

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
«БРЯНСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Выпускная квалификационная работа по теме:


**АНАЛИЗ НОМЕНКЛАТУРЫ ПРЕПАРАТОВ СИЛДЕНАФИЛА,
ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭРЕКТИЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ**

Студентки: **Данилкиной Ларисы Сергеевны**

Группа: **5вфм (2)**

Специальность: **33.02.01. «Фармация»**

Руководитель: **Осташук М.С.**

- ▶ **Объектом** исследования являются препараты Силденафила, применяемые в лечении эректильной дисфункции.
 - ▶ **Предметом** исследования являются анализ номенклатуры препаратов Силденафила, применяемых при лечении эректильной дисфункции.
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths, slanted upwards from left to right, located in the bottom right corner of the slide.

- ▶ **Цель исследования:** дать характеристику аптечного ассортимента и определить удовлетворенность посетителей аптек препаратами Силденафила.

- ▶ **Задачи исследования:**

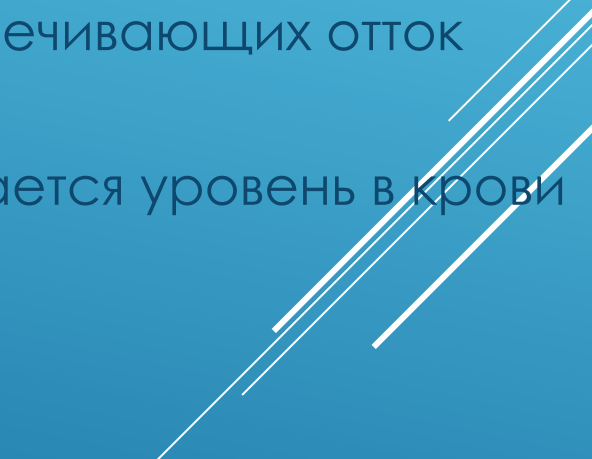
- ▶ 1. На основе теоретического изучения литературных источников дать характеристику: эректильной дисфункции, выявить причины возникновения, определить методы лечения.
- ▶ 2. Провести исследование ассортимента препаратов Силденафила, применяемых при лечении эректильной дисфункции.
- ▶ 3. Изучить спрос на препараты Силденафила.
- ▶ 4. Определить степень обеспечения населения изучаемыми препаратами.

- ▶ **Эректильная дисфункция** – это неспособность достигать и (или) поддерживать эрекцию, достаточную для удовлетворительной сексуальной активности".

► **Формы эректильной дисфункции:**

1. Психогенная
2. Органическая
3. Смешанная форма
4. Медикаментозная

► **Причины органической эректильной дисфункции:**

1. Заболевания сосудов, несущих кровь к половому члену или обеспечивающих отток крови от него
 2. Эндокринные заболевания и состояния, вследствие которых снижается уровень в крови тестостерона
 3. Заболевания нервной системы
 4. Заболевания мужских половых органов
- 
- A decorative graphic consisting of several parallel white lines of varying lengths and orientations, located in the bottom right corner of the slide.

Лечение эректильной дисфункции

I) средства, повышающие уровень оксида азота:

- 1) селективные ингибиторы ФДЭ5: Силденафила цитрат, тадалафил, варденафил;
- 2) активаторы NO-синтазы — Импаза (гомеопатическое средство);

II) альфа-адреноблокаторы:

- 1) селективные альфа₂-адреноблокаторы: иохимбин (иохимбина гидрохлорид);
- 2) неселективные альфа-блокаторы: фентоламин;

III) аналоги простагландина E: алпростадил;

IV) средства сложного состава;

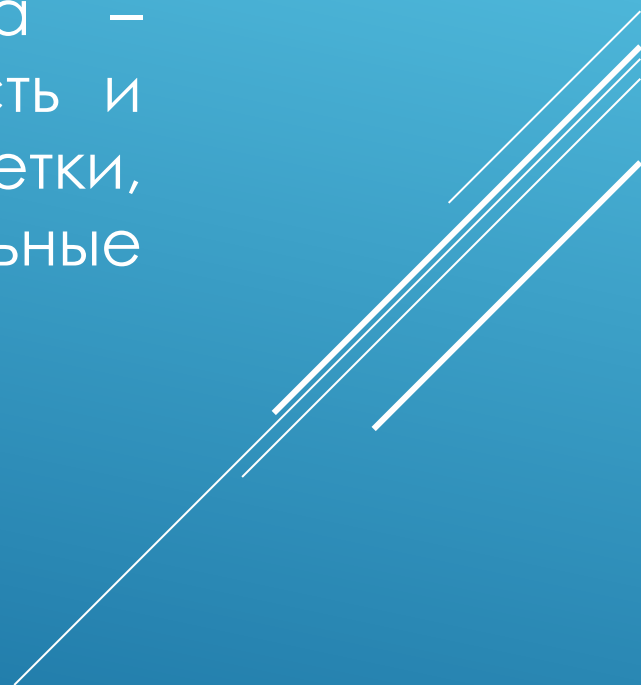
V) андрогены: тестостерон;

VI) миотропные спазмолитики: папаверин.

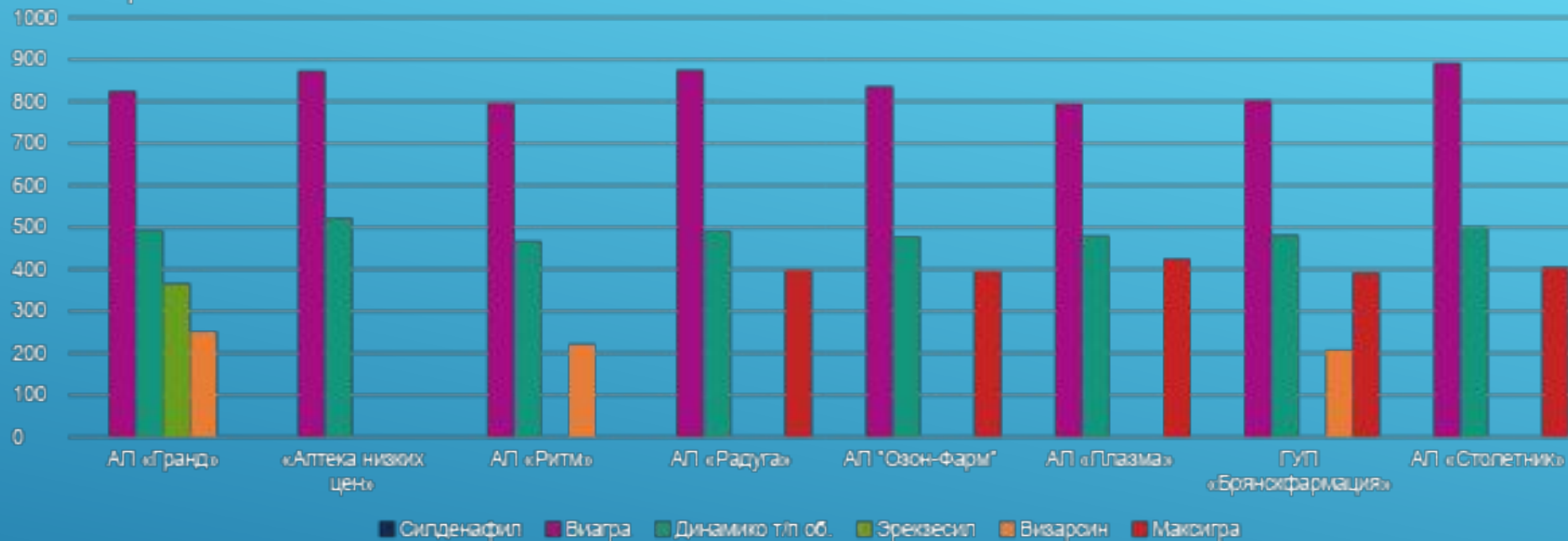
Группа препаратов Силденафила, имеющиеся на рынке РФ

