

СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ: САМОЛЕЧЕНИЕ И БЕЗРЕЦЕПТУРНЫЙ ОТПУСК АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНЫХ ПУНКТАХ

П.А. Власов, С.Б. Марсанов, Т.А. Лукомник

*ФГБОУ ВО Тверской государственный медицинский университет Минздрава
России*

Рост резистентности микроорганизмов к антибактериальным препаратам является глобальной проблемой для общественного здравоохранения. Игнорирование данной проблемы чревато не только медицинскими, но и серьёзными экологическими и экономическими последствиями. Одной из важнейших причин появления и распространения антибиотикорезистентности является нерациональное применение антибактериальных препаратов.

Впервые резистентность некоторых возбудителей была зарегистрирована в развивающихся странах. В этих странах, как правило, продажа антибактериальных препаратов не контролируется, и, как следствие, указанные препараты доступны без рецепта. В Пакистане, Аргентине, Индии, Вьетнаме разрешена продажа антибактериальных препаратов без рецепта, в этих государствах врачи и учёные обеспокоены ростом антибиотикорезистентности и её взаимосвязью с неконтролируемым применением антибиотиков.

Хотя в Российской Федерации действует приказ Минздравсоцразвития РФ №578 «О перечне лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача», антибактериальные препараты, не входящие в этот список, можно свободно приобрести в государственных и коммерческих аптеках без предписания врача. Можно предположить, что антибиотикорезистентность в нашей стране растёт отчасти благодаря бесконтрольному применению антибиотиков населением, которое приобретает эти препараты в аптеках без рецепта врача. В связи с этим работа имеет высокую актуальность в современных реалиях.

Цель исследования: выяснить, какой процент населения принимает антибактериальные препараты с целью самолечения без предписания врача, насколько точно выполняются требования по продаже рецептурных препаратов в аптечных пунктах Твери и связать полученные результаты с форсированным ростом антибиотикорезистентности.

Материалы и методы

На основании приказа Минздравсоцразвития РФ №578 «О перечне лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача», приказа Минздрава РФ №328 «О порядке отпуска лекарственных средств в аптечных учреждениях» [1, 2] были выявлены основные требования к продаже антибактериальных препаратов. Был проведён социальный опрос 300

жителей Твери на предмет самостоятельного приёма антибактериальных препаратов. Было проведено исследование 70 аптек Твери на предмет безрецептурного отпуска антибактериальных препаратов. Под видом простого покупателя в аптеке выдвигалось предложение о продаже препаратов доксициклин и левофлоксацин без наличия рецепта и рекомендации врача.

Результаты и обсуждение

В процессе анализа выбранной документации было установлено, что продажа антибактериальных препаратов без рецепта врача на территории Российской Федерации является незаконной.

В процессе исследования аптечных пунктов города Твери с целью выявить нарушение установленного порядка отпуска антибактериальных препаратов, было установлено, что в 49 аптеках существует возможность приобретения антибактериального препарата без наличия рецепта врача. В 21 аптеке нарушения установленного порядка отпуска антибактериальных препаратов выявлено не было. Результаты данной части исследования позволяют сделать вывод, что при наличии желания приобрести антибактериальный препарат без рецепта врача существует большая вероятность продажи пациенту искомого препарата.

По данным социального опроса, проведённого между студентами города Твери с использованием ресурсов интернета, а так же опроса, проведённого у обычных прохожих на улицах города Твери, было установлено, что 54 % опрошенных начинают лечение антибактериальными препаратами без консультации врача. Из них 28 % опрошенных руководствуются собственным жизненным опытом, 18 % опрошенных получают рекомендации о выборе антибактериальных препаратов у провизора в аптеках и аптечных пунктах, 5 % опрошенных основывают выбор антибактериальных препаратов на информации из сети Интернет, 2 % опрошенных выбирают самый дорогой антибактериальный препарат, 1 % опрошенных выбирают самый разрекламированный антибактериальный препарат. Только 46 % опрошенных обращаются за консультацией к врачу. Как видно из результатов исследования, более половины населения города Твери полагаются на собственные знания и полученный жизненный опыт в вопросе проведения антибактериальной терапии, не смотря на отсутствие в подавляющем большинстве случаев её необходимости.

Выводы

Данные проведённых исследований позволяют установить, что в 70% случаев установленные правила рецептурного отпуска антибактериальных препаратов в аптеках и аптечных пунктах города Твери нарушаются, что приводит к бесконтрольному приему этих лекарств населением. Данный вывод подтверждается результатами социального опроса. Как следствие, мы можем предполагать рост числа резистентных к антибактериальным препаратам микроорганизмов, а также другие негативные последствия неправильного использования этой категории препаратов.

Литература

1. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации №578 «Об утверждении Перечня лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача», 2005 (в редакции 2011 г.)
2. Приказ Минздравсоцразвития Российской Федерации №328 «О порядке отпуска лекарственных средств в аптечных учреждениях», 2004 (в редакции 2008 г.)
3. Федеральный закон «О защите прав потребителей», Собрание законодательства Российской Федерации, 1996, № 3
4. Д. А. Харкевич Фармакология. - М.: Медицина, 1999
5. Б. Л. Борисов Медицинская микробиология вирусология, иммунология. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2001