

ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет»
Кафедра фармакологии

Анализ приема противокашлевых и отхаркивающих средств при заболеваниях верхних дыхательных путей

Подготовили:

Богатырева Елена, 324 гр.

Канева Агния, 310 гр.

2018 год

Кашель

— это рефлекторный акт, направленный на удаление чужеродных агентов, обладающих раздражающим действием в отношении слизистых оболочек дыхательных путей.



Цель исследования

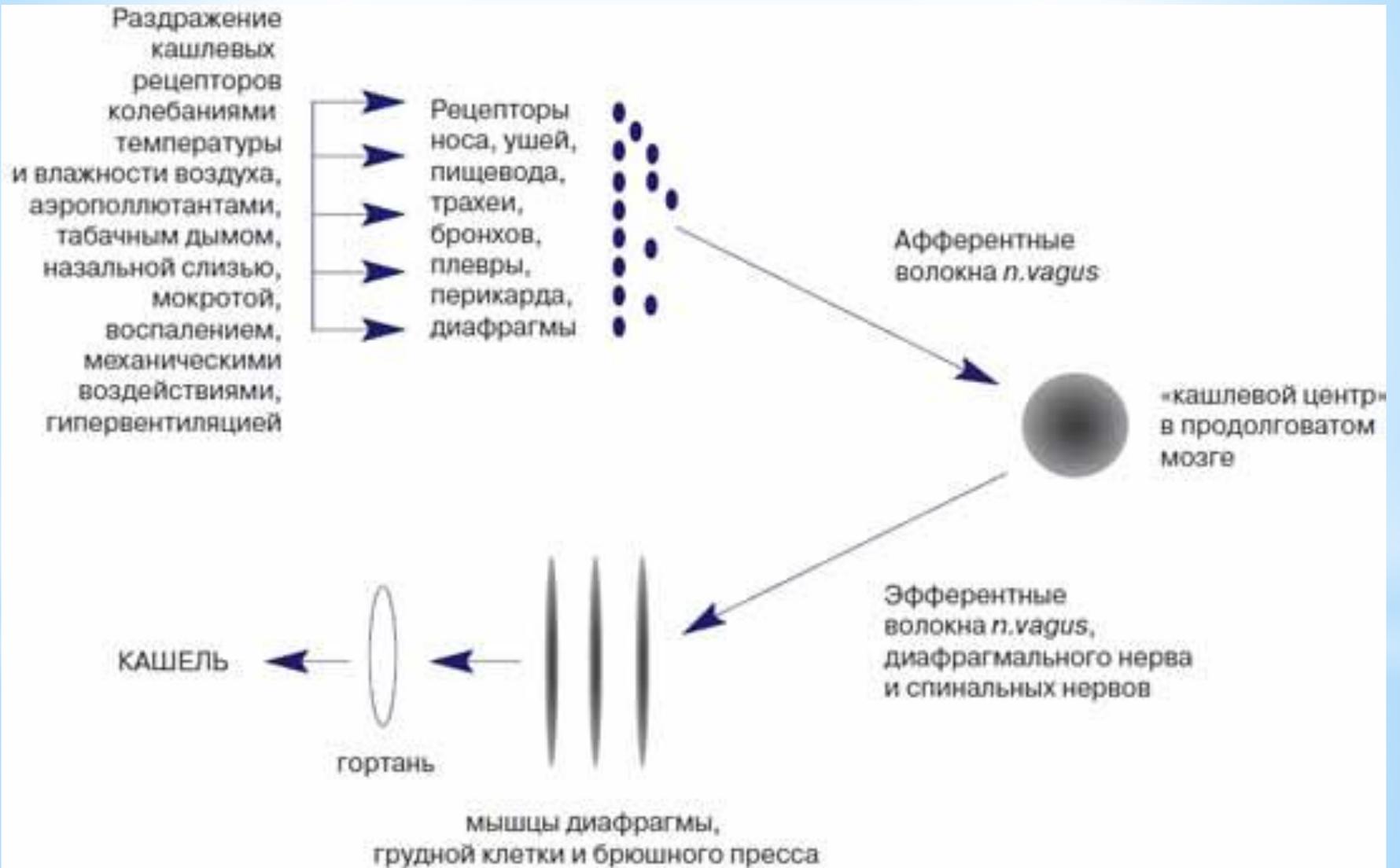
- * Выявить, какие противокашлевые и отхаркивающие лекарственные средства наиболее часто применяются потребителями;
- * Провести анализ приема противокашлевых и отхаркивающих средств при заболеваниях верхних дыхательных путей среди студентов Кировского ГМУ;



