

бюджетное профессиональное образовательное учреждение Удмуртской Республики
«Ижевский медицинский колледж имени Героя Советского Союза Ф. А. Пушиной
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

Особенности выбора лекарственного препарата из группы H1- антигистаминных лекарственных средств

Специальность: *Наименование специальности*

Группа: *Номер учебной группы*

Исполнитель: *Ф. И. О. полностью*

Руководитель: *Ф. И. О. полностью*

Рецензент: *Ф. И. О. полностью, место работы*

АКТУАЛЬНОСТЬ

Актуальность выбранной темы состоит в том, что в настоящее время распространенность аллергических заболеваний составляет 10-30% среди взрослого и 20-50% - среди детского населения. Распространенность аллергических заболеваний в различных регионах нашей страны составляет от 15 до 35 % .

Несмотря на важность проблемы, в нашей стране до сих пор не ведется точный учет больных с аллергией, а существующие данные достаточно разрозненны. Это связано с недостаточным учетом таких больных и отсутствием единой программы по борьбе с аллергическими заболеваниями.

ОБЪЕКТ и ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Объектом исследования является H₁ - антигистаминные средства.
- Предмет исследования – Деятельность фармацевта при консультировании пациентов в выборе H₁-гистаминоблокаторов.

ЦЕЛЬ и ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Цель исследования – Разобрать особенности выбора H1-антигистаминных лекарственных средств, исходя из критериев их качеств.

Для достижения поставленной цели были поставлены следующие задачи:

- Сравнить H1-антигистаминных препаратов по: механизму действия, способам применения, возрастным ограничениям, побочным действиям, противопоказаниям;
- Сравнить H1-антигистаминные лекарственные препараты по ценовому диапазону;
- Систематизировать полученные данные и сделать выводы.

МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

При выполнении данного исследования применялись следующие методы:

- Теоретические (анализ печатных источников и интернет-ресурсов); математические (обработка результатов исследования);
- Практические (анкетирование).

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИССЛЕДОВАНИЯ

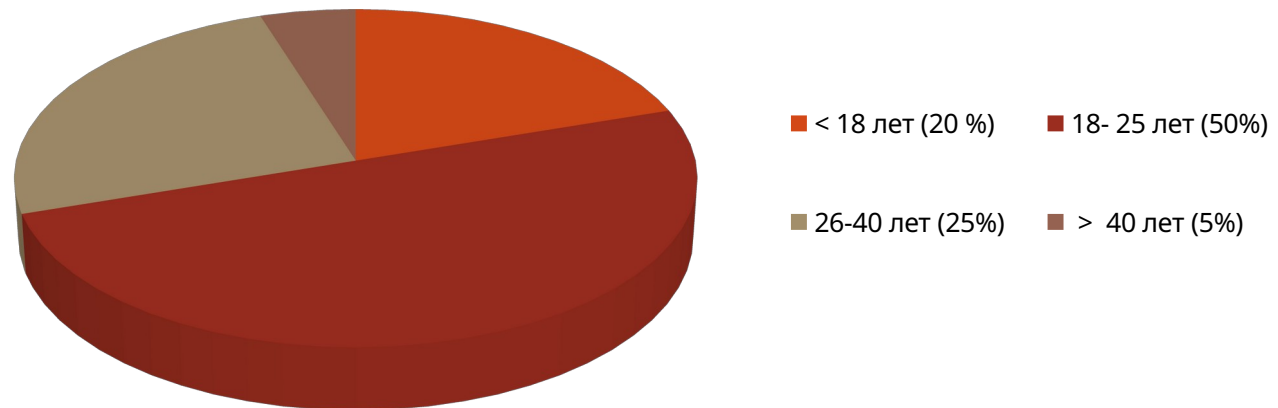
Анализ информационных источников по теме дипломной работы показал, что...

- противовоспалительным и противозудным действием обладает большинство препаратов 2 и 3 поколения;
- очень выраженное влияние на ЦНС у препаратов 1 поколения, а именно действующие вещества: хлорпирамин и дифенгидрамин
- наиболее выраженное влияние на ССС оказывают препараты 1 поколения, а также из 3 группы препараты с действующим веществом фексофенадин;
- выраженное влияние на почки оказывают: дифенгидрамин, хлорпирамин, диментиндена малеат, левоцетиризин.
- быстрой адсорбцией и 100% биодоступностью обладают препараты фексофенадина и левоцетиризина;
- не проникает через ГЭБ у препаратов клемастина гидрофумарата, эбастина и мебгидролина;
- прием пищи не влияет на распределение препарата в организме у дезлоратадина.
- прием препарата разрешен с 1 мес. – хлорпирамин, а максимальный возраст с 12 лет у эбастина;
- прием препарата один раз в день у препаратов 2 и 3 поколения, многократный прием у препаратов 1 поколения;
- не у всех антигистаминных лекарственных средств имеются жидкие формы, которые удобны в дозировании для детей;
- минимумом побочными действиями обладают: фексофенадин и цетиризин, а максимальными лоратадин;
- самым безопасным препаратом считается фексофенадин, а препарат с максимальными противопоказаниями мебгидролин;