№\п	Торговое наименование	Страна - производитель	Лекарственная форма	№\п	Торговое наименование	Страна - производитель	Лекарственная форма
1	Силденафил	Россия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	14	Вилдегра	Россия	Таблетки пролонгированного действия покрытые пленочной оболочкой
2	Силденафил	Индия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой				
3	Вертекс	Россия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	15	Динамико Форвард	Израиль	Пленки диспергируемые в полости рта
4	Силденафил-СЗ	Россия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой				
5	Силденафил Зентива	Словакия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	16	Динамико	Республика Хорватия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой
6	Виagra	Франция	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой				
7	ВиagraR	США	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	17	Максигра	Польша	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой
8	Виасан-АФ	Республика Беларусь	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой				
9	Вивайра R	Республика Хорватия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	18	Олмакс Стронг	Исландия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой
10	Вивайра R	Республика Хорватия	Таблетки жевательные				
11	Визарсин R	Словения	Таблетки диспергируемые в полости рта	19	Риджамп	Индия	Таблетки диспергируемые в полости рта
	Ку-Таб R						
12	Визарсин R	Словения	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой	20	Таксиер®	Словакия	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой
	Визарсин R						
13	ВилдеграR	Россия	Таблетки с пролонгированным высвобождением покрытые пленочной оболочкой	21	Торнетис®	Словения	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой
13	ВилдеграR	Россия	Таблетки с пролонгированным высвобождением покрытые пленочной оболочкой	23	Ревацио	США Франция	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой
				25	Вигранде	Турция Словения	Таблетки, покрытые пленочной оболочкой

Препараты Силденафила, имеющиеся на рынке в РФ производятся по всему миру. Больше всего дженериков выпускается странами Евросоюза и Индией, США, имея общее МНН и различные торговые наименования. В основном, форма выпуска – таблетки, покрытые пленочной оболочкой, но есть и новые, современные формы: таблетки, диспергируемые в полости рта и жевательные таблетки.



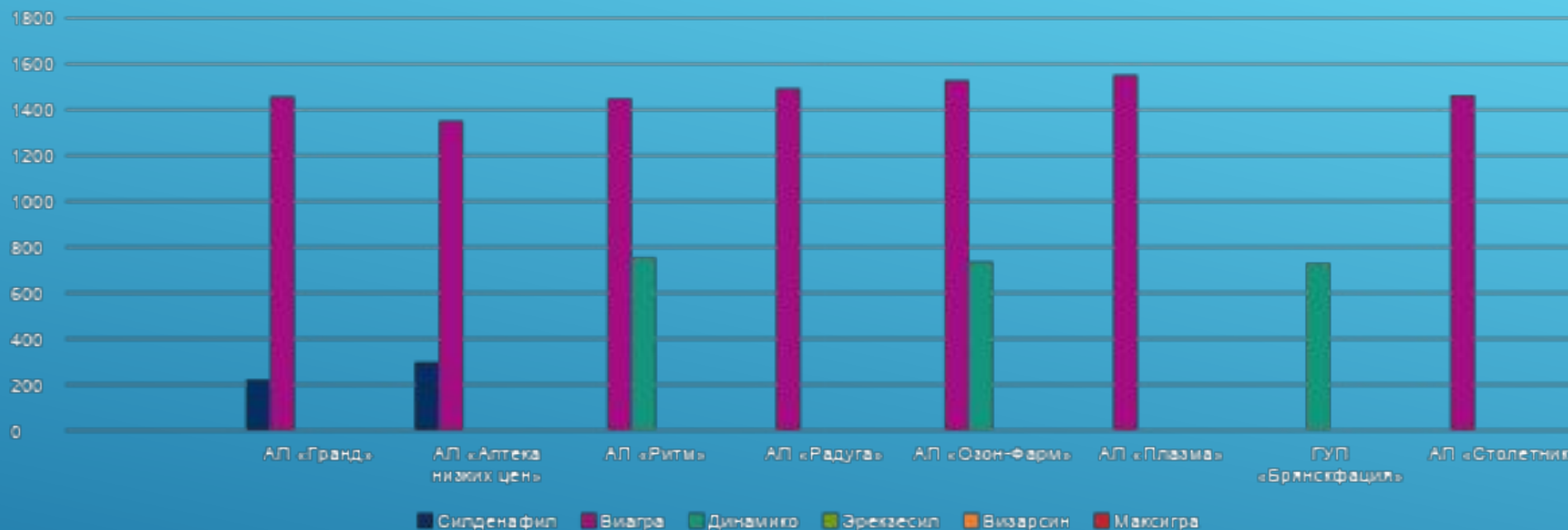
Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 100 мг №1 в аптеках г. Брянска



Самая высокая цена на препараты в дозировке 100мг №1 у Виагры, самая низкая у Визарсина.

