



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

«Запорізький фармацевтичний форум – 2025:

***Фармація майбутнього –
від сучасного стану до глобальних викликів»***

20–21 листопада 2025 р.



***Запоріжжя
2025***

Coronilla varia L. рослина родини *Fabaceae* роду *Coronilla* L. - багаторічна травяниста рослина із борозенчастим, лежачим або висхідним розгалуженим стеблом заввишки до 100 см. Квіти неправильні, двостатеві, фіолетові, рожеві або білі у пазухах зонтикоподібних суцвіть. Листки непарноперисті, з 5 або 12 парами овальних або довгастих листочків.

Coronilla varia L., що зростає на території Тернопільщини, є маловивченою рослиною, тому метою наших досліджень було вивчення якісного та кількісного складу органічних кислот.

Якісний склад та кількісний вміст індивідуальних органічних кислот визначено методом ГХ/МС. Ідентифікацію органічних кислот проводили шляхом порівняння часів утримання стандартів (щавлева, малеїнова, бурштинова, ітаконова, яблучна, α -кетоглутарова, лимонна та ізолимонна кислоти) та за базою даних NIST 17 [1]. У рослині ідентифіковано 9 органічних кислот, а саме: щавлеву, малонову, левулінову, фумарову, бурштинову, яблучну, α -кетоглутарову, *цис*-аконітову та лимонну кислоту. Найбільший вміст виявлено лимонної (2962,18 мкг/г), малонової (2532,02 мкг/г) та левулінової (1246 мкг/г) кислот.

Наявні дані свідчать про значний потенціал використання *Coronilla varia* L. як перспективної лікарської рослинної сировини для розробки інноваційних лікарських засобів. Отримані результати досліджень створюють фундаментальну основу для подальшого комплексного вивчення фітохімічного складу та фармакологічних властивостей досліджуваної рослини.

Список літератури:

1. Марчишин С.М., Юрченко Б.Ю., Кравчук Л.О., Кіщук В.М. Дослідження органічних кислот катрану татарського насіння // Здобутки клінічної і експериментальної медицини. 2025. № 2. С. 109-114.
2. Панасенко О. І., Горяча Л. М., Гуцол В. В. Дослідження органічних кислот у сировині амброзії полинолистої // Медична та клінічна хімія. - 2018. - Т. 20. № 1. С. 16-20.

СУЧАСНИЙ СТАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ ПРОТИГРИБКОВИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ В ДЕРМАТОЛОГІЇ

В. Демченко¹, В. Демченко²

^{1,2}Запорізький державний медико-фармацевтичний університет
(Запоріжжя, Україна)
vict0riya@ukr.net¹

Грибкові інфекції залишаються однією з найпоширеніших проблем охорони здоров'я. Мікози шкіри, волосся та нігтів уражають 1-2 млрд. людей у світі, інфекції слизових - десятки мільйонів, а тяжкі системні інфекції - близько 150 млн. осіб. Рівень смертності від тяжких грибкових захворювань є співставним із туберкульозом. Поверхневі мікози охоплюють 20-25% населення, суттєво погіршуючи якість життя пацієнтів.

Місцева протигрибкова терапія є методом вибору для більшості пацієнтів. Тому вивчення асортименту протигрибкових препаратів місцевої дії та аналіз відповідного сегмента українського фармацевтичного ринку є актуальним і своєчасним завданням. Це дає змогу оцінити рівень фізичної та економічної доступності лікарських засобів для задоволення потреб населення України.

Метою дослідження був комплексний аналіз українського фармацевтичного ринку протигрибкових препаратів для місцевого застосування в дерматології.

Згідно з АТС-класифікацією, досліджувані засоби належать до групи D01A – «Протигрибкові препарати для місцевого застосування в дерматології», яка включає антибіотики (D01A A), похідні імідазолу та триазолу (D01A C), а також інші протигрибкові засоби (D01A E). Понад половину асортименту становлять препарати підгрупи D01A E.

На ринку України зареєстровано 63 торгові назви у 136 пропозиціях, виготовлених на основі 17 діючих речовин. Лідерами за кількістю найменувань є тербінафін, нафтифін і кетоконазол. Асортимент представлений твердими, рідкими та м'якими лікарськими формами,

причому 60% припадає на рідкі форми. Серед 10 різновидів лікарських форм найбільшу частку займають креми (27%). Переважна більшість препаратів (96%) відпускається без рецепта лікаря.