Актуальность

* Широкая распространенность заболеваний верхних дыхательных путей делает вопрос приема противокашлевых и отхаркивающих средств весьма актуальным. Фармацевтический рынок предлагает широкий спектр данных лекарственных средств, в котором простому потребителю трудно ориентироваться. В данной работе будут представлены наиболее зарекомендовавшие себя в потребительской среде лекарственные препараты.

Патогенез



Подавлять или стимулировать?

* Объем отхаркивающих средств по итогам периода декабрь 2015 г. — ноябрь 2016 г. достиг 15,58 млрд руб. и 169,96 млн упаковок. В некоторых случаях, когда кашель физиологически не оправдан, применяют группу средств с иными механизмами действия — противокашлевые препараты. Они так или иначе подавляют кашлевой рефлекс, прекращая приступ кашля. Такие средства применяются гораздо реже, чем отхаркивающие препараты, за счет чего объем их продаж значительно ниже — 3,07 млрд руб. в стоимостном выражении и 12,58 млн в упаковках.



Эффективный состав

- * Среди противокашлевых препаратов львиная доля рынка принадлежит средствам с бутамиратом в качестве действующего вещества (72,31% от всех противокашлевых средств).
- * Эту нишу делят ТМ «Синекод» («ГСК» — 39,34% от всех противокашлевых средств), «Омнитус» («Штада» — 18,29%) и «Коделак Нео» («Фармстандарт» — 14,65%). Следует за лидером комбинация того же компонента, бутамирата, с гвайфенезином, обладающим отхаркивающим и муколитическим действием.



Расставим по местам

На 1 месте по популярности лекарственная форма в виде сиропа:

- противокашлевые (53,63%);
- отхаркивающие (44,61%).

На 2 месте таблетки:

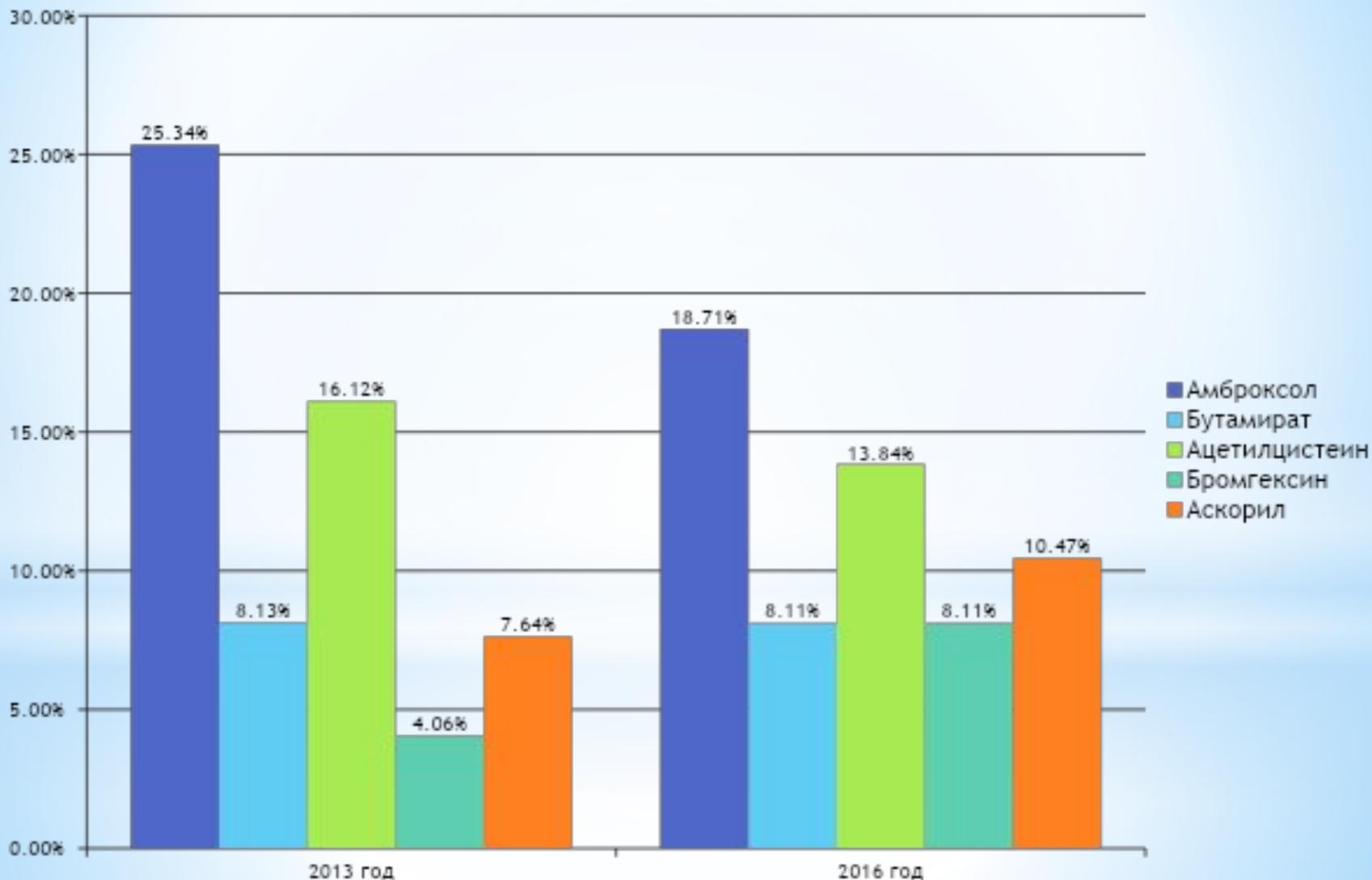
- противокашлевые (26,28%);
- отхаркивающие (17,6%).

На 3 месте растворы и капли для приема внутрь (12,61%).