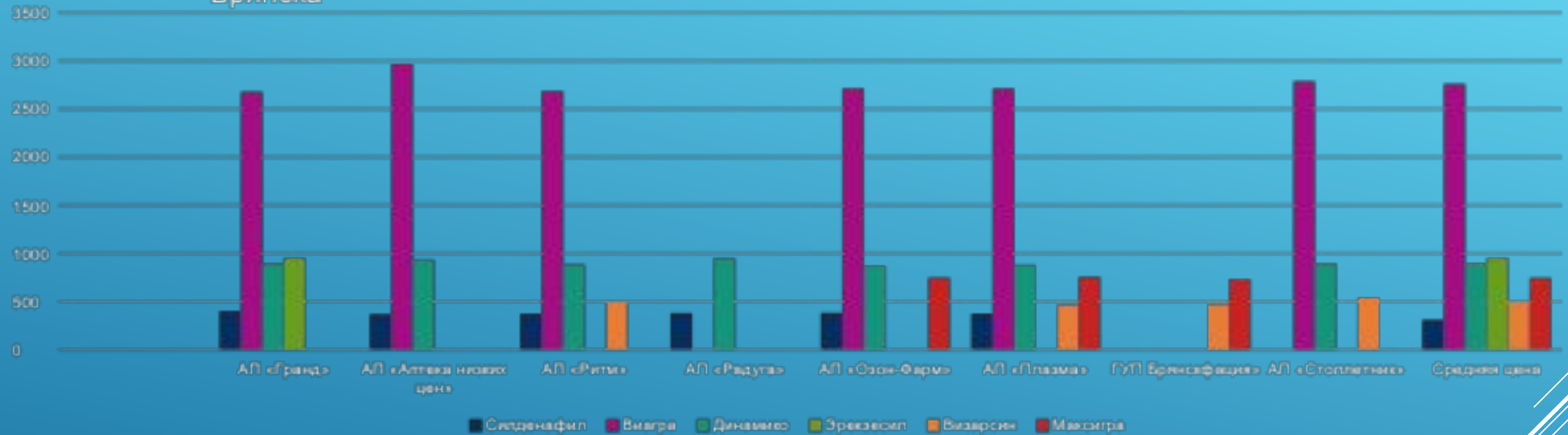
По доступности почти во всех аптечных пунктах имеется в продаже Виагра, Динамико, Максигра, реже встречается Эрекзесил, Визарсин. Силденафил в такой форме выпуска не представлен.

Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 100 мг №2 в аптеках г. Брянска



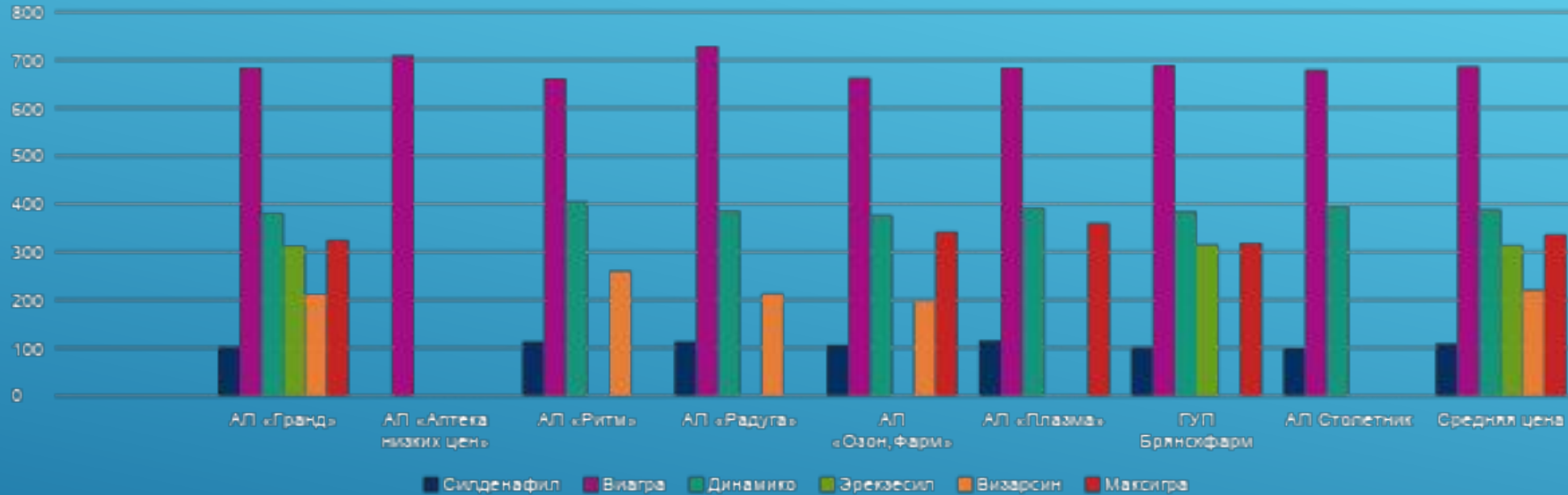
Самая высокая цена на препараты в дозировке 100мг №2 у Виагры, самая низкая - у Силденафила. Других препаратов в данной форме выпуска в аптеках не представлено, кроме Динамико в лекарственной форме – пленки, диспергируемые в полости рта/саще. Остальные, следовательно, не имеют спроса.

Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 100 мг №4 в аптеках г. Брянска



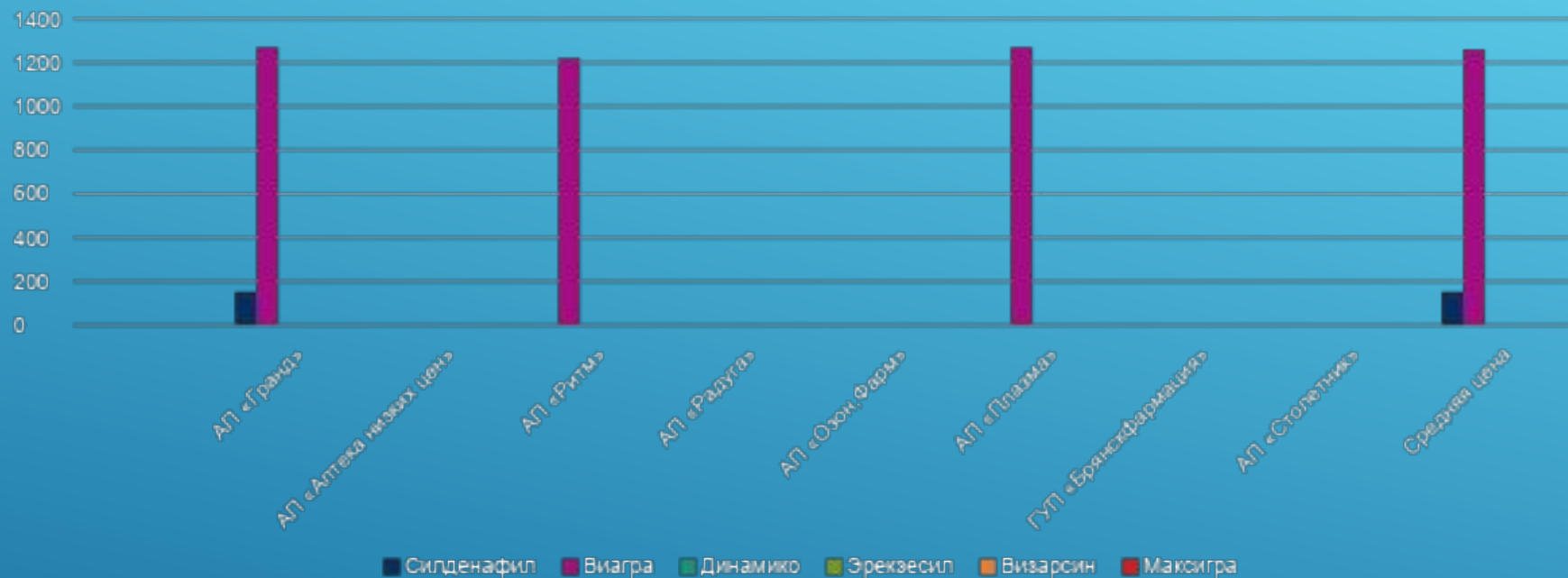
Самая высокая цена на препараты в дозировке 100мг №4 у Виагры, самая низкая - у Силденафила. Близки по стоимости - Максигра, Динамико, Эрекзесил.

Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 50мг №1 в аптеках г. Брянска



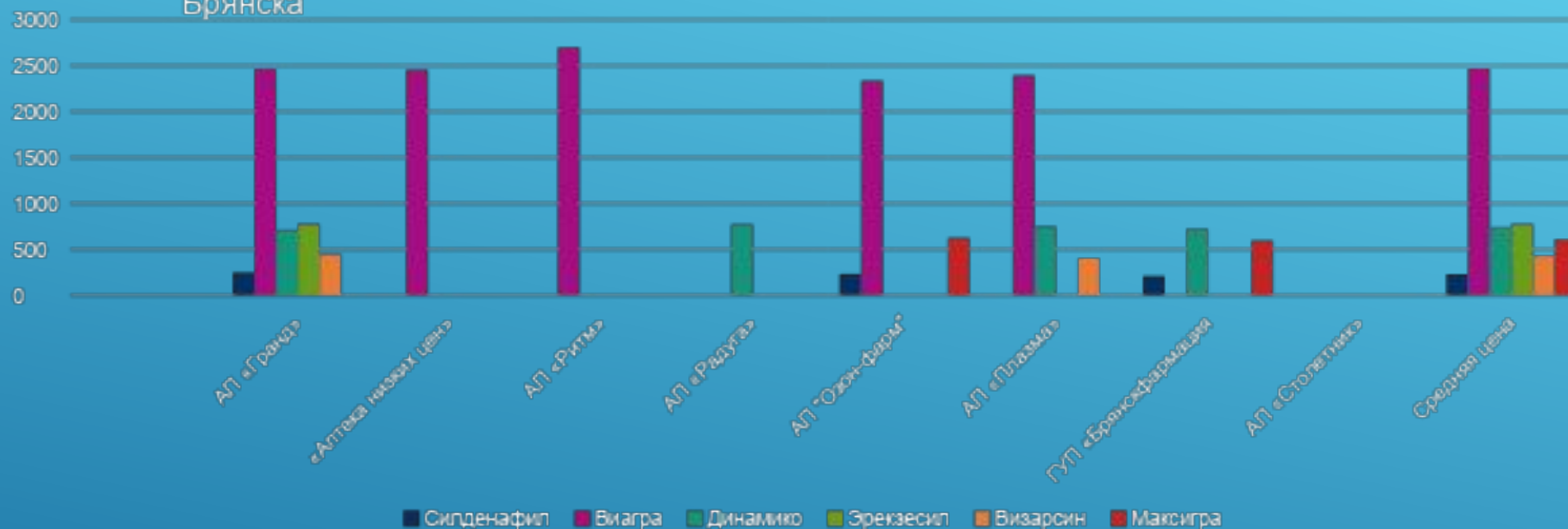
Силденафил имеет более доступную цену, чем Виагра. Близки по стоимости Максигра, Динамико, Эрекзесил. Данная дозировка широко представлена в ассортименте

Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 50мг №2 в аптеках г. Брянска



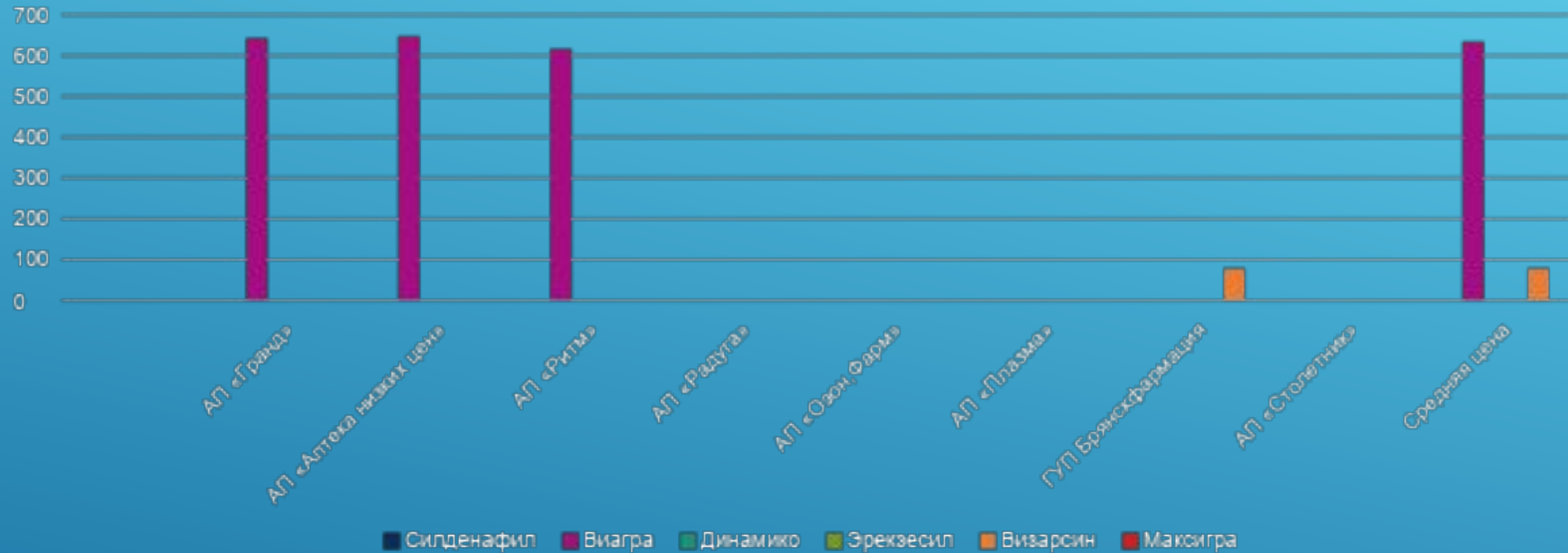
Самая высокая цена на препараты в дозировке 50мг №2 у Виагры, самая низкая - у Силденафила. Препараты в данной дозировке представлены плохо.

Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 50мг №4 в аптеках г. Брянска



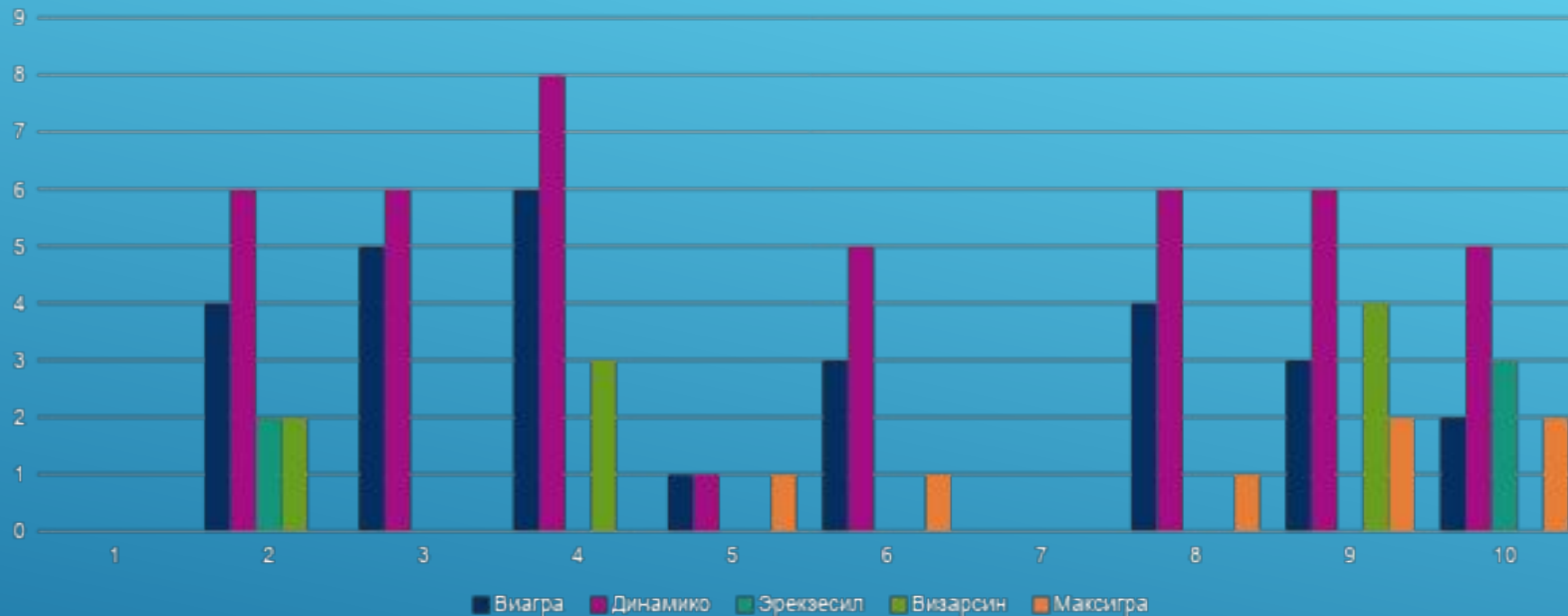
Самая высокая цена на препараты в дозировке 50мг №4 у Виагры, самая низкая - у Силденафила. Данная дозировка широко представлена в ассортименте.

Ассортимент и цены на препараты Силденафила в дозировке 25мг №1 в аптеках г. Брянска



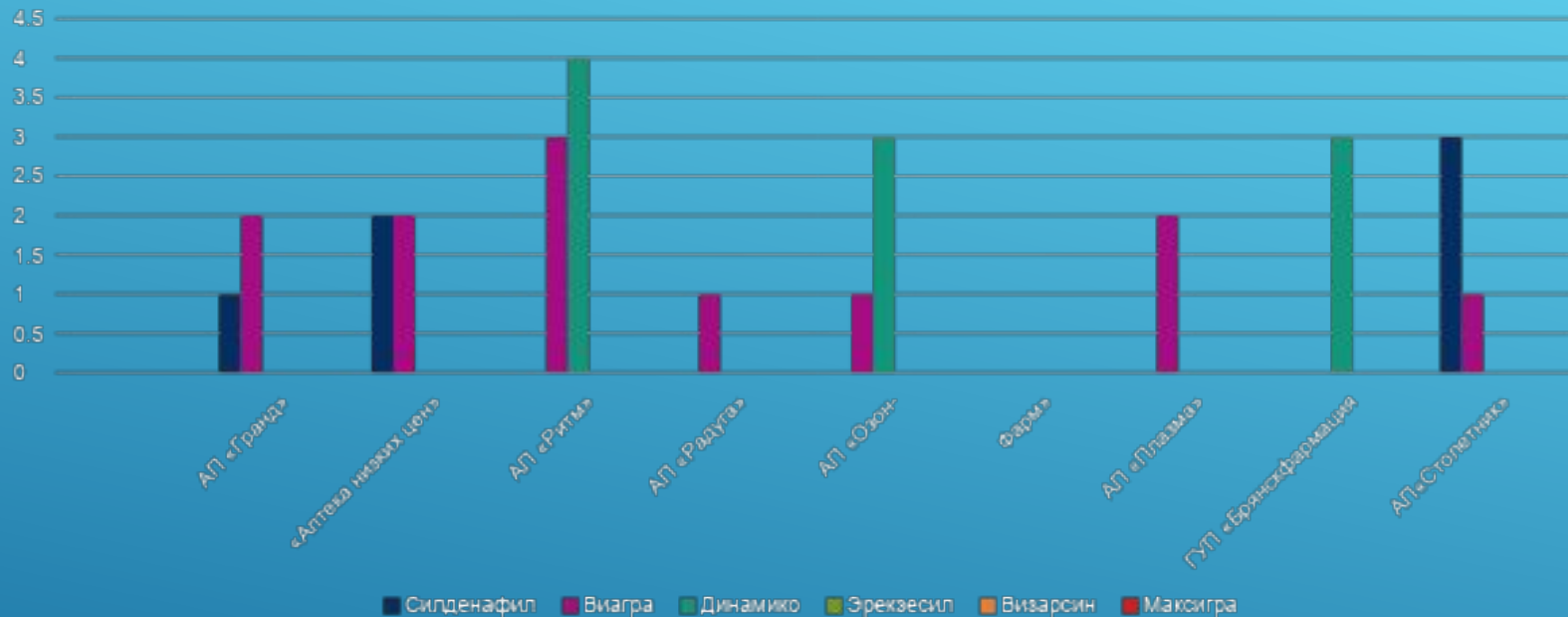
Препараты в данной дозировке представлены мало, за исключением Виaгры.

