

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БРЯНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
ПО ТЕМЕ:**



**АНАЛИЗ ЛОКАЛЬНОГО РЫНКА
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ**

**СТУДЕНТКИ: КИРИЛЛОВОЙ ПОЛИНЫ ВЯЧЕСЛАВОВНЫ
ГРУППА 49ФМ5
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: ФАРМАЦИЯ
РУКОВОДИТЕЛЬ: КАУФМАН И.С.**

Объект и предмет исследования



Объектом данной работы являются препараты группы цефалоспоринов.

Предметом данной работы является локальный рынок лекарственных препаратов.

Цель и задачи исследования



Целью работы является анализ локального рынка лекарственных препаратов группы цефалоспоринов.

Задачи:

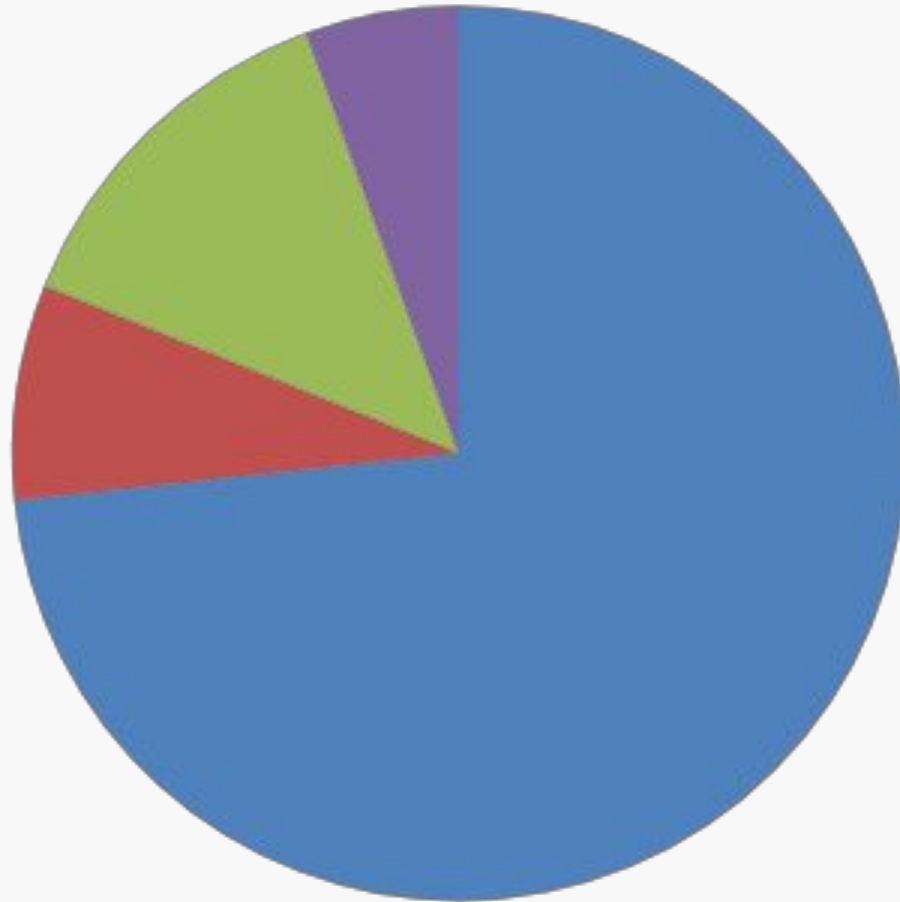
1. Изучить историю создания цефалоспоринов, рассмотреть классификацию цефалоспоринов;
2. Указать особенности применения цефалоспоринов и побочные действия;
3. Изучить номенклатуру цефалоспоринов и проанализировать ассортимент цефалоспоринов в аптеке;
4. Провести мониторинг продаж.

