

СУБЪЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

Кобец М.Н., Кобец Ю.Н., Филипцова О.В.

Национальный фармацевтический университет, Украина

maya4ok777@yahoo.com

В связи с развитием технологий и появлением новых лекарственных препаратов проблема эффективной и безопасной фармакотерапии на данный момент во всем мире является особо актуальной. Известны многочисленные случаи развития побочных реакций лекарственных препаратов. Так, в 1937 г. в США описан случай гибели 107 человек после приема сульфаниламидных препаратов. В 1954 г. во Франции погибло 100 человек от сталинона, содержащего свинец. В начале 60-х г. в Европе получила широкую известность «талидомидовая трагедия», в результате которой пострадало более 10000 человек [1]. В настоящее время существует новый подход к лечению – персонализированная медицина, основанная на фармакогенетическом тестировании. Такой подход снижает риск развития побочных реакций. **Целью** работы является изучение субъективной оценки причин возникновения побочных эффектов лекарственных препаратов в населении Украины.

Материалы и методы. Проведено анкетирование студентов фармацевтического и медицинских ВУЗов, биологических факультетов, врачей, медицинского персонала, а также лиц, не имеющих отношения к сфере медицины или фармации. Сбор анкетной информации был проведен с учетом этических требований при работе с человеком. Респонденты представляли разные области Украины. Среди опрошенных было 83,3% женщин и 16,7% мужчин.

Результаты и обсуждение. При изучении причин возникновения по

бочных эффектов по субъективным оценкам респондентов были получены следующие результаты. Около трети опрошенных (31,6% мужчин и 29,9% женщин) считают, что побочные эффекты могут возникать вследствие не ознакомления с инструкцией по применению лекарственного препарата. Около 10% опрошенного населения возможной причиной побочных эффектов называют одновременное назначение нескольких лекарственных препаратов. Так, действительно, побочные эффекты могут возникать вследствие приема одновременно нескольких препаратов. Одновременный прием аспирина и варфарина в случае травмы может вызвать обильное кровотечение. Примерно столько же респондентов (27,1% мужчин и 29,3% женщин) считают, что побочные эффекты обусловлены генетическими особенностями пациентов. Вопросу возникновения побочных эффектов вследствие потенциальных генетических различий в настоящее время в мире уделяется особое внимание. Так, в наших предыдущих исследованиях [2] установлено, что население не в достаточной степени осведомлено о том, для кого предназначены фармакогенетические тесты.

Выводы. 1. Изучены субъективные причины возникновения побочных эффектов лекарственных препаратов на основе опроса выборки населения Украины. 2. Показано, что чаще всего причинами побочных эффектов, по мнению респондентов, являются невнимательность к представленной информации к лекарственному препарату, а также генетический полиморфизм.

Список литературы: 1. Неблагоприятные побочные реакции лекарственных средств: пособ. для врачей, под. ред. А.Т. Бурбелло. – Санкт-Петербург. – 2008 г. – 36 с. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.labclinpharm.ru/490.html>; 2. Filiptsova O.V. Some aspects of genetics and pharmacogenetics understanding by pharmacy students in Ukraine / O.V. Filiptsova, M.N. Kobets Yu.N. Kobets // The Egyptian Journal of Medical Human Genetics. – 2015, 16. – P. 61-66.