# 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 Рафиля 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

1100 СТУДа - 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?

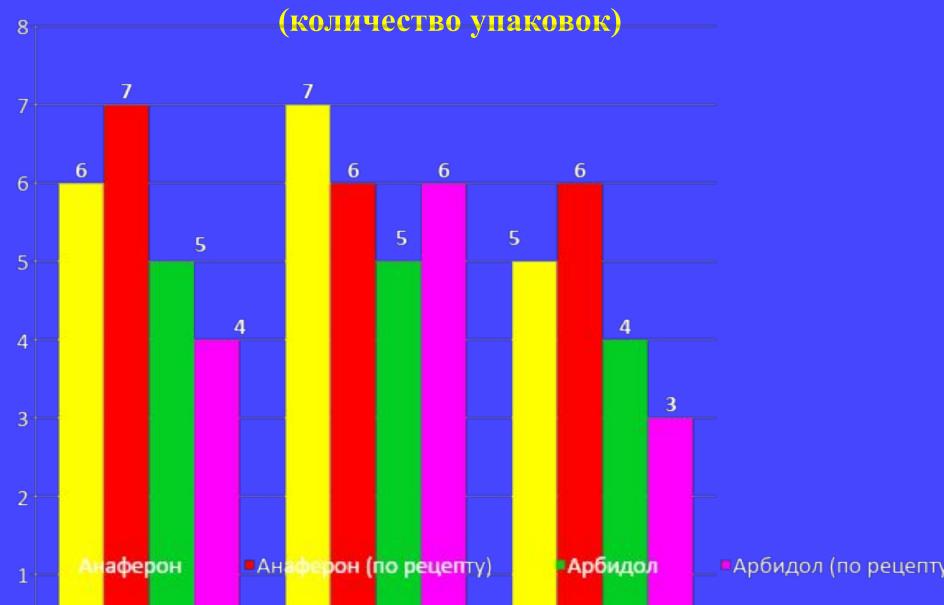
# Мониторинг заболеваемости студентов 105 группы простудными заболеваниями на протяжении февраля 2014 года (количество человек)

Nº	Показатели Число	Февраль																						
№		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 больничном (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	0 <del>-</del> 2	-	-	1	2	-	2	2	1	2	2	7	5	5	5
3.	Присутствова ли 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

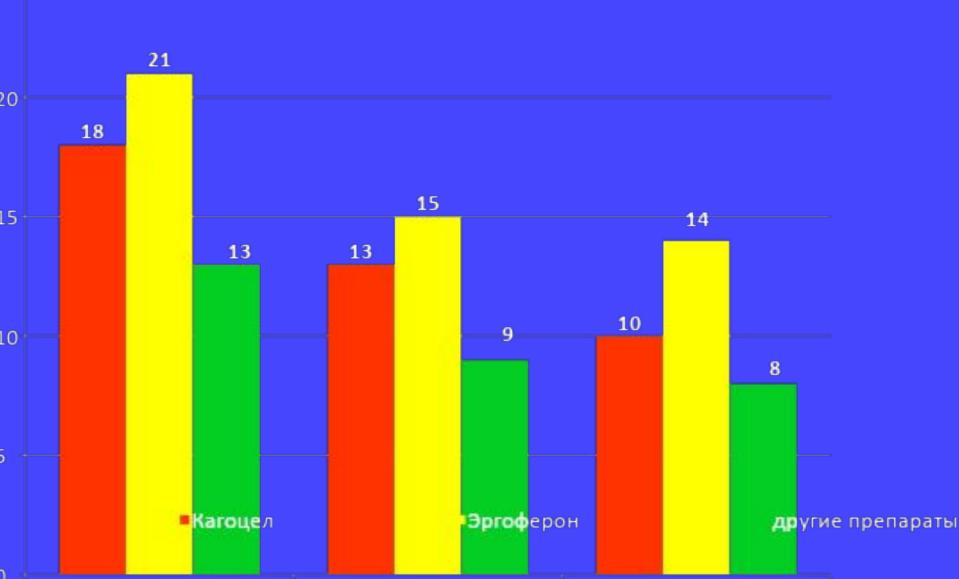
Предпочтения студентов I курса Фармацевтического филиала 2013-2014г. в приобретении противовирусных ЛП



# Покупательский спрос в противовирусных препаратах в безрецептурных и рецептурных отпусках



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  $\overline{\text{(таблетки)} - 199 \text{ руб. } 00 \text{ коп.}}$ 

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.