

АНАЛІЗ АСОРТИМЕНТУ РОСЛИННИХ КОМПОНЕНТІВ У СКЛАДІ ДЕНТАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ПЛІВОК

Крива К. В., Маслій Ю. С.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Лікарська рослинна сировина і лікарські засоби на її основі, завдяки більш м'якому впливу на організм, можливості тривалого використання, мінімізації побічних ефектів та сумісності з іншими компонентами, знаходять широке застосування у стоматологічній практиці. Вони проявляють різноманітний фармакологічний ефект та застосовуються у вигляді мазей, гелів, зубних паст, аерозолів, плівок, ополіскувачів ротової порожнини, тощо. Відомо, що лікарська форма має значний вплив на біодоступність біологічно активних речовин. Враховуючи легкість і зручність застосування, тривалість знаходження на тканинах ротової порожнини, пролонгованість дії та, відповідно, високу біодоступність, раціональною дентальною лікарською формою є плівки.

Мета дослідження. Дослідити та проаналізувати сучасний фармацевтичний ринок стосовно наявності фітозасобів у вигляді дентальних плівок.

Методи дослідження. Аналіз асортименту проводили на підставі вивчення даних довідника лікарських засобів «Компендіум» та інтернет-ресурсів із використанням методів спостереження, опису, аналізу і порівняння.

Основні результати. Згідно з даними розділу Компендіуму А01 «Засоби, що застосовуються у стоматології» (за АТС-класифікацією) та розділу 4.1. «Засоби для догляду за порожниною рота» (Косметичні засоби), на даний час в Україні відсутні як лікарські препарати, так і біологічно активні добавки для застосування у стоматології у вигляді плівок.

Аналіз інтернет-ресурсів встановив наявність БАД у вигляді дентальних плівок на рослинній основі «**Коллагеновые пластины для дёсен Farmadont**» (Зеленая дубрава, Росія) та «Пластины ясенні ЦМ» (Салута-М, Росія).

Дентальні плівки «Farmadont» мають різноманітний склад: Farmadont I містять екстракти маклеї, шавлії, шипшини, ромашки та призначені для усунення хворобливої чутливості зубів і ясен у дітей та дорослих; Farmadont II містять екстракти ромашки, валеріани, арніки, м'яти та призначені для загоєння слизової оболонки і м'яких тканин ротової порожнини; Farmadont III містять екстракти алое вера, звіробою, подорожника та призначені для профілактики і лікування запальних та інших захворювань ясен на будь-якій стадії у дітей і дорослих.

«Пластины ЦМ-1» як лікарську рослинну сировину містять сухі водорозчинні ліофілізовані екстракти звіробою, деревію, шавлії та показані до застосування при гінгівіті, пародонтиті, пародонтозі та усіх інших запальних захворюваннях і проявах у яснах, а також після зняття зубних каменів та відвідування стоматолога для усунення мікротравм ясен.

Висновки. Вивчення ринку дентальних фітоплівок показало повну імпортозалежність – 100% належить російським виробникам. Тому розробка нових ефективних та безпечних лікарських засобів у формі дентальних плівок, у т.ч. з компонентами рослинного походження, є перспективним напрямом подальших наукових досліджень.