Отчет по продажам препаратов в дозировке 100мг



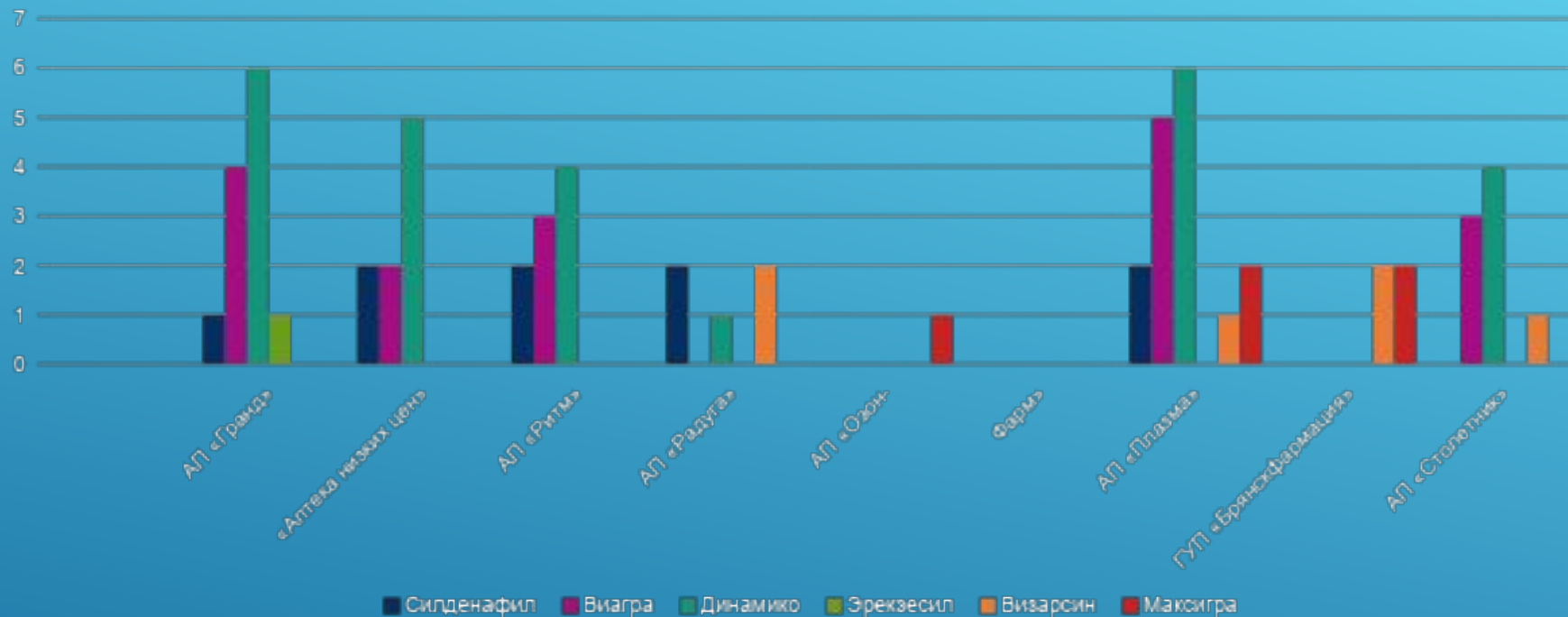
Лидерами продаж являются Динамико и Виагра, т.к. являются самыми рекламируемыми препаратами

Отчет по продажам препаратов в дозировке 100мг



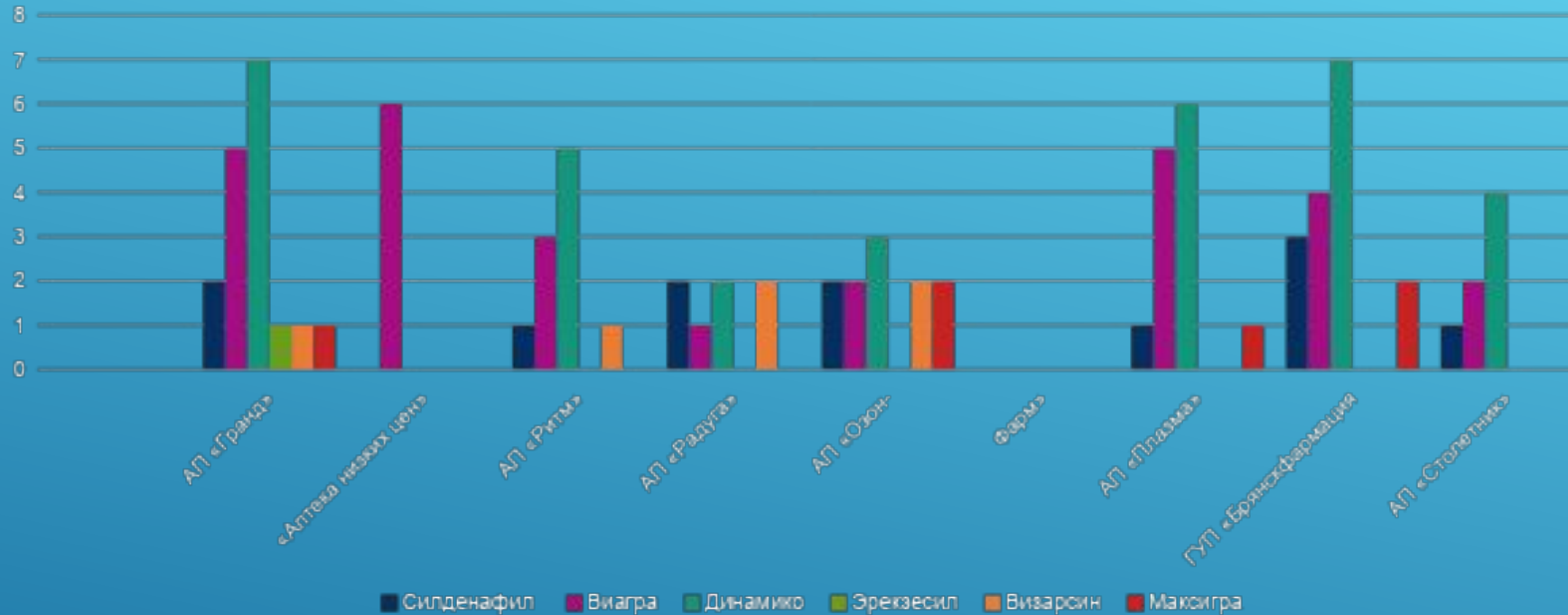
Лидерами продаж являются Динамико и Виагра, т.к. являются самыми рекламируемыми препаратами, в данной дозировке

