

2. Бакулев, А.Л. Псориаз: клинические особенности, факторы риска и ассоциированные коморбидные состояния / А. Л. Бакулев // Клиническая фармакология и терапия. – 2019. – № 1 (28). – С. 35–39.

## АНАЛИЗ ВЫБОРА ПРИОБРЕТАЕМЫХ АНТИБИОТИКОВ ПОСЕТИТЕЛЯМИ АПТЕК

Басалай О. Н., Борисенок О. А., Гориславская Д. В., Петрова Е. А.,  
Якушик Я. С.

*Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь*

**Актуальность.** Антибиотики давно используются для лечения и профилактики бактериальных заболеваний. Однако их перестраховочное и бесконтрольное применение, способствует появлению устойчивых штаммов [1]. Антибиотикорезистентность приводит к увеличению сроков госпитализации, летальных исходов и росту затрат на здравоохранение [2].

**Цель.** проанализировать выбор приобретаемых антибиотиков посетителями аптек.

**Методы исследования.** Проведено анонимное анкетирование посетителей аптек. Обработка данных: Microsoft Office Excel 2016, критерий Вальда и Нама, поправки Холма.

**Результаты и их обсуждение.** Опрошено 94 посетителя аптек, которые приобретали антибиотики. Из них 60 (63,8%) – женщины и 34 (36,2%) – мужчины. Средний возраст 31 (33%) респондента составил 31-40 лет, 26 (27,7%) – 41-50 лет, 21 (22,3%) – 20-30 лет, 10 (10,6%) – 61 год и старше.

Чаще всего приобретались антибиотики для лечения ОРВИ – 31 человек (33%) и ОРИ – 22 (23,4%) ( $p < 0,05$ ). 22 посетителя (23,4%) отметили пневмонию, 15 (16%) – коронавирусную инфекцию (COVID-19), 15 (16%) – бронхит, 14 (14,9%) – грипп, 12 (12,8%) – ринит, 11 (11,7%) – тонзиллит/фарингит/ангина, по 10 (10,6%) – синусит и отит, 6 (6,4%) – цистит/пиелонефрит.

Среди определяющих симптомов отмечены: температура тела выше  $38,5^{\circ}\text{C}$  – 47 респондентов (50%); кашель/мокрота – 39 (41,5%); сильная слабость и головная боль – 26 (27,7%); выделение из носа/заложенность носа, першение/боль в горле/налеты на миндалинах – по 24 (25,5%); температура тела  $37-37,9^{\circ}\text{C}$  – 22 (23,4%).

Большинство посетителей аптек отметило, что болеют 4-7 дней (46 человек, 48,9%), 8-14 дней – болеют 29 (30,9%), 1-3 дня – 19 (20,2%). Разница между группами статистически значима ( $p < 0,05$ ).

На вопрос: «Кто назначил Вам этот антибиотик?» 71 респондент (75,5%) (от общего числа опрошенных,  $p < 0,05$ ) ответил, что врач, 11 (11,7%) – сами решили приобрести антибиотик, 10 (10,6%) – посоветовали в аптеке, 2 (2,2%) – порекомендовали другие лица (родственники, знакомые).

Среди антибиотиков, приобретенных в аптеке респондентами, лидирующие позиции занимают бета-лактамы: амоксиклав – 21 человек, амоксициллин – 18, оспамокс – 14, аугментин – 10.

**Выводы.** В ходе анонимного анкетирования 94 респондентов установлено, что в структуре инфекционных заболеваний, при которых приобретался анти-биотик, статистически значимые лидирующие позиции занимают острая респираторная вирусная инфекция (33%) и острое респираторное заболевание (23,4%). Среди определяющих симптомов: температура тела выше 38.5<sup>0</sup>С (50%) и кашель /мокрота (41,5%). В большинстве случаев антибиотики назначаются лечащими врачами, среди них первое место по частоте использования занимают бета-лактамы.

#### 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. Оценка текущей ситуации по использованию антибиотиков среди медицинских работников и населения / Г. К. Жусупова [и др.] // Фармация Казахстана. – 2016. – № 2. – С. 6–12.

## АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ И ДИСБАКТЕРИОЗ В ПРАКТИКЕ СОТРУДНИКА АПТЕКИ

**Басалай О. Н., Борисенок О. А., Черткова Я. С., Хомич Ю. А., Козлова Е. С.**  
*Гродненский государственный медицинский университет, Гродно, Беларусь*

**Актуальность.** Внедрение антибиотиков в повседневную медицинскую практику актуализировало вопросы антибиотикорезистентности и дисбактериоза на фоне их применения [1].

**Цель.** Оценить правильность советов сотрудников аптек в отношении антибиотикотерапии и применения пробиотиков после нее.

**Методы исследования.** Результаты анонимного анкетирования 60 фармацевтов и 55 провизоров обработаны с использованием Microsoft Office Excel 2016, критериев Вальда и Нама, а также поправки Холма.

**Результаты и их обсуждение.** Установлено, что 100% опрошенных сотрудников аптек в своей практике советовали купить антибактериальные лекарственные средства. Необходимость этого совета, по их мнению, диктовало наличие у покупателя следующих симптомов: высокая температура (больше 38.5С) – 61% опрошенных; вовлечение в процесс лимфоузлов – 38%, кашель с или без мокроты – 37%, учащенное болезненное мочеиспускание – 37%, першение либо боль в горле, наличие налетов на миндалинах – 34%. Сотрудники аптек учитывали и продолжительность заболевания: 58% советовали антибиотики при продолжительности 4-7 дней, 20% – 8-14 дней, 8% – 1-3 дня. Не ориентировались на длительность заболевания всего 14% респондентов.