



**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***

Отже, для реалізації інноваційної фармацевтичної освіти необхідно переглянути зміст освітнього компонента «Аптечна технологія ліків»: вилучити застарілі рецептури та незареєстровані АФІ, актуалізувати нормативну базу, впроваджувати нові технологічні підходи. Модернізація дисципліни є ключовою умовою якісної підготовки фармацевтів у сучасній системі охорони здоров'я України.

## МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ТОПІЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ

*І. Скупий<sup>1</sup>, О. Литвиненко<sup>2</sup>, С. Гладішева<sup>3</sup>*

*<sup>1,2,3</sup>Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (Запоріжжя, Україна)  
gladishevva@gmail.com<sup>1</sup>*

В даний час однією з актуальних проблем дерматології є бактеріальні інвазії шкіри, оскільки вони представлені в клінічній практиці терапевтів, педіатрів, гінекологів, хірургів. Серед них практично у всіх вікових групах широко представлені гнійничкові захворювання шкіри (піодермії), які хоч і відрізняються за клінічною маніфестацією, але об'єднані загальною причиною даних дерматозів. Нерідко піодермії є фактором, що ускладнює перебіг шкірних захворювань, які супроводжуються свербінням (екзема, атопічний дерматит, нейродерміт, екзема, тощо). У терапії піодермій важливою компонентою є етіотропне лікування, що впливає безпосередньо на збудника, яке найбільше доцільно проводити з використанням відповідних лікарських засобів для топічного використання.

З огляду на складні обставини, які виникли у зв'язку з воєнними діями і які безпосередньо впливають на якість фармацевтичного забезпечення лікарськими засобами населення міст та сіл, актуальним залишається аналіз доступності (фізичної та економічної) для українських пацієнтів.

**Метою роботи** є проведення оцінки доступності місцевих антибактеріальних лікарських засобів, що використовуються у дерматології.

Із загального переліку місцевих антибактеріальних лікарських засобів було визначено 35 торгових найменувань лікарських засобів, що користуються найбільшим попитом. Для встановлення їх фізичної доступності було обрано 6 міст України: два прифронтові – Запоріжжя та Харків; два міста центральної України – Київ та Черкаси; два західних міста – Львів та Ужгород. У якості джерела інформації було обрано онлайн-ресурс пошуку ЛЗ «Tabletki.ua» через його доступний і зрозумілий інтерфейс та можливість використання фільтрів. За результатами аналізу визначено, що фізична доступність місцевих антибактеріальних лікарських засобів за торговими найменуваннями становить 82%, що є достатньо високим показником. В аптеках недоступними для онлайн замовлення виявились: крем Бактафуз, Фузідерм, гель Хітозан-Гента, мазь Бактопик, аерозоль Оксикорт (окрім м. Львова), крем Бактафуз-Б та розчин Браунодин відсутній тільки в прифронтовому місті Запоріжжі. Зауважимо, що особливої різниці у фізичній доступності між прифронтовими, центральними та західними областями не виявлено. Це вказує на відновлення логістичних процесів фармацевтичного забезпечення в порівнянні з початком 2022 року незважаючи на затяжний характер воєнного конфлікту. Для встановлення категорії доступності лікарських засобів були проаналізовані мінімальні, максимальні роздрібні ціни та розрахована на них середньозважена роздрібна ціна місячного курсу застосування. Усі фізично доступні МАЛЗ були розділені на три категорії за коефіцієнтами адекватності платоспроможності: високодоступні (менше 5%), середньодоступні (більше 5 %, але менше 15 %) і малодоступні (більше 15 %).

В результаті аналізу виявлено, що більшість антибактеріальних лікарських засобів входять до 1 групи та мають високу економічну доступність для пацієнтів. Проте, варто зауважити, що розрахунки коефіцієнтів адекватності платоспроможності проводились

відповідно до наявних даних щодо середньої заробітної платні в Україні, яка не є медіаною, а отже не відображає реальної ситуації на ринку праці в Україні. Останні дані розкиду середніх заробітних плат по регіонах (11 тис. грн до 21 тис.) свідчать про те, що для різних регіонів та міст місцевих антибактеріальних лікарських засобів можуть перейти до категорій середньодоступних. Встановлено, фізична доступність місцевих антибактеріальних лікарських засобів становить 82%, з незначними регіональними відмінностями між прифронтовими, центральними та західними містами України, що свідчить про відновлення логістичних процесів та фармацевтичного забезпечення роздрібного сегменту українського фармацевтичного ринку.

## ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ ПОРТУЛАКУ ВЕЛИКОКВІТКОВОГО

Л. Слободянюк<sup>1</sup>, Н. Оленюк<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>Тернопільський національний медичний університет імені І. Я. Горбачевського  
Міністерства охорони здоров'я України (Тернопіль, Україна)  
husaklv@tdmu.edu.ua<sup>1</sup>

Пошук нових перспективних видів лікарських рослин, здатних суттєво розширити асортимент рослинної сировини та препаратів на її основі, є важливим завданням сучасної фармацевтичної науки. До таких перспективних об'єктів належать представники родини портулакових (*Portulacaceae*), зокрема декоративна й недостатньо вивчена рослина *Portulaca grandiflora* Hook.

*Portulaca grandiflora* Hook. традиційно застосовується в східній медицині для полегшення болю в горлі, лікування шкірних висипань і очищення організму. Однак досі не опубліковано наукових даних, які б пов'язували ці лікувальні властивості з конкретними біологічно активними компонентами рослини [1].

Портулак великоквітковий є маловивченою рослиною, його хімічний склад вивчено недостатньо, тому метою наших досліджень було встановлення та визначення кількісного вмісту жирнокислотного складу трави *Portulaca grandiflora* Hook., вирощеного у Тернопільській області.

Проведено ідентифікацію та визначення кількісного вмісту жирних кислот у досліджуваній рослинній сировині методом ГХ/МС метилових естерів жирних кислот із застосуванням газової хромато-мас-спектрометричної системи Agilent 6890N/5973inert (Agilent Technologies, USA). Метиллові естери жирних кислот ідентифікували за допомогою бібліотеки мас-спектрів NIST 17. Для кількісного аналізу у проби додавали розчин внутрішнього стандарту (30 мкг/зразок). Як внутрішній стандарт використовували нонадеканову кислоту [2].

Результати проведеного дослідження свідчать, що трава портулаку великоквіткового містить 15 жирних кислот. Найбільш значущими за вмістом компонентами виявилися лігноцеринова (599,79 мкг/г), пальмітинова (449,16 мкг/г), бегенова (392,42 мкг/г) та ліноленова (389,03 мкг/г) кислоти.

Отримані дані формують підґрунтя для подальших фітохімічних і фармакологічних досліджень портулаку великоквіткового та свідчать про його перспективність як рослинної сировини для створення нових лікарських препаратів.

Література:

1. Preliminary research on *Portulaca grandiflora* hook. Species (*Portulacaceae*) for therapeutic use / A. O. Anghel, G. Octavian, D. Florentina et al. *Farmacia*. 2013. Vol. 61. P. 694-702.
2. Phytochemical Analysis of Anti-Inflammatory and Antioxidant Effects of *Mahonia aquifolium* Flower and Fruit Extracts / A.-D. Andreicut, A. E. Pârvu, A. C. Mot et al. *Oxidative Medicine and Cellular Longevity*. 2018. № 2018 (9). P. 1-12.