Встановлено, що лікарські засоби цього сегмента постачаються з 18 країн світу. Співвідношення українського та іноземного виробництва становить 48% і 52% відповідно. Частка препаратів, вироблених у країнах Європи, складає 35,3% загального асортименту; лідерами постачання є Німеччина та Франція. Значну частку ринку займають препарати індійського виробництва – 16,9%.

Україна посідає перше місце серед країн-виробників: 18 українських підприємств випускають препарати цієї групи на основі 10 діючих речовин. За кількістю пропозицій перше місце займає АТ «Фармак» (м. Київ) - 11 пропозицій (16,9%).

Оцінювання доступності протигрибкових препаратів для місцевого застосування охоплювало визначення рівня їх фізичної та економічної доступності для населення.

Фізична доступність препаратів оцінювалася у 355 аптеках м. Запоріжжя. У наявності було 64% зареєстрованих препаратів. Найчастіше зустрічалися засоби на основі нафтифіну, кетоконазолу та тербінафіну; серед них 55%, 60% та 50% відповідно мали високий рівень фізичної доступності.

Економічну доступність визначали за ціновими пропозиціями 47 препаратів. Розрахунок коефіцієнтів ліквідності ціни засвідчив високий рівень цінової конкуренції, але низьку доступність для споживачів м. Запоріжжя. Коефіцієнти платоспроможності підтвердили обмежені можливості населення придбати більшість препаратів, що обґрунтовує необхідність подальшого цінового регулювання цього сегмента з метою забезпечення населення ефективними та доступними протигрибковими лікарськими засобами.

Таким чином, результати дослідження відображають реальний стан сегмента протигрибкових лікарських засобів для місцевого застосування на українському фармацевтичному ринку. Проведений аналіз створює підґрунтя для подальших наукових і практичних розробок, спрямованих на підвищення рівня забезпеченості населення ефективними та доступними препаратами.

ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ ТА ДЕЯКИХ КРАЇНАХ ЄВРОПИ

М. Демчук¹, О. Демчук²

^{1,2}Тернопільський національний медичний університет
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України (Тернопіль, Україна)
pavljukm@tdmu.edu.ua¹

Актуальність. Згідно міжнародних та національних рекомендацій для лікування артеріальної гіпертензії (АГ) використовуються п'ять основних груп лікарських засобів (ЛЗ): діуретики, бета-адреноблокатори, блокатори кальцієвих каналів (БКК), інгібітори ангіотензин-перетворюючого ферменту (АПФ) та блокатори рецепторів до ангіотензину II (БРА).

Мета роботи. Порівняльний аналіз тенденцій споживання антигіпертензивних лікарських засобів (АГЛЗ) в Україні протягом 2021–2023 років із порівнянням показників споживання у деяких європейських країнах – Естонії, Норвегії та Хорватії.

Матеріали та методи. Дослідження базувалося на даних аналітичної системи вивчення фармацевтичного ринку «Proxima Research» компанії «Моріон». Дані щодо споживання АГЛЗ в інших європейських країнах були отримані з відповідних національних реєстрів. Оцінювання рівнів споживання ЛЗ здійснювалося із застосуванням АТС/DDD-методології, рекомендованої Всесвітньою організацією охорони здоров'я.

Основні результати. Порівняння споживання АГЛЗ протягом 2021–2023 рр. в Україні з Хорватією, Естонією та Норвегією численні спільні риси, так і окремі відмінності. У всіх проаналізованих країнах простежується значне використання антагоністів альдостерону: спіронолактону (Україна, Естонія, Норвегія) та еплеренону (Хорватія), а також ЛЗ фуросеміду, що відповідає сучасним європейським рекомендаціям. Основна частка споживання у Норвегії

ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ ШОЛОМНИЦІ ВИСОКОЇ	43
<i>І. Дахим, Н. Іванкевич</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У ЛЕВКОЮ СИВОМУ КВІТАХ	44
<i>І. Дахим, А. Яновська</i>	
ВМІСТ ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ ВЯЗЕЛЯ КУЧЕРЯВОГО	44
<i>О. Демидяк, Д. Музика</i>	
СУЧАСНИЙ СТАН ФАРМАЦЕВТИЧНОГО РИНКУ УКРАЇНИ ПРОТИГРИБКОВИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ МІСЦЕВОГО ЗАСТОСУВАННЯ В ДЕРМАТОЛОГІЇ	45
<i>В. Демченко, В. Демченко</i>	
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СПОЖИВАННЯ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ В УКРАЇНІ ТА ДЕЯКИХ КРАЇНАХ ЄВРОПИ	46
<i>М. Демчук, О. Демчук</i>	
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДУ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ 1-(β -ФЕНІЛЕТІЛ)-4-АМІНО-1,2,4-ТРИАЗОЛІО БРОМІДУ В ІН'ЄКЦІЙНІЙ ЛІКАРСЬКІЙ ФОРМІ	47
<i>Н. Дерев'яно, Л. Кучеренко, К. Кандибей</i>	
ТЕОРЕТИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ РАНОЗАГОЮВАЛЬНОЇ АКТИВНОСТІ КАЛІО 5-(ФУРАН-2-ІЛ)-4-ФЕНІЛ-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОЛАТУ	48
<i>О. Ділягін, І. Бушуєва</i>	
УПРАВЛІНСЬКІ РОЛІ ЗАВІДУВАЧА АПТЕКОЮ ВІЙСЬКОВОГО ГОСПІТАЛЮ ЗА КЛАСИФІКАЦІЄЮ ГЕНРІ МІНЦБЕРГА	49
<i>Х. Дмишко, О. Левицька</i>	
ПРОГНОЗУВАННЯ ТА АНАЛІЗ ПОКАЗНИКІВ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ 5-(ХІНОЛІН-2-ІЛ)-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОЛІВ(АМІНУ)	50
<i>Д. Довбня, А. Каплаушенко, В. Саліонов</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФІРНОЇ ОЛІЇ СІДАЧА КОНОПЛЕВОГО (<i>EUPATORIUM CANNABINUM</i> L.)	51
<i>Д. Доміна, Є. Ластовиченко</i>	
СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ РАНІТИДИНУ ГІДРОХЛОРИДУ	52
<i>А. Донченко, С. Васюк</i>	
КРІОЕКСТРАКТ СЕРЦЯ ЯК БІОРЕГУЛЯТОР ГЛІКОЛІТИЧНОГО ПОТОКУ МІОКАРДА ЗА УМОВ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО УРАЖЕННЯ, ІНДУКОВАНОГО ЦЕЛЕКОКСИБОМ	53
<i>І. Дробнер, Ф. Гладких, Т. Лядова, М. Матвєєнко</i>	
КОМПОНЕНТНИЙ СКЛАД ЕФІРНОЇ ОЛІЇ <i>ACHILLEA MICRANTHOIDES</i> KLOK. ET KRYTZKA : АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ	54
<i>І. Дуюн</i>	
ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАКЦІЇ ПОЛІФЕНОЛЬНИХ СПОЛУК ІЗ КОНЮШИННИ ЛУЧНОЇ (<i>TRIFOLIUM PRATENSE</i> L.)	55
<i>Л. Еберле, Ю. Касьяненко</i>	
СТРАТЕГІЧНИЙ HR-МЕНЕДЖМЕНТ У ФАРМАЦЕВТИЧНІЙ ГАЛУЗІ: ВИКЛИКИ ТА ІННОВАЦІЇ	56
<i>О. Єренко</i>	
АНАЛІЗ ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ ДЛЯ ДОСТУПУ ДО ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ЗА ДЕРЖАВНОЮ ПРОГРАМОЮ «ДОСТУПНІ ЛІКИ»	57
<i>Н. Завадська, Н. Косяченко</i>	
КВАЛІМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ АНТИДЕПРЕСАНТІВ, ЩО ЗНАХОДЯТЬСЯ В ОБІГУ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ	58
<i>Т. Зарічна, А. Любенюк</i>	
ДИСЦИПЛІНА «МЕТОДИ І ОРГАНІЗАЦІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ФАРМАЦІЇ» ЯК ТЕОРЕТИЧНА СКЛАДОВА ПІДГОТОВКИ ДО ВИКОНАННЯ МАГІСТЕРСЬКОЇ РОБОТИ	59
<i>Т. Ільїна, А. Грицик</i>	