Анализ номенклатуры лекарственных препаратов по производителям



№ п/п	Производител ь	Торговые названия	Действующее вещество	Форма выпуска
1	GlaxoSmithKline (Англия)	Зинацеф	Цефуроксим	порошок 1500 мг
2		Зиннат	Цефуроксим	Таблетки 125 мг и 250 мг; гранулы 125 мг/5 мл
3		Фортум	Цефтазидим	порошок 500 мг, 1000 мг, 2000 мг

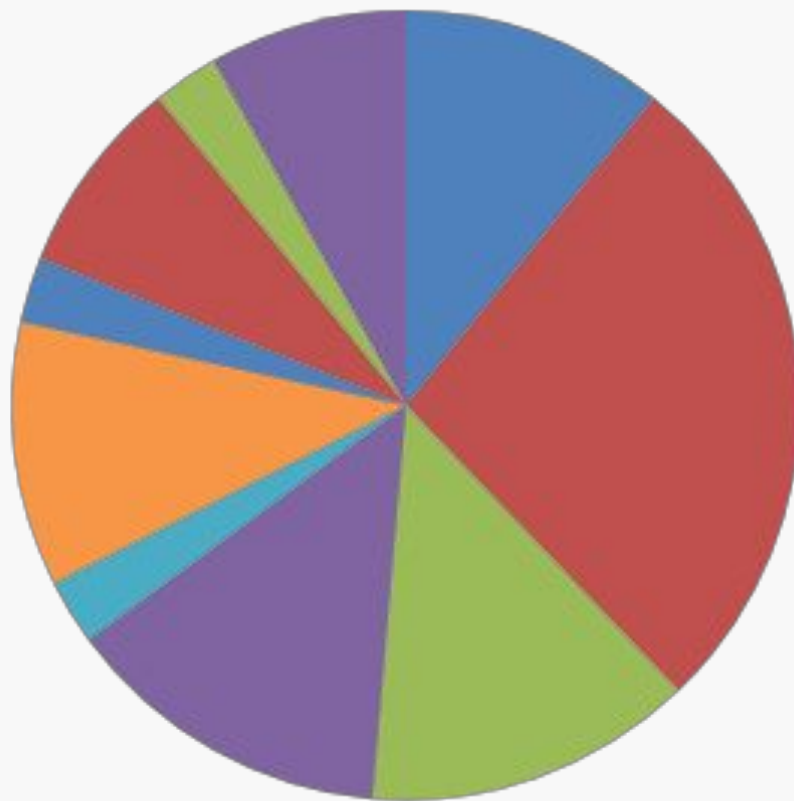
Лекарственные формы препаратов группы цефалоспоринов



Номенклатура по поколениям

Поколение	МНН	Торговое название	Количество
1 поколение	Цефазолин	- Цефазолин-АКОС - Цефазолин Сандоз - Цезолин - Цефазолин	5
	Цефалексин	- Цефалексин	
2 поколение	Цефуроксим-аксетил	- ЦефуроксимКаби - Зинацеф - Зиннат - Цефурус	9
	Цефотаксим	- Цефосин - Клафоран - Цефантрал - Цефотаксим -Цефотаксим-ЛЕКСВМ	

Долевое соотношение МНН цефалоспоринов в номенклатуре ЛП



Ассортимент I поколения лекарственных препаратов группы цефалоспоринов в аптеке

№ п/п	Наименовани е препарата	Форма выпуска	Цена, руб.	Производитель
1	Цефазолин	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	21.73	Красфарма ОАО (Россия)
2	Цефазолин Сандоз	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г №1	93.00	Sandoz (Австрия)
3	Цезолин	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г №1	59.76	Люпин Лимитед (Индия)
4	Цефалексин	гран. д/приг. сусп. д/приема внутрь 250 мг/5 мл 40 г №1	60.00	Нemofarm (Сербия)

