

## **Практика приема антибактериальных препаратов студентами 3 курса УО «БГМУ»**

*Татевосян Сусанна Альбертовна*

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

*Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, **Волченко Алина***

*Николаевна, Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

В современном мире сложно представить лечение многих заболеваний без антибиотиков. Однако, в силу их способности значительно воздействовать на макро- и микроорганизмы, применение должно быть обосновано. Исследования ВОЗ показывают низкую осведомленность об антибиотиках среди населения. Одним из направлений по сдерживанию антибиотикорезистентности является формирование адекватного отношения к приему препаратов.

### **Цель исследования**

Изучить практику приема антибактериальных препаратов (АБП) студентами 3 курса УО «БГМУ», в том числе без назначения врача.

### **Материалы и методы**

Нами был разработан анонимный опросник для изучения практики приема АБП, включающий паспортную и специальную части. Респондентам предлагались закрытые

вопросы с возможными вариантами ответов, а также ситуационные задачи. Были проанкетированы 110 студентов 3 курса УО «БГМУ», составлена электронная база данных. Для анализа полученных данных применялись статистические методы с использованием пакета MS Excel 2010. Средний возраст респондентов составил 19,7 лет; 85,5% девушки, 14,5% юноши.

### **Результаты**

В результате опроса было установлено, 93,6% респондентов имеют АБП в домашней аптечке, наиболее часто - амоксициллин (70,0%). Было выявлено, что 28,2% опрошенных принимают антибиотики без рецепта врача, при этом 41 % студентов имеют родственников-врачей. Среди тех, кто выписывает рецепты на антибиотики респондентам, лидирующую позицию занимает участковый врач - 55,4%, узкий специалист - 31%, затем - родственник - 6,3%, 5,5% - знакомый врач. Ситуация повышения температуры более 38<sup>o</sup>C является причиной самостоятельного приёма антибиотиков для 24,5% студентов, ОРВИ - для 12,7%, кашель – для 2,7%, боль в горле – для 5,5%, расстройство кишечника – для 1,8% опрошенных. При этом 28,2% респондентов считают, что нужно прекратить прием АБП сразу после улучшения состояния. 60,9% студентов хотя бы раз принимали АБП в течении года, причем у 64,5% студентов последний прием был по рецепту врача, 18,2% – по устному совету врача или работника аптеки, а 14,5% студентов принимали АБП самостоятельно. В то же время 95,5% опрошенных согласились с тем, что частый прием антибиотиков может стать причиной развития устойчивости микроорганизмов к АБП. На вопрос о том, должны ли продаваться АБП в аптеках без рецепта 55,4% студентов-медиков ответили отрицательно, 25,5% затруднились ответить.

### **Выводы**

93,6% студентов имеют АБП в домашней аптечке, 60,9% принимали АБП в течение года, 95,5% знают, что частый прием АБП приводит к развитию устойчивости микроорганизмов к ним. В то же время 28,2% принимают АБП без рецепта врача, 14,5% - по собственному решению. Полученные результаты указывают на несформированность отношения студентов к приему АБП.