

АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ И ПРАВИЛЬНОСТИ РЕКОМЕНДАЦИЙ АНТИБИОТИКОВ СОТРУДНИКАМИ АПТЕК

Гончарик П. И., Бобина А. И., Ерошенкова А. Е., Иванова Д. Д.

Гродненский государственный медицинский университет

Научные руководители: к.м.н., доцент Борисенок О. А., к.м.н., доцент Басалай О. Н.

Актуальность. Антибиотикорезистентность – одна из глобальных и актуальных проблем во всем мире. Она приводит к увеличению сроков госпитализации и росту затрат на здравоохранение, а также летальных исходов. Высокий ее уровень на сегодняшний день наблюдается даже к антибиотикам, разработанным в последние 5-10 лет [1]. Способствует ее формированию прежде всего человеческий фактор, а именно, избыточное необоснованное назначение, неправильный подбор антибиотика и бесконтрольное применение [2].

Цель. Проанализировать частоту и правильность рекомендаций антибиотиков сотрудниками аптек.

Методы исследования. Проведено анонимное анкетирование сотрудников аптек. Сбор данных осуществлялся на добровольной основе. Анкета, размещенная в google-формах, содержала закрытые и открытые вопросы с одним и множественными вариантами ответов. Статистическая обработка полученных данных проводилась с использованием приложения для работы с электронными таблицами Microsoft Office Excel 2016. Сравнение мультиномиальных долей в пределах одной выборки осуществляли с помощью критерия Вальда и Нама, а также поправки Холма.

Результаты и их обсуждение. Опрошено 115 сотрудников аптек. Из них 60 человек со средним образованием (фармацевты), 55 – с высшим (провизоры).

Все сотрудники аптек в своей практике рекомендовали покупателям приобрести антибиотики. Среди определяющих симптомов при принятии этого решения отмечены: температура тела выше 38.5С – 61% респондентов (70 человек); увеличение лимфоузлов – 38% (43), кашель/мокрота, учащенное/болезненное мочеиспускание – по 37% (42), першение/боль в горле/налеты на миндалинах – 34% (39), тяжесть/боль в области воспаленной пазухи – 21% (24), боль в ухе – 17% (19).

Вопрос: «При какой продолжительности заболевания Вы предложите посетителю аптеки приобрести антибиотики?». На него 58% опрошенных сотрудников аптеки (67 респондентов) ответили – продолжительность заболевания 4-7 дней, 20% (23) – продолжительность заболевания 8-14 дней, 8% (9) – продолжительность заболевания 1-3 дня, 14% (16) – не считают продолжительность заболевания ключевой в принятии решения о необходимости назначения антибиотиков.

Среди антибиотиков, самостоятельно рекомендуемых респондентами, лидирующие позиции занимает амоксициллин – 57% (65), далее следуют: аугментин – 14% (16), амоксиклав – 14% (16), оспамокс – 13% (15), доксициклин – 10% (11), ампициллин – 6% (7), флемоксин – 4% (5).

При назначении антибиотиков 8 сотрудников аптеки акцентируют внимание на необходимости соблюдать интервалы приема, 14 – продолжительность приема, 15 – указанную дозу. Подавляющее число респондентов – 84 человека – указывают, что обязательно соблюдать все вышеперечисленные пункты.

Выводы. Результаты анкетирования показали, что сотрудники аптек самостоятельно рекомендуют пациентам приобрести антибиотики. Большинство при принятии этого решения руководствуется наличием высокой температуры тела (более 38.5С) и продолжительностью заболевания 4-7 дней. Среди антибиотиков, самостоятельно рекомендуемых респондентами, лидирующие позиции занимает амоксициллин. При его назначении, а также других антибактериальных лекарственных средств подавляющее число респондентов акцентируют внимание на правилах приема.

ЛИТЕРАТУРА

1. Клименко, Е. В. Актуальность проблемы антибиотикорезистентности в здравоохранении / Е. В. Клименко, Л. А. Бейтулаева, О. С. Третьякова // Colloquium-journal. – 2020. – № 1-3. – С. 49-51.
2. Жусупова, Г. К. Оценка текущей ситуации по использованию антибиотиков среди медицинских работников и населения / Г. К. Жусупова [и др.] // Фармация Казахстана. – 2016. – № 2. – С. 6-12.

ДИСБАКТЕРИОЗ: ВСТРЕЧАЕМОСТЬ, ПРОФИЛАКТИКА И КОРРЕКЦИЯ

Гончарик П. И., Кузьмич А. А., Махомет А. В., Санько Д. И.

Гродненский государственный медицинский университет

Научные руководители: к.м.н., доцент Борисенок О. А., к.м.н., доцент Басалай О. Н.

Актуальность. Одной из основных причин развития дисбактериоза является применение антибиотиков. Проявляется он чаще всего симптомами со стороны желудочно-кишечного тракта. Для обозначения данной патологии используется также термин «антибиотик-ассоциированная диарея». Частота этого состояния колеблется от 5 до 39%. Ампициллин – безрецептурный широко назначаемый антибиотик, подавляет рост аэробных и анаэробных микроорганизмов, цефалоспорины способствуют росту численности энтерококков и *Clostridium difficile*, фторхинолоны в значительной степени