Ассортимент II поколения лекарственных препаратов группы цефалоспоринов в аптеке

№ п/п	Наименование препарата	Форма выпуска	Цена, руб.	Производитель
1	Зиннат	гран. д/приг. сусп. д/приема внутрь 125мг/5мл №1	259.00	GlaxoSmithKline Великоблриания
2	Зиннат	табл. п/о 125 мг №10	220.00	GlaxoSmithKline Великоблриания
3	Зиннат	табл. п/о 250 мг №10	390.00	GlaxoSmithKline Великоблриания
4	Цефосин	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	23.00	Синтез ОАО Россия

Ассортимент III поколения лекарственных препаратов группы цефалоспоринов в аптеке

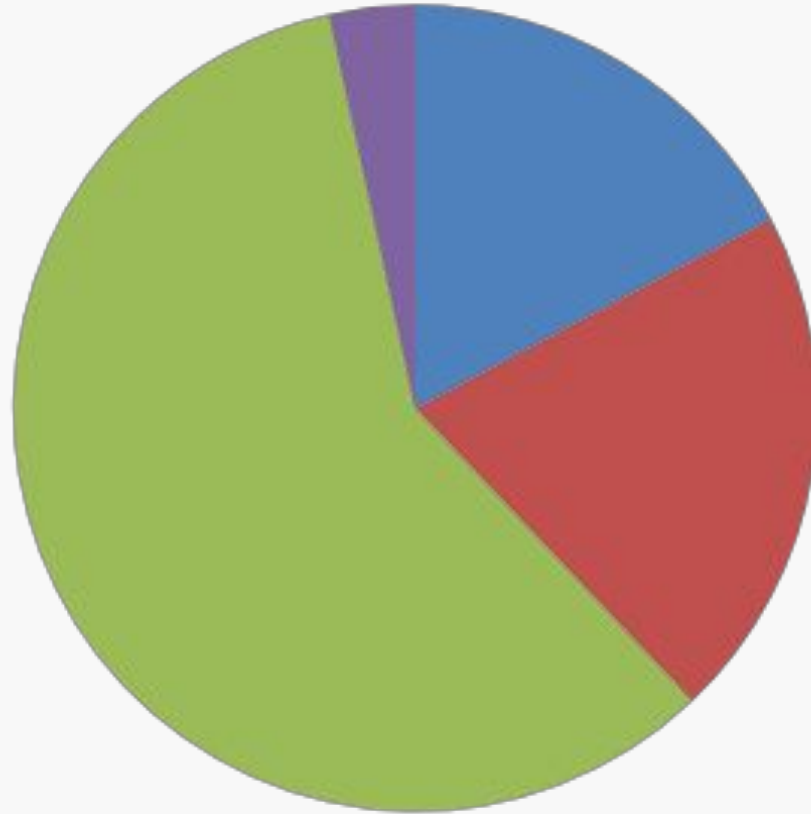
№ п/п	Наименование препарата	Форма выпуска	Цена, руб.	Производитель
1	Лендацин	Пор. д/пригот. р-ра д/инф. 2 г: фл. 1, 5	1350.00	Lek (Словения)
2	Цефаксон	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г	134.94	Люпин Лимитед (Индия)
3	Цефтриаксона натриевая соль	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г	20.00	Биохимик ОАО (Россия)
4	Цефтриаксон	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г	20.00	Синтез ОАО (Россия)

Ассортимент IV поколения лекарственных препаратов группы цефалоспоринов в аптеке



№ п/п	Наименование препарата	Форма выпуска	Цена в руб.	Производитель
1	Цефепим	пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г №1	136.00	Красфарма ОАО (Россия)

