

ЩОДО РОЗРОБКИ СКЛАДУ БАГАТОАСПЕКТНОЇ МАЗІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АНГУЛІТУ

Мацюк О. Д., Вишневська Л. І.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. Експерти Всесвітньої організації охорони здоров'я вважають, що, попри успіхи синтетичної хімії, близько 75 % усіх хворих доцільно лікувати препаратами рослинного походження, перевагами яких є доступність, фізіологічність, структурованість, багатоаспектність фармакологічної дії, системність, ефективність та безпечність тривалої терапії, що надзвичайно важливо при терапії у період хронічних захворювань, зокрема, й при ангуліті.

Мета дослідження. Метою нашої роботи було проаналізувати та систематизувати дані наукових літературних джерел щодо низки лікарських рослин, які є перспективними для розробки нового оригінального лікарського засобу багатоаспектної дії у формі мазі для лікування ангуліту.

Методи та об'єкти дослідження. При проведенні аналізу джерел літератури використовували бібліосемантичний, аналітичний та логічний методи досліджень.

Основні результати. Ангуліт може бути викликаний різними причинами, які необхідно встановити для його правильної фармакотерапії. Лікування ангуліту залежить від етіології і має бути комплексним: окрему увагу слід приділити санації осередку хронічної інфекції в порожнині рота, а місцева терапія має включати застосування знеболювальних, антисептичних, протизапальних, протисверб'їжних, епітелізувальних та вітамінних лікувальних засобів.

Важливим сучасним напрямом створення ліків є розробка їх складів з екстрактами та ефірними оліями, з метою підсилення їх фармакологічної ефективності шляхом потенціювання чи сумування активності. Однак, доля препаратів, що поєднують у своєму складі фітоекстракти та ефірні олії, складає лише близько 10 % ринку. Для досліджень з розробки складу препарату як активні фармацевтичні інгредієнти ми попередньо обрали екстракти сухі такої лікарської рослинної сировини, як: лопуха великого коренів, цикорію дикого коренів, берези повислої бруньок, любистка лікарського коренів, хвоща польового трави, перстачу випрямленого кореневищ, деревію звичайного трави, подорожника великого насіння, а також евкаліпта кулястого листя ефірну олію, шавлії лікарської ефірну олію, герані ефірну олію, амаранту червонолистого жирну олію, обліпихи крушиноподібної жирну олію, чайного дерева жирну олію.

Ефективність означеної сировини основана на багатому вмісті біологічно активних речовин, які в кінцевому ефекті виявлятимуть очікувану терапевтичну дію препарату.

Висновки. Отже, розробка складів і технології багатокомпонентних оригінальних лікарських засобів з фітоекстрактами та оліями багатоаспектної дії є важливим сучасним напрямом у фармації.