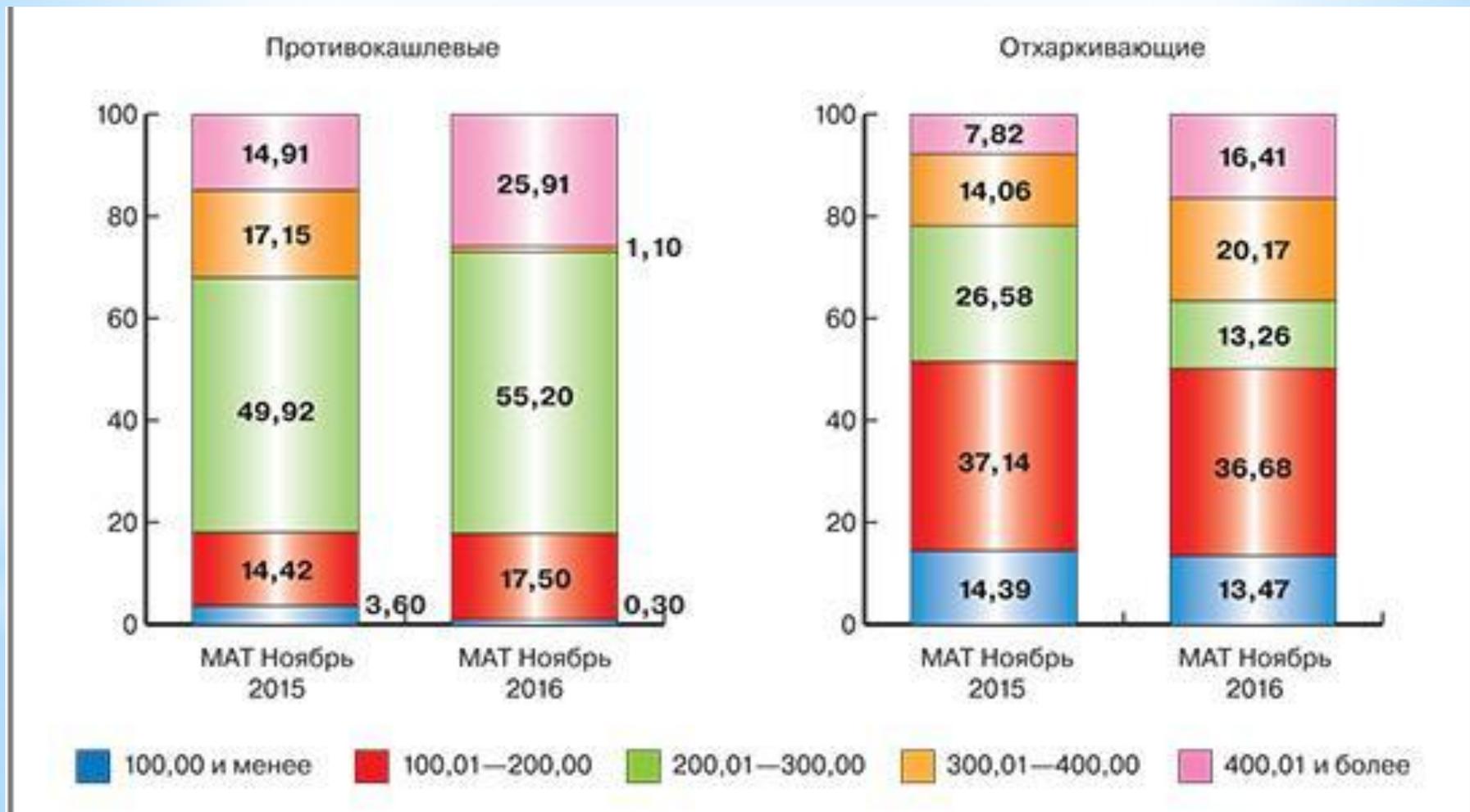
У отхаркивающих препаратов 3-е место занимают шипучие таблетки для приготовления раствора для приема внутрь (9,02%) благодаря бренду «АЦЦ», имеющему долю 85% в этой категории.



ТОР 5 продаж среди отхаркивающих препаратов



Распределение продаж средств от кашля в детализации по ценовым диапазонам в розничном коммерческом секторе фармрынка. (ноябрь 2015 – ноябрь 2016)



Какие средства популярны среди студентов Кировского ГМУ

В опросе участвовали 73 студента в возрасте от 18 лет. 70% опрошенных подтвердили, что принимают противокашлевые и отхаркивающие препараты.

Наиболее популярные препараты среди студентов:

Отхаркивающие:

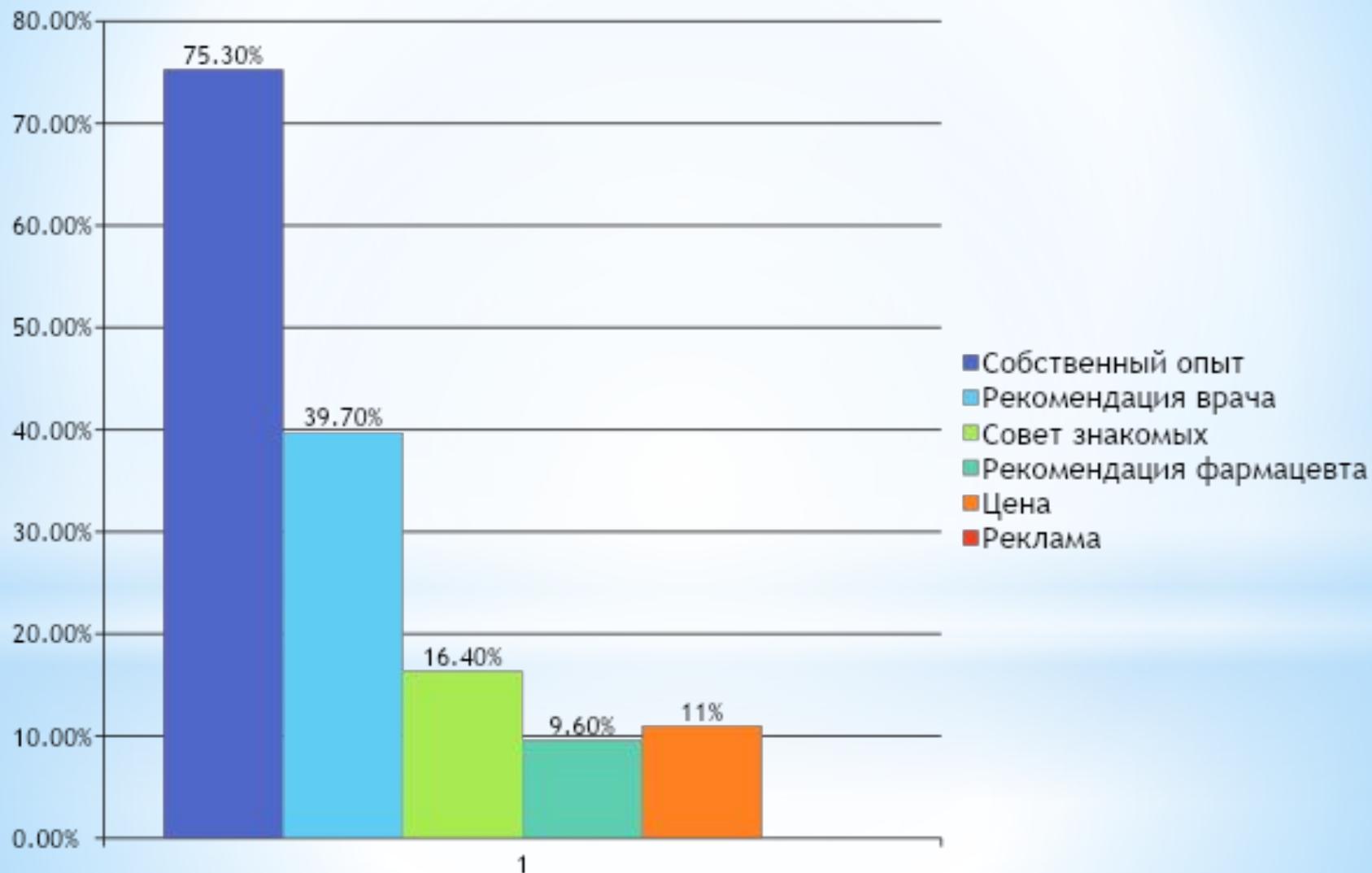
- АЦЦ (41,1%);
- Амброксол (34,2%);
- Мукалтин (32,9%);
- Термопсол (8,2%);

Противокашлевые:

- Синекод (35,3%);
- Стоптуссин (21,6%);



