

Антигистаминные препараты в педиатрии

Аллергия

- Аллергия (от греч. allos – «иной», ergon – «действие») – состояние измененной реактивности организма, проявляющееся в виде повышения его чувствительности к повторным воздействиям определенных веществ.

Лечение и профилактика

- Лечение и профилактика аллергии – одна из острых проблем современной медицины. Особую актуальность приобретает вопрос об аллергических заболеваниях детей, способах уменьшения проявлений аллергических реакций и их возможном полном устранении.

Актуальность

- Актуальность настоящей дипломной работы обусловлена тем, что в ней ставится насущная проблема эффективного и безопасного применения антигистаминных препаратов в педиатрии.

Антигистаминные препараты

- Важное место в лечении аллергических заболеваний занимают антигистаминные препараты (АГП), что определяется ведущей ролью гистамина в патогенезе большинства симптомов аллергии. В настоящее время в России зарегистрировано свыше 150 наименований противогистаминных препаратов.

Классификация АГП

- На данный момент не существует и общепринятой классификации антигистаминных препаратов. В настоящей работе отдается предпочтение классификации АГП по «поколениям» в зависимости от степени седативной активности:
- H_1 -антагонисты I поколения, обладающие заметным седативным эффектом;
- H_1 -антагонисты II поколения, не дающие седативного эффекта в рекомендуемой терапевтической дозе, но проявляющие его при увеличении дозы.
- H_1 -антагонисты III поколения не вызывают сонливости, достигают максимальной концентрации через 1-3 часа, а их эффект продолжается до 24 часов.

Практическая часть исследования

- В практической части дипломной работы проводится структурный и сравнительный анализ ассортимента АГП на базе аптеки «Горздрав», расположенной по адресу: г. Москва, ул. Останкинская д. 55 с применением таких классификационных признаков, как международное непатентованное наименование (МНН), страна-производитель и лекарственная форма.

Анализ аптечного ассортимента

- Анализ ассортимента антигистаминных препаратов, применяемых в педиатрии, показал, что в аптечной организации насчитывается 9 торговых наименований ЛС, причем в списке преобладают препараты II и III поколения.

Анализ аптечного ассортимента АГП по МНН

Анализ аптечного ассортимента АГП по стране-производителю

Анализ аптечного ассортимента АГП по лекарственной форме

Анализ спроса исследуемых АГП за март-август 2017 г. в стоимостном выражении (руб.)

**Анализ спроса исследуемых АГП
за март-август 2018 г. в
стоимостном выражении (руб.)**

- Строгое соблюдение элиминационных мероприятий, проведение базисной терапии и рациональное использование противоаллергических средств позволяет эффективно контролировать симптомы аллергии, определяет возможность проведения специфической иммунотерапии в период клинической ремиссии, что в целом определяет позитивное влияние на течение заболевания.