Отчет по продажам препаратов в дозировке 100мг



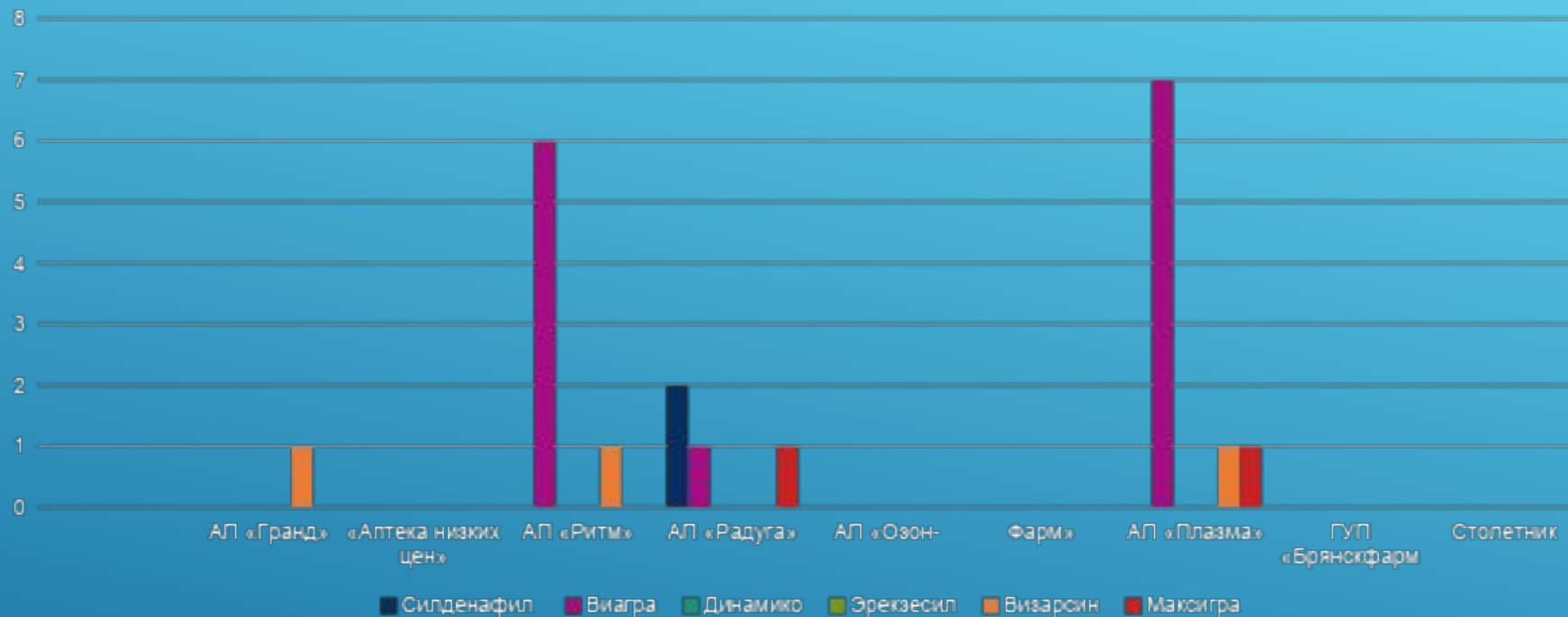
Лидерами продаж являются Динамико и Виагра, т.к. являются самыми рекламируемыми препаратами, но Динамико дешевле, спрос на него немного выше.

Отчет по продажам препаратов в дозировке 50мг



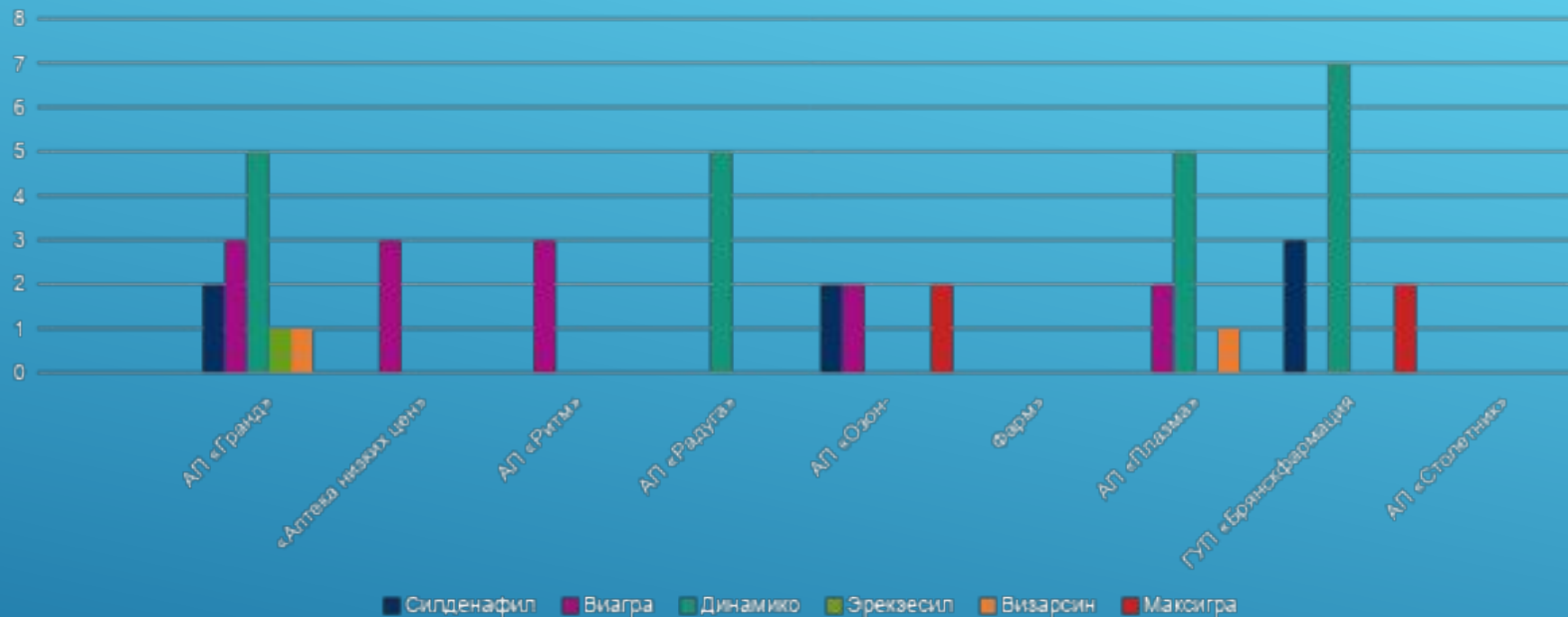
Лидерами продаж являются Динамико и Виагра, т.к. являются самыми рекламируемыми препаратами, но Динамико дешевле, спрос на него немного выше.

