

Лойко В. С., Ланкевич Т. С., Татевосян С. А.
**ПРАКТИКА ПРИЕМА АНТИБИОТИКОВ У СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО
И ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗОВ**

Научные руководители канд. мед. наук Волченко А.Н., канд. мед. наук, доц.
Дронина А.М.*

*Кафедра эпидемиологии и микробиологии**
Белорусская медицинская академия последипломного образования
Кафедра эпидемиологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. По мнению экспертов ВОЗ устойчивость к антибиотикам является одной из наиболее серьезных угроз для здоровья человечества. Противостояние распространению антибиотикорезистентных бактерий требует согласованных действий не только представителей систем здравоохранения разных стран, но и населения в целом.

Цель исследования: изучить практику и отношение к приему антибактериальных лекарственных средств (АБЛС) среди студентов медицинского и технического ВУЗов.

Материалы и методы исследования. Авторами была разработана анкета и проведен опрос 110 студентов 3 курса педиатрического факультета УО «Белорусский государственный медицинский университет», 81 студента УО «Белорусский государственный технический университет», статистическая обработка результатов.

Результаты и обсуждение. Большинство студентов-медиков и студентов технического ВУЗа (93,6% (95% ДИ 88,9-98,3%) и 82,7% (95% ДИ 73,6-91,8%)) имеют в домашних аптечках АБЛС. У 80,9% (95% ДИ 72,7-89,1%) студентов медиков это АБЛС, реализуемые без рецепта (амоксциллин и ампициллин), что выше, чем у студентов технического ВУЗа (53,1% 95% ДИ 38,2-68,0%).

Студенты технического ВУЗа чаще, чем студенты медики отмечают употребление АБЛС при ОРВИ 64,2% ($\chi^2=12,9$, $p=0,0001$), при кашле 28,4% ($\chi^2=24,0$, $p=0,0001$), при повышении температуры 53,1% ($\chi^2=15,2$, $p=0,0001$), при болях в горле 24,9% ($\chi^2=13,1$, $p=0,0001$), при кишечных расстройствах 18,5% ($\chi^2=11,8$, $p=0,001$). При улучшении самочувствия после приема АБЛС считают необходимым продолжать прием АБЛС 71,8% (95% ДИ 61,9-81,7%) медиков и только 19,8% (95% ДИ 0,0-39,9%) студентов технического ВУЗа. Последний эпизод приема АБЛС у 61,7% (95% ДИ 48,2-75,2%) студентов технического ВУЗа и 79,1% (95% ДИ 70,6-87,6%) студентов медиков был по рецепту или устному совету врача. При покупке АБЛС большая часть респондентов руководствуется назначением врача, второй критерий у студентов-медиков – страна и фирма производитель (для 30,0%, 95% ДИ 14,4-45,6%), у студентов технического ВУЗа – стоимость (для 22,2%, 95% ДИ 2,4-42,0%). О том, что при частом приеме АБЛС развивается устойчивость бактерий к препарату осведомлены 95,5% (95% ДИ 91,5-99,5%) студентов-медиков и 80,2% (95% ДИ 70-89,9%) студентов технического ВУЗа. 55,5% (95% ДИ 43,0-68,0) респондентов медиков уверены в том, что АБЛС не должны продаваться в аптеках без рецепта, и только 35,8% (95% ДИ 18,0-53,6%) респондентов технического ВУЗа согласны с этим утверждением.

Выводы. 1. У большинства респондентов в домашней аптечке есть АБЛС, у студентов-медиков статистически значимо чаще – это АБЛС безрецептурного отпуска. 2. Отмечены различия в практике приема АБЛС студентами технического ВУЗа по сравнению со студентами медиками при возникновении ОРВИ, кашля, повышения температуры, боли в горле, улучшения состояния при приеме АБЛС. 3. Большинство респондентов осведомлены, что частый приём АБЛС может стать причиной развития устойчивости бактерий к ним, однако половина студентов медиков и две трети респондентов технического ВУЗа высказалось за безрецептурный отпуск АБЛС в аптеке. 4. Результаты свидетельствуют о несформированности отношения к приему АБЛС и проблеме антибиотикорезистентности, что требует проведения информационно-образовательной работы, особенно среди лиц, не имеющих медицинского образования.