

Министерство здравоохранения Свердловской области
Фармацевтический филиал
ГБОУ СПО «Свердловский областной медицинский колледж»

Фармакоэкономический анализ противопростудных лекарственных препаратов

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
Специальность 060301 Фармация

Исполнитель: студентка 302 гр.
Марданова Эльнара Рависовна

Руководитель: Габдуллина
Рафия Мансуровна

Екатеринбург, 2014

Цель:

проведение фармако -
экономического анализа
противопростудных
лекарственных препаратов

Задачи:

- изучить справочную, медицинскую литературу по простудным заболеваниям, по лекарственным препаратам, используемым для лечения простудных заболеваний, отчетную документацию аптечного учреждения;
- исследовать динамику заболеваемости простудой среди студентов Фармацевтического филиала;
- провести мониторинг распространения заболеваемости простудой в одной из групп первого курса Фармацевтического филиала;
- выявить лекарственные предпочтения в период простудных заболеваний у студентов колледжа и жителей города Екатеринбурга;
- произвести расчет расходов на лечение простудных заболеваний для бюджета семьи;
- разработать общие рекомендации для профилактики простудных заболеваний.

Методы исследования:

- анкетирование среди студентов первого курса;
- мониторинг распространения заболеваемости простудой среди студентов одной из групп первого курса;
- социологический опрос посетителей ЕМУП ЦРА №219 с регистрацией речевых высказываний;
- анализ документации аптечной организации

Критерии анализа

- **рост заболеваемости студентов первого курса Фармацевтического филиала;**
- **покупательский спрос в период обострения простудных заболеваний;**
- **анализ рецептов содержащих лекарственные препараты для лечения простудных заболеваний;**
- **расходы на лечение простудных заболеваний в бюджете семьи**

Простуда - болезнетворное охлаждение. В подавляющем большинстве случаев, это вирусное инфекционное заболевание верхних дыхательных путей, которое приводит к воспалению слизистой оболочки, выстилающей эту часть дыхательных путей.

Словарь Медицинских терминов, 2012 г.

Симптомы простудных заболеваний

- температура;
- симптомы интоксикации;
- заложенность носа;
- головная боль;
- боли в горле и першение;
- кашель;
- боль в грудной клетке.

Анкета

1. Когда болели последний раз? (указать месяц)
2. Каковы были симптомы заболевания?
3. Сколько дней длилось заболевание?
4. Обращались ли за медицинской помощью в медицинское учреждение?
5. Сколько дней не посещали учёбу?
6. Какие лекарственные препараты использовали при лечении?
7. Чем руководствовались в выборе лекарственных препаратов?
8. Сколько раз в год (в среднем) Вы болеете?

Мониторинг заболеваемости студентов 105 группы простудными заболеваниями на протяжении февраля 2014 года (количество человек)

