

ВИЗНАЧЕННЯ ПЕРСПЕКТИВНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ – ЕТАП СТВОРЕННЯ ЗБОРІВ ДЛЯ СТОМАТОЛОГІЇ

Шульга Л.І., Губченко Т.Д., Плис С.В., Пімінов О.Ф.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

farmtex-ipksf@ukrfa.kharkov.ua

Залишається актуальною розробка нових рослинних засобів для лікування запальних захворювань пародонту (ЗЗП) та слизової оболонки порожнини рота (СОПР). Проведеним анкетуванням фахівців медицини та фармації встановлено, що збори користуються попитом споживачів, їх призначають лікарі та рекомендують провізори, вважаючи ефективними, що свідчить про раціональність створення цієї лікарської форми.

Визначення перспективної лікарської рослинної сировини (ЛРС) – один з перших кроків розробки складу нових зборів. Зареєстровані лікарські засоби у формі зборів, які можливо застосовувати у стоматології, становлять 4,71% від загальної кількості зборів, вони є складовими груп «Рослинні вітамінні» та «Антисептичні». У зв'язку з цим систематизувати складову ЛРС не вважали за доцільне, і тому аналізували інгредієнти 50 зборів, що пропонує для лікування ЗЗП і СОПР народна медицина.

Визначали повторюваність фітосировини у відібраних прописах, і кожен вид ЛРС відносили до однієї з трьох умовних груп: перша – повторюваність 15% та понад 15%; друга – 10-15%; третя – до 10%. За результатами проведеного відбору для створення зборів як перспективну ЛРС обрали помірно повторювану сировину: ромашки та нагідок квітки – з першої групи; бузини квітки, причепи траву, деревію траву, чебрецю траву, кропиви листя, подорожника листя – з другої; солодки корені, м'яти листя – з третьої, а також додали фіалки траву для забезпечення протизапальних властивостей і покращення процесів обміну речовин.

Водні витяжки переліченої ЛРС піддавали мікробіологічному скринінгу з метою обґрунтування поєднань рослинних інгредієнтів у прописі нового збору.