БАЗА ИССЛЕДОВАНИЯ

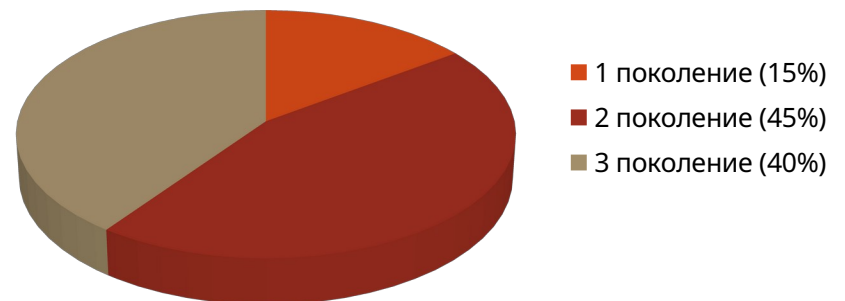
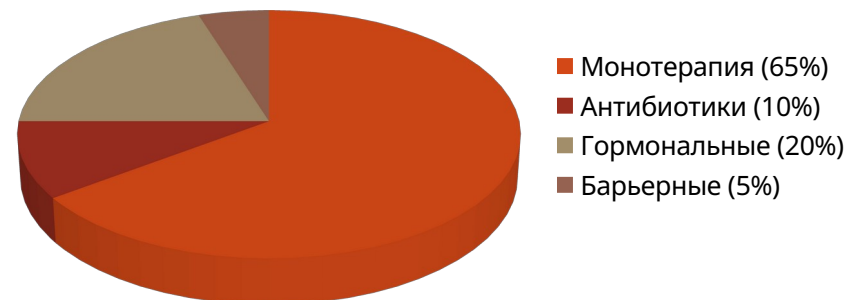
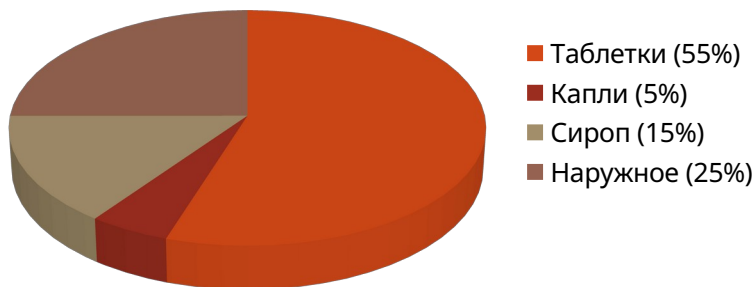
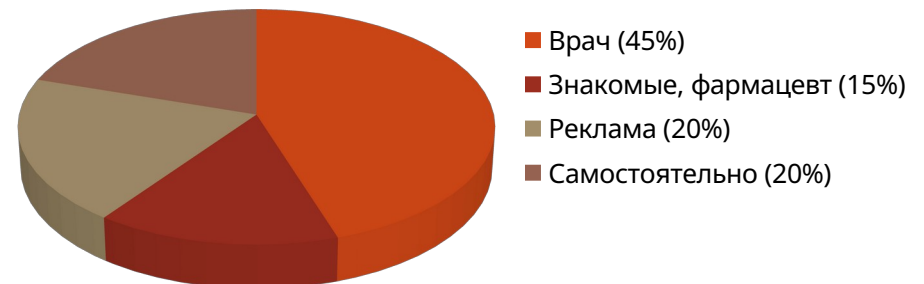
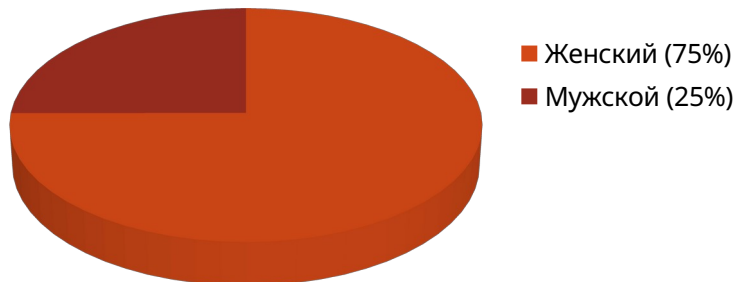
Исследование проводилось на базе аптечного пункта ООО “Восток” по адресу: г. Ижевск, ул. Ворошилова, 27.

Количество исследуемых пациентов - 20 человек.



РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Данные исследования показали



ВЫВОДЫ

В результате проведенного исследования сделаны следующие выводы:

- население недостаточно информировано о последних поколениях антигистаминных препаратов.
- Влияние I поколения антигистаминных препаратов на организм обширно, оказывают много побочных действий и лечебный эффект наступает значительно позже, чем у других поколений.
- II поколение антигистаминных средств незначительно лучше и эффективней препаратов I поколения, но лечебный эффект наступает на 2-е сутки после начала приема препарата.
- III поколение антигистаминных средств самое эффективное на сегодняшний день, лечебный эффект наступает быстро и действует продолжительно, прием лекарственного препарата 1 раз в сутки, возможно применение через день.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Для правильного лечения нужна грамотная консультация врача - аллерголога, только он осуществит правильное назначение H1-антигистаминных препаратов. У многих пациентов нет возможности посетить данного врача, а значит, они сразу обращаются в аптеку. Поэтому фармацевт должен оказать достойную помощь при выборе безрецептурных H1- антигистаминных лекарственных препаратов.



***Благодарю за
внимание***