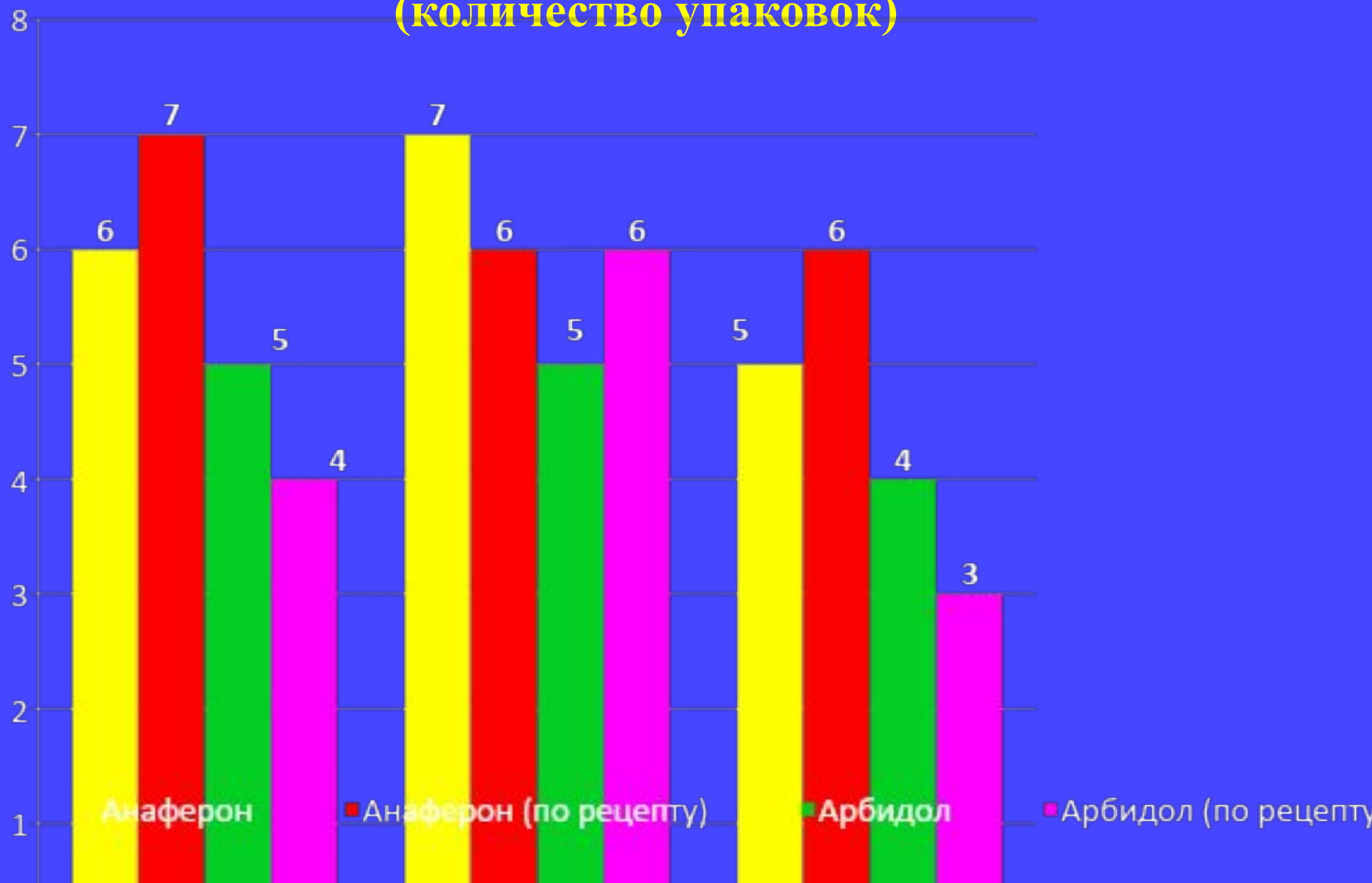
№ №	Показатели Число	Ф е в р а л ь																							
		1	3	4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	24	25	26	28	
1.	Находились на <u>больничном</u> (по справке)	-	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	
2.	Отсутствовал и по заявлению	1	3	-	2	-	2	2	1	-	-	-	1	2	-	2	2	1	2	2	7	5	5	5	
3.	Присутствовали на занятиях с некоторыми симптомами простуды	3	3	3	2	2	2	1	1	1	3	4	3	3	4	1	-	-	1	3	2	1	1	2	

Предпочтения студентов I курса Фармацевтического филиала 2013-2014г. в приобретении противовирусных ЛП