Ассортимент цефалоспоринов по поколениям



Сегментация цефалоспоринов по стоимости

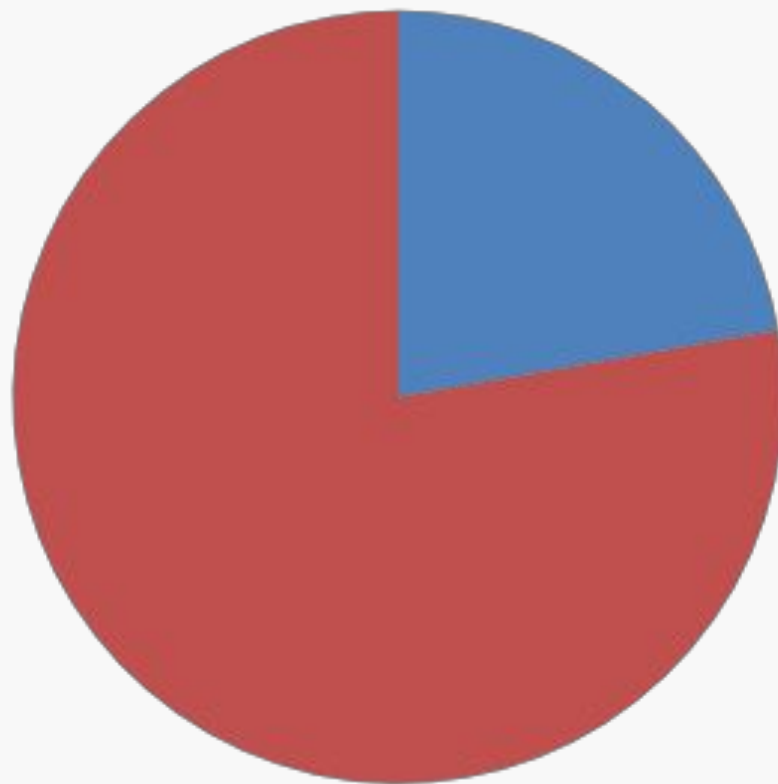
№ п/п	Наименование препарата	До 50 руб.	50-1 00 руб.	100- 200 руб.	200- 300 руб.	Свыше 300 руб.
1	Зиннат гран. д/приг. сусп. д/приема внутрь 125мг/5мл №1				+	
3	Зиннат табл. п/о 250 мг №10					+
4	Панцеф 0,1/5 мл 32,0 60 мл №1 флак.гран				+	
5	Панцеф гран. д/сусп. 100 мл. (53 г) x1				+	
6	Панцеф таб. п/о 0,4 № 6					+
7	Супракс 400 мг №6					+

Анализ ассортимента по странам производителям



Страна производитель	Лекарственные препараты	Количество
Россия	Цефазолин Цефосин Цефтриаксон Цефтазидим Цефоперазон(Операз) Цефепим	6
Австрия	Цефазолин Сандоз	1

Соотношение зарубежных и отечественных производителей



Мониторинг продаж препаратов группы цефалоспоринов в аптеке за 3 месяца

№ п/п	Наименование препарата	Январь 2018	Февраль 2018	Март 2018	Общее
1	Зиннат гран. д/приг. сусп. д/приема внутрь 125мг/5мл №1	1	4	3	8
2	Зиннат табл. п/о 125 мг №10	2	5	1	8
3	Зиннат табл. п/о 250 мг №10	3	6	2	11
4	Панцеф 0,1/5 мл 32,0 60 мл №1 флак.гран	-	15	7	22

Лидирующие торговые наименования ТОП-5 по фактически проданным упаковкам



Наименование средства	Продажи, уп.	Доля продаж, %
Цефотаксим пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	289	30,67%
Цефтриаксон пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	161	17,09%
Цефазолин пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	82	8,7%
Цефосин пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	68	7,32%
Фортум д/ин. 1 г №1	55	5,83%

Лидирующие торговые наименования ТОП-5 по фактически проданным упаковкам



Наименование средства	Продажи, уп.	Выручка, руб.
Супракс солютаб табл. дисперг. 400 мг №7	26	17576.00
Супракс гран. д/приг. сусп. 100 мг/5 мл фл. 30 мл	29	17371.00
Супракс 400 мг №6	24	14376.00
Фортум д/ин. 1 г №1	55	11220.00
Цефотаксим пор. д/приг. р-р в/в и в/м введ. 1 г флакон №1	289	7447.53

**Спасибо
за
внимание!**