

РОЗРОБКА ТА ВИРОБНИЦТВО М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ БІФОНАЗОЛУ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В ДЕРМАТОЛОГІЇ

Гавренко Т. В., Безрукавий Є. А.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна

Вступ. За даними науковців та медичних фахівців, захворюваність на мікози в Україні за останні роки залишається стабільною, з певним зростанням кількості випадків на певних територіях чи в певний період часу. Відомо, що в деяких регіонах збільшується кількість випадків мікозів шкіри, особливо серед людей зі слабким імунітетом, таких як пацієнти з ВІЛ/СНІДом, з онкологічними захворюваннями, діабетом тощо. Найбільш поширеними мікозами в Україні є нігтьовий та шкірний мікози, підозри ураження якими є у більшості дорослого населення. Слід зазначити, що в Україні досі відносно низький рівень діагностики та лікування мікозів, що може призвести до хронічних форм захворювання та його поширення серед населення. Таким чином, розробка та виробництво нових протигрибкових засобів є актуальним.

Мета дослідження. Проаналізувати та узагальнити дані літературних джерел щодо перспективи використання та виробництва м'яких лікарських засобів на основі біфоназолу для лікування грибкових захворювань.

Методи дослідження. У ході виконання роботи використовували бібліосемантичний метод досліджень. Матеріалом дослідження була фахова сучасна література з досліджуваної проблеми.

Основні результати. Біфоназол - це антимікотик широкого спектру дії, який ефективний проти багатьох видів грибків, що спричиняють захворювання шкіри та нігтів. Застосування м'яких лікарських засобів на основі біфоназолу дозволяє забезпечити швидке та ефективне лікування дерматологічних захворювань, таких як кандидози та мікози шкіри.

М'які лікарські засоби на основі біфоназолу мають багато переваг порівняно з іншими формами випуску. Вони зручні у застосуванні та не викликають дискомфорту під час лікування, оскільки швидко всмоктуються в шкіру та мають приємний аромат і можуть бути виготовлені у вигляді крему, мазі, гелю та інших форм, що дозволяє забезпечити максимальний комфорт під час застосування залежно від потреб пацієнта.

Крім того, м'які лікарські засоби на основі біфоназолу мають ряд переваг порівняно з іншими формами лікарських препаратів, що використовуються в дерматології. Зокрема, вони забезпечують високу ефективність при застосуванні на місцеву ділянку шкіри, зменшують ризик побічних реакцій і алергічних реакцій, забезпечують легку та зручну форму застосування, що важливо для пацієнтів з різними формами дерматологічних захворювань.

Висновки. Отже, розробка та виробництво м'яких лікарських засобів на основі біфоназолу є дуже важливим кроком у покращенні якості лікування дерматологічних захворювань та підвищення ефективності боротьби з ними. Більше того, розробка нових м'яких лікарських засобів на основі біфоназолу може стати основою для подальших наукових досліджень та розвитку нових форм лікарських препаратів для лікування дерматологічних захворювань.