

ЛЬВІВСЬКИЙ НАУКОВИЙ ФОРУМ

**МАТЕРІАЛИ
XV МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
СУЧАСНОЇ НАУКИ ТА ОСВІТИ**

29-30 квітня 2025 року

**Львів
2025**

<i>Рева М.В., Дубовик С.О.</i> ПСИХОЛОГІЧНА РЕАДАПТАЦІЯ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ: ВИКЛИКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ІНТЕГРАЦІЇ В МИРНЕ ЖИТТЯ.....	138
<i>Сафіянчук Н.В.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СОЦІАЛЬНОЇ АДАПТАЦІЇ ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО БЛАГОПОЛУЧЧЯ	143
<i>Фарима І.В.</i> ВПЛИВ ФІЗИЧНОЇ АКТИВНОСТІ НА РОЗУМОВУ ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ	147
Технічні науки	150
<i>Арпентій С.П.</i> ПАРАДИГМА ОЦІНКИ «ЯКОСТІ» КОМУНІКАЦІЙНИХ МЕРЕЖ	150
<i>Наздрачова К.Г., Степанова К.В.</i> ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ДОДАТКІВ НА БАЗІ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ З ЦІЛЯХ ПЕРСОНІФІКАЦІЇ НАВЧАННЯ У СИСТЕМІ ФАХОВОЇ ОСВІТИ.....	152
<i>Павленко В.С.</i> РОЗРОБКА ЕФЕКТИВНИХ МЕТОДІВ МОДУЛЯЦІЇ ТА ДЕМОДУЛЯЦІЇ СИГНАЛІВ ДЛЯ БЕЗДРОТОВОГО ЗВ'ЯЗКУ	156
Фармацевтичні науки	158
<i>Оглобліна М.В., Парченко В.В.</i> ДОЦІЛЬНІСТЬ ПОДАЛЬШОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТУ «ВЕТМІКОДЕРМ»®	158
<i>Притула Р.Л., Бушуєва І.В.</i> ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ МІКОЗОМ СТОП	160
Філологічні науки	162
<i>Денисюк К.А.</i> МОВА ЯК ОСНОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ.....	162
<i>Чопик У.Я.</i> НАЦІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПОЕЗІЇ ПЕТРА СКУНЦЯ У 1970 – 1990-Х РОКАХ.....	164

ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Оглобліна Мирослава Володимирівна

к. фарм.н., доцент

*Навчально-науковий медичний інститут Чорноморського
національного університету імені Петра Могили*

м. Миколаїв, Україна

Парченко Володимир Володимирович

д-р фарм.н., професор

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет,

М. Запоріжжя, Україна

ДОЦІЛЬНІСТЬ ПОДАЛЬШОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРЕПАРАТУ «ВЕТМІКОДЕРМ»®

Фармацевтична наука постійно розвивається в напрямку розширення спектра ефективних, безпечних і доступних засобів для лікування як людей, так і тварин. В умовах зростаючої ролі ветеринарії у забезпеченні біозахисту, контролі зоонозів і підвищенні якості життя домашніх та сільськогосподарських тварин важливого значення набуває подальше фармацевтичне вивчення вже відомих препаратів з доведеною ефективністю, таких як «Ветмікодерм». «Ветмікодерм» — оригінальний протигрибковий засіб для зовнішнього застосування у ветеринарії. Він містить активну речовину, яка належить до класу 1,2,4-триазолів. Препарат успішно застосовується для лікування дерматомікозів, трихофітії, мікроспорії та інших грибкових уражень шкіри у тварин. Його ефективність підтверджена практичним використанням у ветеринарній медицині.

Незважаючи на відомий склад і використання препарату, його фармакокінетичні параметри (швидкості всмоктування, розподілу, метаболізму і виведення діючих речовин) залишаються недостатньо дослідженими. Це ускладнює точну оцінку тривалості дії та безпеки при тривалому застосуванні. Подальше токсикологічне вивчення дозволить виявити можливі побічні ефекти при контакті з ушкодженою шкірою, а також ризики сенсibilізації або алергічних реакцій у тварин або навіть у людини при випадковому контакті. Це особливо важливо з урахуванням широкого застосування препарату в побутових умовах. Глобальна проблема резистентності грибкових збудників до традиційних антимікотиків вимагає постійного оновлення знань про чутливість до активних речовин. Вивчення сучасного спектра дії «Ветмікодерму» дозволить виявити нові або менш відомі чутливі штами патогенів.

Похідні 1,2,4-триазолу мають широкий спектр фармакологічної активності, зокрема протигрибкову, протибактеріальну та протипаразитарну дію. З огляду на зростаючу резистентність збудників до наявних препаратів, подальше вивчення "Ветмікодерму" може сприяти створенню ефективніших протимікробних засобів. Лініменти як лікарська форма мають свої особливості — забезпечують тривале вивільнення діючої речовини, зручність у застосуванні для тварин. З фармацевтичної точки зору доцільно вивчити фізико-хімічні параметри, стабільність, сумісність з допоміжними речовинами та вдосконалити рецептуру для оптимізації терапевтичного ефекту. Для гарантії ефективності препарату необхідно дослідити, як саме діюча речовина проникає через шкіру, її швидкість вивільнення та розподіл в організмі. Ці параметри є ключовими при розробці ветеринарних лікарських засобів. Отже, з фармацевтичної точки зору подальше дослідження "Ветмікодерму" дозволить не лише оптимізувати препарат для клінічного застосування, а й зробити внесок у загальну стратегію боротьби з антимікробною резистентністю у ветеринарній медицині.

Фармакоекономічне дослідження нового протимікробного ветеринарного препарату "Ветмікодерм" полягає в оцінці співвідношення витрат і клінічної ефективності його застосування порівняно з іншими препаратами, що використовуються для лікування подібних інфекцій у тварин. Аналіз витрат включає прямі витрати (вартість самого препарату, витрати на діагностику, введення препарату, ветеринарні послуги) та непрямі витрати (наприклад, втрата продуктивності тварини, зниження надоїв тощо). Аналіз ефективності оцінює, наскільки швидко та ефективно "Ветмікодерм" усуває симптоми захворювання, чи запобігає рецидивам, та який вплив має на загальне здоров'я тварини. Порівняння "Ветмікодерму" з іншими протимікробними та протигрибковими засобами, які вже є на ринку, за критеріями: вартість повного курсу лікування, частота побічних ефектів, тривалість лікування, економічні наслідки для власників тварин або фермерських господарств. Аналіз "витрати-ефективність" визначає, скільки коштує досягнення одиниці ефекту (наприклад, один вилікуваний випадок) при застосуванні "Ветмікодерму". Моделювання економічного впливу показує, як впровадження нового препарату може вплинути на загальні витрати в галузі ветеринарії (особливо в умовах фермерського господарства чи тваринництва). Таким чином, мета такого дослідження — обґрунтувати економічну доцільність використання "Ветмікодерму" в практиці, показати його конкурентні переваги, а також надати ветеринарам і власникам тварин об'єктивні дані для вибору препарату.