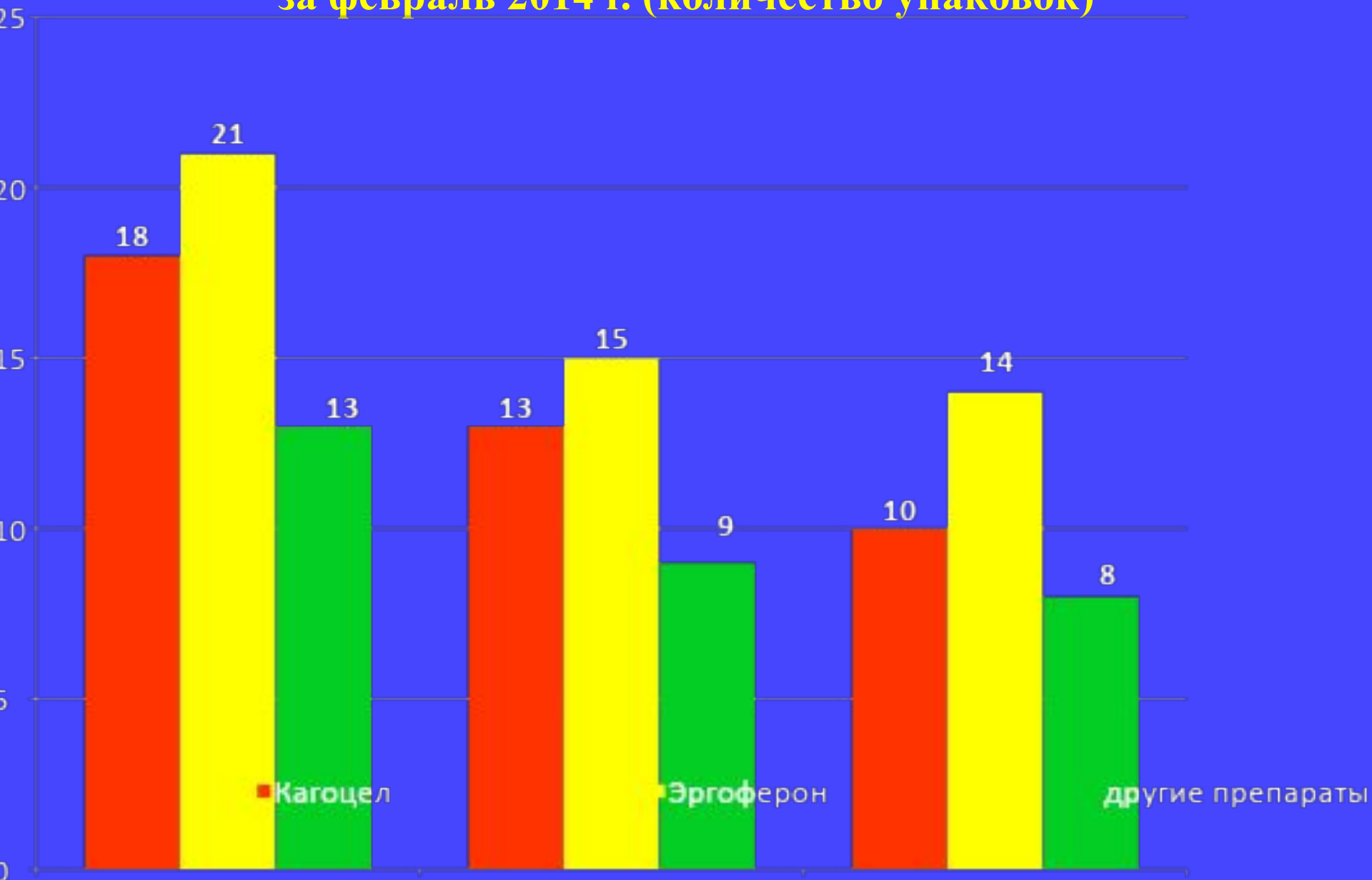


Покупательский спрос в противовирусных препаратах в безрецептурных и рецептурных отпусках

(количество упаковок)



Лекарственные предпочтения покупателей ЕМУП ЦРА №219 в лечении простудных заболеваний за февраль 2014 г. (количество упаковок)



Расчет расходов на приобретение лекарственных препаратов «экономгруппой»:

а) безрецептурный отпуск

Анаферон (таблетки) – 151 руб. 50 коп.

Упсарин Упса (таблетки шипучие) – 125 руб. 00 коп.

Стрепсилс (пастилки для рассасывания) – 114 руб. 70 коп.

Пиносол (капли назальные) – 88 руб. 90 коп.

Итого: 480 руб. 10 коп.

б) безрецептурный отпуск

Арбидол (таблетки) – 199 руб. 00 коп.

ТераФлю (порошок растворимый) – 139 руб. 50 коп.

Нафтизин (капли назальные) – 10 руб. 80 коп.

Фарингосепт (таблетки для рассасывания) – 63 руб. 00 коп.

Итого: 412 руб. 30 коп.

Расчет расходов на приобретение лекарственных препаратов граждан с более высоким доходом :

а) безрецептурный отпуск

Кагоцел (таблетки) 2 упаковки – 410 руб. 00 коп.

Антигриппин (таблетки шипучие) – 192 руб. 00 коп.

Гексорал (спрей) – 208 руб. 00 коп.

Отривин (капли назальные) – 153 руб. 50 коп.

Итого: 963 руб. 50 коп.

б) безрецептурный отпуск

Ингавирин (таблетки) – 397 руб. 00 коп.

Антигриппин Максимум (порошок растворимый) – 285 руб. 55 коп.

Граммидин с анестетиком (таблетки для рассасывания) – 167 руб.
95 коп.

Тизин (капли назальные) – 175 руб. 20 коп.

Итого: 1025 руб. 70 коп.

Собственные затраты на лечение ОРИ в период с 27 по 31 мая 2014 года

Арбидол (таблетки) – 199 руб 00 коп.

Риниколд (таблетки) – 70 руб. 00 коп.

Тантум Верде (спрей) – 193 руб. 30 коп.

Ринофлуимуцил (спрей назальный) – 190
руб. 00 коп.

Итого: 652 руб. 00 коп.

Профилактика простудных заболеваний

- Полноценный отдых
- Мытье рук
- Одежда по погоде
- Регулярное проветривание помещений
- Сухой массаж
- Частое питье для насыщения клеток организма жидкостью
- Преобладание овощей и фруктов в ежедневном рационе питания
- Приятные пешие прогулки
- Ароматерапия
- Системное закаливание
- Ежедневные посильные физические нагрузки, лечебная физкультура,

Выводы

- ❖ Изучена специальная и справочная литература по теме;
- ❖ Выявлена динамика заболеваемости простудой среди студентов I курса 2013-2014г. Фармацевтического филиала;
- ❖ Проведен мониторинг активности распространения заболеваемости простудой в 105 группе первого курса Фармацевтического филиала;
- ❖ Проанализирован спрос на противопростудные лекарственные препараты у студентов колледжа и жителей города Екатеринбурга в период ОРИ ;
- ❖ Произведен расчет расходов на лечение простудных инфекций из бюджета семьи;
- ❖ Разработаны общие рекомендации для профилактики простудных заболеваний для студентов Фармацевтического филиала.