

Изучение отношения студентов и провизоров к снижению экологического риска на этапе потребления лекарственных препаратов

Добренькая Анастасия Владимировна

Запорожский государственный медицинский университет, Запорожье

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат фармацевтических наук, доцент Червоненко

Наталья Михайловна, Запорожский государственный медицинский университет,

Запорожье

Введение

Необходимым переходом к концепции «зеленой» экономики является интегрированное развитие трех составляющих устойчивого развития общества - экономической, социальной и экологической. Каждый гражданин независимо от сферы своей деятельности должен полностью осознавать последствия своей профессии (экологический риск) и нести ответственность за принятие взвешенных и эффективных решений. Производство фармацевтических препаратов и их потребления населением постоянно растет. При этом только количество готовых лекарственных средств (ЛС) во всем мире ежегодно увеличивается более чем на 10%. При этом увеличивается и количество фармацевтических отходов. По обобщенным данным, в мире накопилось фармацевтических и медицинских отходов уже более 1,8 млрд. тонн, что составляет примерно 300 кг на каждого жителя планеты. Фармацевтические отходы формируются на всех этапах жизненного цикла (ЖЦ) лекарственных препаратов (ЛП). В соответствии с международными и национальными стандартами, полный ЖЦ продукции составляет 5 стадий: исследование и проектирование, изготовление, оборот, потребление и утилизация продукции. К отходам использования относятся и фармацевтическая продукция домашних аптек потребителей.

Цель исследования

Изучить отношение студентов и провизоров к вопросу снижения экологического риска этапа потребления ЛС потребителями домашних аптек.

Материалы и методы

В работе использован метод анкетирования, сравнительный и логический анализы.

Результаты

Для выполнения поставленной цели было проведено анкетирование двух групп респондентов. Первую представляли студенты 5-го курсу фармацевтического факультета Запорожского государственного медицинского университета, дневной формы обучения. Возрастной сегмент студентов составил от 20 до 24 лет. Вторую - провизоры аптек Запорожского региона (93,3%). В возрастном сегменте провизоров преобладает в большей степени лица более 40 лет (50%). Далее следовали возрастные категории от 30-34 – 21,7% и 25-29 лет – 18,3%. Остальные 10% - в возрасте от 35-39 года. Анкетирование проводилось в январе 2018 г. Данным группам опроса был задан вопрос «Считаете ли Вы, что аптеки должны принимать активное участие в сборе ЛС с истекшим сроком годности или неиспользованных ЛС?». Результаты обработки анкет студентов показал, что 73,2% из них отводит аптеке активную роль в сборе лекарственных средств, срок годности которых истек или неиспользованных препаратов из домашних аптек. Анализ ответов провизоров аптек отличался: 53,4% сотрудников указали, что сотрудники аптек не обязаны выполнять данную функциональную обязанность.

Выводы

Сравнение результатов ответов студентов и провизоров в анкетах о роли аптеки в сборе ЛС и неиспользованных препаратов показал, что студенты оказались более ответственными в вопросах снижения экологического риска на этапе потребления препаратов потребителями домашних аптек.