

**К вопросу разработки лечебно-профилактических средств для ротовой полости****Пиминов А.Ф., Бердник О.Г.***Кафедра общей фармации и безопасности лекарств**Институт повышения квалификации специалистов фармации**Национального фармацевтического университета, г. Харьков, Украина*[Olga.Georg@ukr.net](mailto:Olga.Georg@ukr.net)

Проведение научных исследований, связанных с разработкой эффективных и безопасных лечебно-профилактических средств (ЛПС) для фармакотерапии заболеваний пародонта, является актуальным и в настоящее время. Отвечают вышеперечисленным требованиям средства природного происхождения, среди которых ведущее место занимают лекарственное растительное сырье (ЛРС) и препараты на его основе.

Для создания нового фитосредства нами была поставлена следующая задача: проанализировать растительные препараты с целью выявления наиболее перспективных объектов ЛРС для дальнейшего изучения. Поскольку их число ограничено, наше внимание привлекли лечебно-профилактические средства, использующиеся для проведения как гигиенических мероприятий, так и для оказания лечебного действия. К ним относятся зубные пасты, гели, ополаскиватели, пенки, спреи. Учитывая распространенность и разнообразие лечебно-профилактических зубных паст среди всего ассортимента ЛПС, представленных на украинском рынке, нами было охарактеризовано свыше 200 позиций с рассмотрением составляющих компонентов, числа ингредиентов и их происхождения.

Анализируя полученные данные, отмечали преобладание зарубежных ЛПС (93 %), только 17 % из них содержали растительные компоненты. Отечественные зубные пасты представлены следующими украинскими производителями: НПО «Биокон» (г. Донецк), ОАО бытовой химии «Заря» (г. Киев), концерном «Фреш АП» (г. Киев), которые поставляют на рынок около 40 % продукции, содержащей действующие вещества растительного происхождения. По числу активных растительных компонентов большинство зубных паст однокомпонентные – отечественных около 66 %, зарубежных – 52 %. Наиболее часто в составы производитель вводит ЛРС (ромашки, аира, зверобоя, календулы, мяты, шалфея, розмарина, тысячелистника, крапивы, эхинацеи, подорожника, софоры, эвкалипта, женьшеня и др.) в виде экстрактов (водно-спиртовых, спирто-глицериновых).

Полученные результаты будут учтены при теоретическом обосновании ЛРС в модельных композициях при разработке нового лечебно-профилактического фитосредства.