|                                                                                                                                                            |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОПТИМІЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КІЛЬКІСНОГО СПІВВІДНОШЕННЯ<br>ВВЕДЕНИХ КОМПОНЕНТІВ ДО СКЛАДУ АЕРОЗОЛЮ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ<br>РАНОВИХ ІНФЕКЦІЙ .....         | 113 |
| <i>М. Попова, О. Салій, В. Страшний</i>                                                                                                                    |     |
| НАПРЯМИ УДОСКОНАЛЕННЯ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ<br>ПІДПРИЄМСТВАХ .....                                                                    | 114 |
| <i>О. Посилкіна, М. Дабіжса</i>                                                                                                                            |     |
| СОЦІАЛЬНИЙ ІНТЕЛЕКТ ПЕРСОНАЛУ, ЯК ОСНОВА КАДРОВОЇ БЕЗПЕКИ<br>ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ .....                                                                 | 115 |
| <i>О. Посилкіна, А. Лісна</i>                                                                                                                              |     |
| КЛІНІКО-МАРКЕТИНГОВА СТРАТЕГІЯ ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ СУЧАСНИХ ТОПІЧНИХ<br>ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ МІКОЗУ СТОП НА ОТС-РИНКУ .....                                  | 116 |
| <i>Р. Притула, І. Бушуєва</i>                                                                                                                              |     |
| ПЕРСПЕКТИВИ РОЗРОБКИ КОМБІНОВАНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ТЕРАПІЇ ВАГІНАЛЬНИХ<br>КАНДИДОЗІВ .....                                                                      | 117 |
| <i>І. Пухальська, Г. Лисянська, Д. Сафронова</i>                                                                                                           |     |
| ФАРМАЦЕВТИЧНА ДОПОМОГА ХВОРИМ НА РОЗСІЯНИЙ СКЛЕРОЗ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ<br>ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....                                                              | 118 |
| <i>С. Рижкова, Н. Ткаченко</i>                                                                                                                             |     |
| ІШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ТА КОГНІТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В СИСТЕМІ ПІДГОТОВКИ<br>ДО ІНТЕГРОВАНОГО ТЕСТОВОГО ІСПИТУ КРОК СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ «ФАРМАЦІЯ» .....          | 119 |
| <i>О. Рижов</i>                                                                                                                                            |     |
| МЕТОДИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ФЕКСОФЕНАДИНУ В ОБ'ЄКТАХ БІОЛОГІЧНОГО<br>ПОХОДЖЕННЯ .....                                                                    | 121 |
| <i>С. Романова, М. Михалків, І. Івануса, Я. Яцюк</i>                                                                                                       |     |
| ПОРІВНЯЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІСАХАРИДІВ ТРАВИ ВІВСУ ПОСІВНОГО СОРТІВ<br>УКРАЇНСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ .....                                                           | 122 |
| <i>А. Рудник, О. Хворост, Ю. Федченкова</i>                                                                                                                |     |
| ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ<br>ЕФЕКТИВНОСТІ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ВІЛ-ІНФЕКЦІЇ.....                                          | 123 |
| <i>З. Рябоконт, С. Соловійов</i>                                                                                                                           |     |
| ЕФЕКТИВНА СИСТЕМА УФ-ФІЛЬТРІВ У СКЛАДІ СОНЦЕЗАХИСНОГО ЗАСОБУ ДЛЯ ШКІРИ,<br>СХИЛЬНОЇ ДО АКНЕ .....                                                          | 124 |
| <i>Т. Савицька</i>                                                                                                                                         |     |
| IN SILICO АНАЛІЗ ТОКСИЧНОСТІ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ БІОЛОГІЧНОЇ АКТИВНОСТІ 3-<br>(АЛКІЛТІО)-N-(4-ФТОРБЕНЗИЛ)-5-(ТІОФЕН-2-ІЛМЕТИЛ)-4Н-1,2,4-ТІАЗОЛ-4-АМІНІВ ..... | 125 |
| <i>А. Сафонов, В. Шульга</i>                                                                                                                               |     |
| ПРОБЛЕМИ НАВЧАННЯ І РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ АПТЕК <u>3</u> УРАХУВАННЯМ ВИКЛИКІВ<br>ВОЄННОГО ЧАСУ .....                                                          | 126 |
| <i>О. Севрюков</i>                                                                                                                                         |     |
| ОСОБЛИВОСТІ ЗМІШАНОЇ ФОРМИ НАВЧАННЯ ФАХІВЦІВ ФАРМАЦІЇ В УМОВАХ<br>ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ.....                                                            | 127 |
| <i>О. Семенов, О. Заліська</i>                                                                                                                             |     |
| АНАЛІЗ НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ І НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ З АПТЕЧНОЇ<br>ТЕХНОЛОГІЇ ЛІКІВ НА ПРЕДМЕТ АКТУАЛЬНОГО СКЛАДУ РЕЦЕПТІВ.....                           | 128 |
| <i>О. Серебрякова</i>                                                                                                                                      |     |
| МАРКЕТИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ УКРАЇНСЬКОГО РИНКУ ДЕРМАТОЛОГІЧНИХ<br>АНТИБАКТЕРІАЛЬНИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ТОПІЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ.....                        | 129 |
| <i>І. Скупий, О. Литвиненко, С. Гладішева</i>                                                                                                              |     |
| ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У ТРАВІ ПОРТУЛАКУ ВЕЛИКОКВІТКОВОГО .                                                                                      | 130 |
| <i>Л. Слободянюк, Н. Оленюк</i>                                                                                                                            |     |