Отчет по продажам препаратов в дозировке 50мг



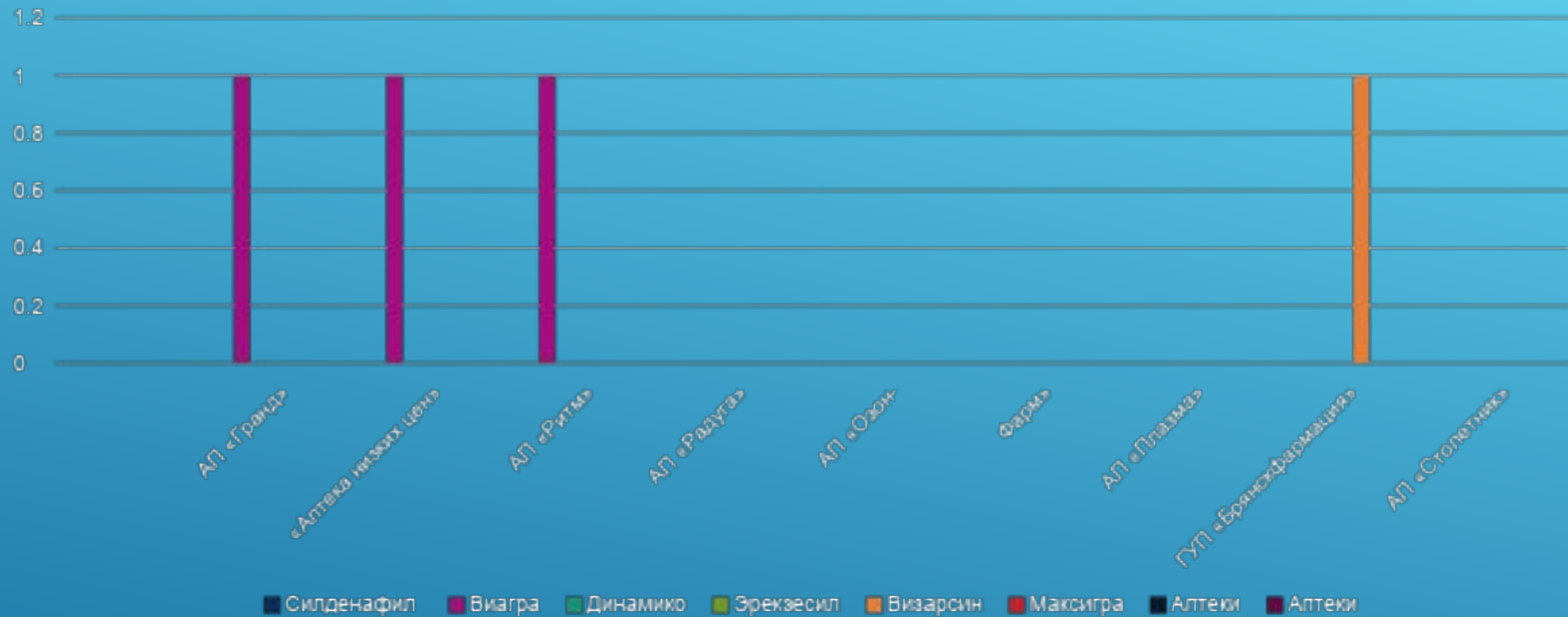
Лидером продаж является Виагра, т.к. являются самым известным среди потребителей торговым наименованием.

Отчет по продажам препаратов в дозировке 50мг



Лидерами продаж являются Динамико и Виагра, т.к. являются самыми рекламируемыми препаратами, но Динамико дешевле, спрос на него немного выше.

Отчет по продажам препаратов в дозировке 25мг



Лидером продаж является Виагра, т.к. являются самым известным торговым наименованием Силденафила.

Выводы по практической части исследования

- ▶ Препараты Силденафила, имеющиеся на рынке в РФ производятся по всему миру. Больше всего дженериков выпускается странами Евросоюза и Индией, США, имея общее МНН и различные торговые наименования. В основном, форма выпуска – таблетки, покрытые пленочной оболочкой, но есть и новые, современные формы: таблетки, диспергируемые в полости рта и жевательные таблетки.
- ▶ Анализируя ассортимент препаратов Силденафила выяснилось, что в аптеках города представлено шесть торговых наименований: Виагра, Силденафил, Динамико, Эрекзесил, Визарсин, Максигра. Самая высокая цена на препараты в представленных формах выпуска у Виагры, самая низкая - у Силденафила. Близки по стоимости - Максигра, Динамико, Эрекзесил.
- ▶ Подводя итоги аптечных продаж в натуральном выражении (количество проданных упаковок), делаем вывод, что лидерами продаж являются Динамико и Виагра, т.к. являются самыми рекламируемыми препаратами, но Динамико дешевле, следовательно, спрос на него немного выше. Визарсин, Максигра так же пользуются спросом.
- ▶ Силденафил не пользуется высоким спросом, так как информированность покупателей о препарате низкая. А Виагра - это известный бренд, продаваемый по всему миру как лучшее средство для лечения эректильной дисфункции, доверие к нему больше.
- ▶ Из исследования видно, что оптимально пользуется спросом формы выпуска 100мг №1, №4 и 50мг №1, №4.

▶ Спасибо за внимание!

