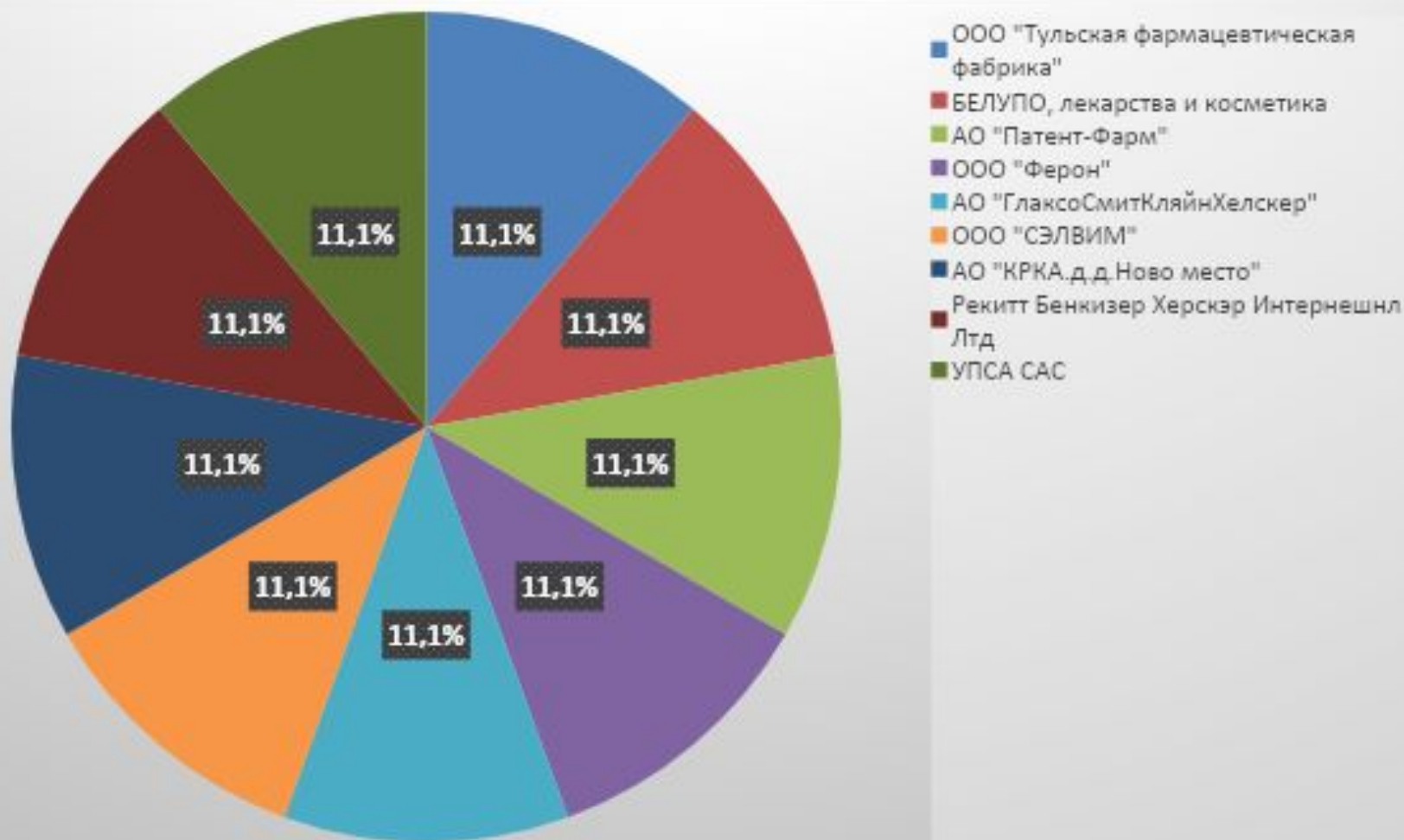
Структура ассортимента лекарственных средств в форме суппозиториев, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, по производственному признаку, %



