

**ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ЕКСТРАКТУ АЛОЕ
ПРИ РОЗРОБЦІ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОЇ МАЗІ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ
ЗАПАЛЬНИХ ГІНЕКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ**

Романенко Ю. С., Зуйкіна С. С.

Національний фармацевтичний університет, м. Харків, Україна
zujkin.svetlana@gmail.com

Вступ. Життя сучасної жінки на кожному етапі вимагає особливого підходу, потребує обов'язкового врахування вікових, гормональних та емоційно-психологічних змін.

Запальні захворювання статевих органів жінок є лідером серед інших видів гінекологічних патологій. На сьогодні вони становлять 60–65 %, при цьому понад 30 % випадків потребують системної комплексної фармакокорекції в клінічних умовах. 75 % жінок, що страждають на запальні захворювання статевих органів, молодші 25 років, з них три чверті пацієнок мали пологи.

Перенесені запальні захворювання є найчастішою причиною негормонального безпліддя, ектопічних вагітностей, не виношування плода, фетоплацентарної недостатності, захворювань плода та новонародженого. Слід зазначити, що запалення можуть призвести до виникнення патології шийки матки (ектопії, дисплазії), матки (лейоміоми), ускладнення ендометріозу, доброякісних та злоякісних новоутворень.

Дослідження етіологічних чинників, застосування новітніх методів діагностики та лікування пошкоджень шкіри молочних залоз та запальних захворювань жіночих статевих органів, розробка нових оригінальних лікарських препаратів комплексної дії дозволять забезпечити індивідуальний підхід до пацієнок, будуть сприяти зменшенню захворюваності, збереженню репродуктивної функції та здоров'я жінки.

Фітотерапія при гострих запальних захворюваннях статевих органів носить допоміжний характер і, в основному, спрямована на усунення побічного ефекту антибактеріальної терапії, проявів дисбактеріозу, відновлення запасів

вітамінів. Більшу ефективність вона виявляє при лікуванні хронічних форм запалення.

Мета. Метою нашої роботи стало створення екстемпоральної мазі на основі екстракту алое деревоподібного.

Методи дослідження. В роботі використовували методи літературного аналізу, фізико-хімічні, біофармацевтичні, фармакотехнологічні методи досліджень.

Основний матеріал дослідження. Хімічний склад та обумовлені ним фармакологічні ефекти біологічно активних сполук *Aloe arborescens* дозволили використовувати його в гінекологічній практиці в якості протизапального, антимікробного та репаративного засобу. Ін'єкції з соком алое застосовуються для терапії безпліддя, аднекситу, хламідіозу, уреоплазмозу, мікоплазмозу, кісти яєчників, непрохідності маткових труб, ерозії шийки матки, запалення придатків. Унікальною властивістю препаратів на основі алое деревоподібного є здатність до швидкого розсмоктування новоутворень, що стало підґрунтям для застосування їх при лікуванні кіст яєчників. Як показує практика, кіста невеликих розмірів зникає після курсу з 10 ін'єкцій екстракту алое по 0,5 мл розчину. В схемі терапії ерозії шийки матки поєднують уколи алое і введення в піхву тампонів, змочених у препараті. Курс лікування складає 10–15 ін'єкцій 1 раз в 2 дні і такої ж кількості тампонів для щоденного застосування.

Висновки. На тлі беззаперечних переваг екстемпоральних лікарських препаратів, створення фітомазі на основі екстракту алое дозволить розширити асортимент вітчизняних ефективних, безпечних та економічно доступних ліків. Дасть можливість жінкам, що страждають на запальні захворювання статевих органів, долучити препарат до комплексної схеми фармакокорекції, досягти швидкого одужання, запобігти появі ускладнень та покращити якість життя.