По каким критериям респонденты выбирают ЛП

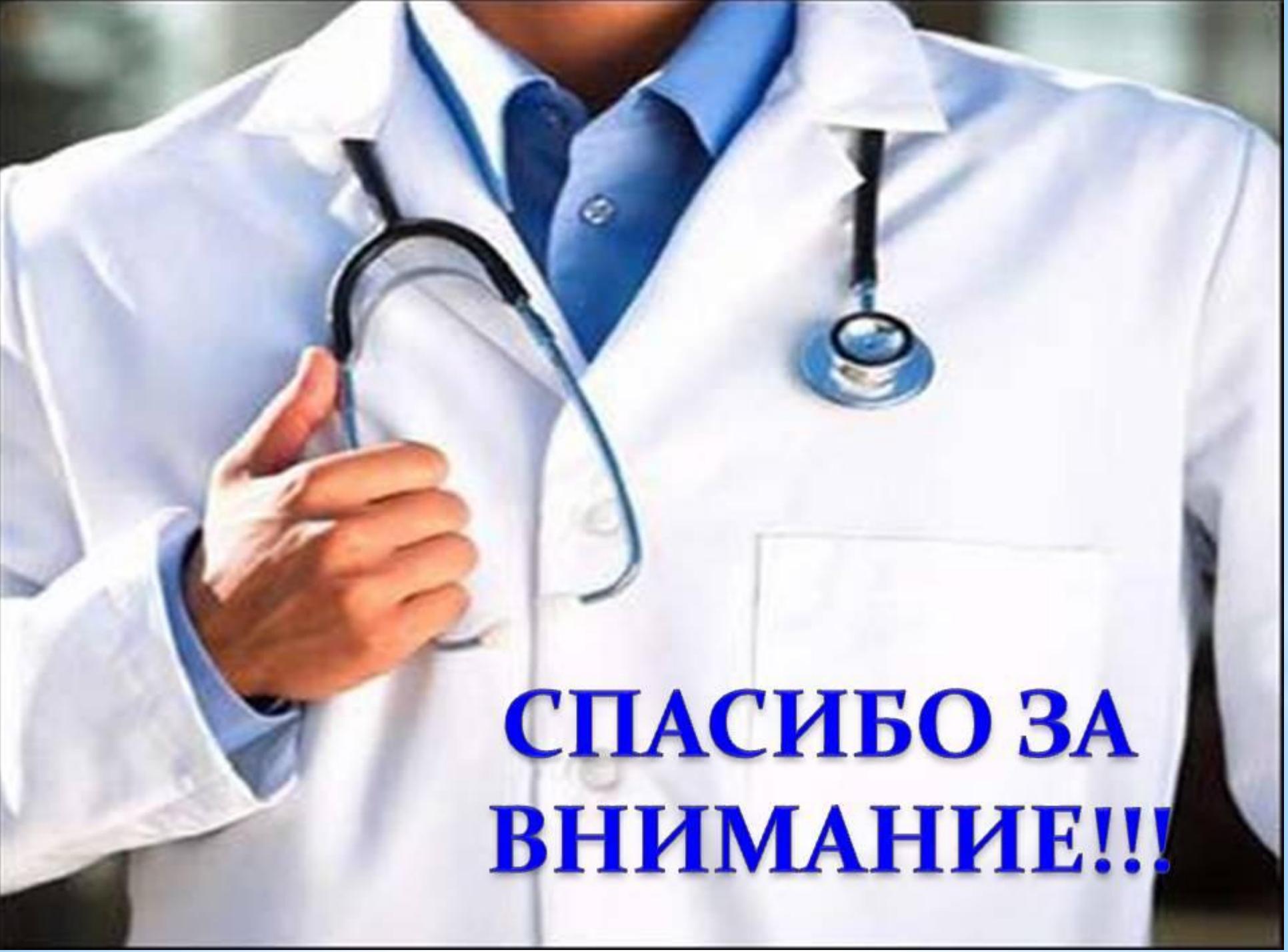


Выводы:

- * В результате исследования выявлено, какие противокашлевые и отхаркивающие лекарственные средства наиболее часто применяются потребителями.
- * Проведен сравнительный анализ наиболее остро конкурирующих противокашлевых и отхаркивающих лекарственных средств.
- * Проведен анализ приема противокашлевых и отхаркивающих средств при заболеваниях верхних дыхательных путей среди студентов Кировского ГМУ.

Источники:

- * Журнал «Фармацевтический вестник» Апрель, 2014 №16
/ <https://pharmvestnik.ru/publs/lenta/v-rossii/budj-zdrov-ne-kashljaj.html>
- * Журнал «Фармацевтический вестник» Январь, 2017 №3
/ <https://pharmvestnik.ru/publs/lenta/v-rossii/budj-zdrov-i-ne-kashljaj-874.html>



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!!!**