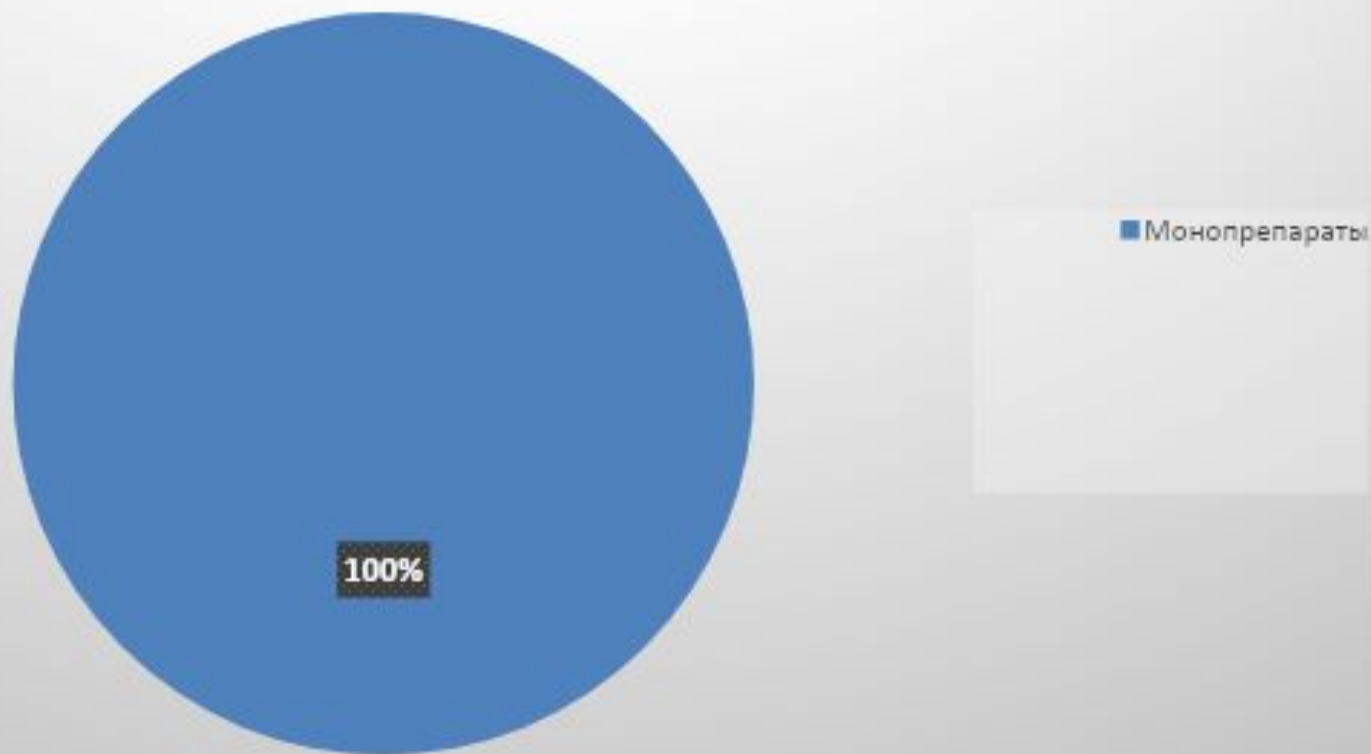
**Ассортимент лекарственных средств в форме суппозиториев,
применяемых в детской практике для лечения ОРВИ по
производственному признаку (таблица 2)**

№ 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, %



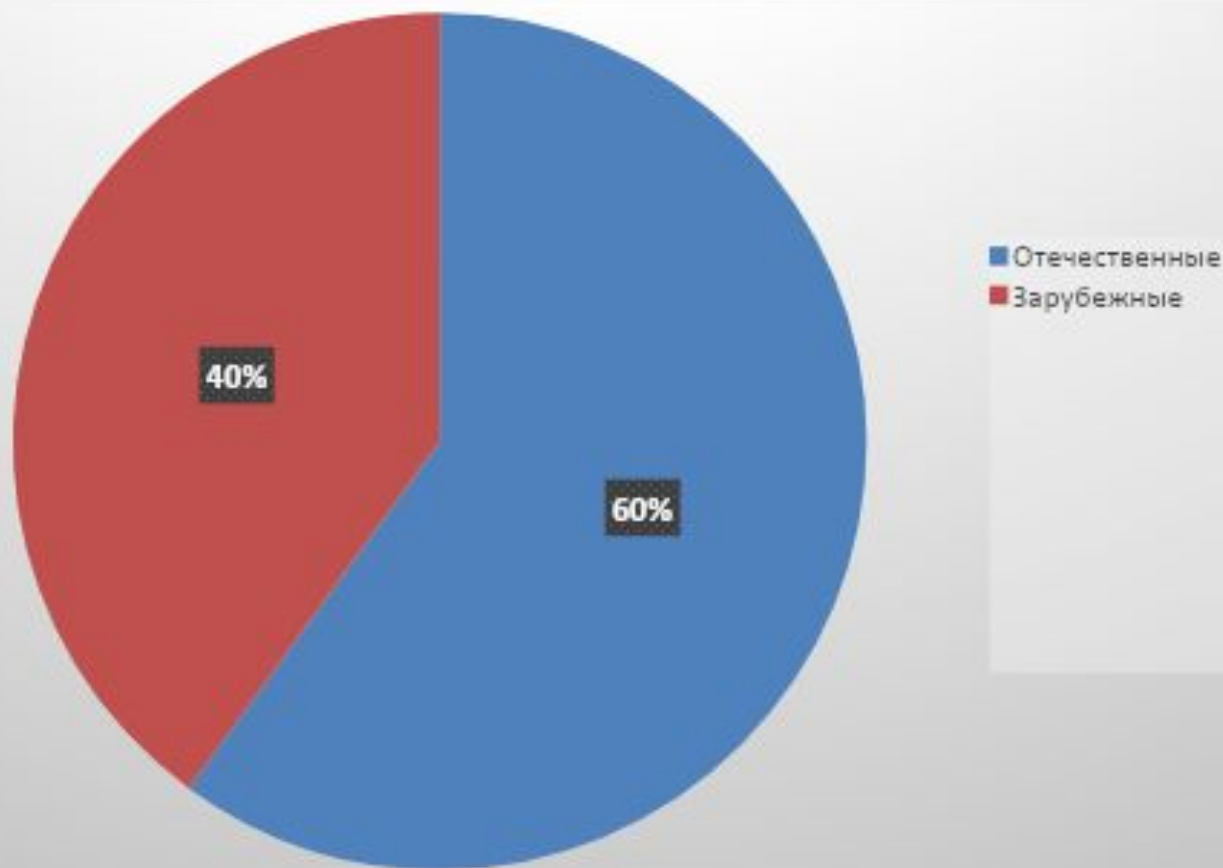
**Анализ ассортимента
лекарственных средств в форме
суппозиториев, применяемых в
детской практике для лечения
ОРВИ, предлагающихся в ООО
"Хорошая аптека"**



Ассортимент лекарственных средств в форме суппозитория, 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 суппозиторий, применяемых в детской практике для лечения ОРВИ, имеющих 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!

