

II

II ВСЕУКРАЇНСЬКА
НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

з міжнародною участю

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЛІКІВ

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
за матеріалами конференції

 14–15 квітня 2026 року

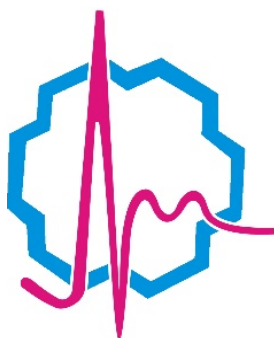
ОРГАНІЗАТОРИ:

Міністерство освіти і науки України
Міністерство охорони здоров'я України
Національна академія наук України
Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
Запорізький державний медико-фармацевтичний університет
Фізико-хімічний інститут імені О. В. Богатського НАН України
Координаційна рада з проблеми
«Наукові основи створення лікарських препаратів»
ТДВ «ІНТЕРХІМ»



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені І. І. МЕЧНИКОВА
Факультет хімії та фармацевції
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ФІЗИКО-ХІМІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ О. В. БОГАТСЬКОГО НАН УКРАЇНИ
КООРДИНАЦІЙНА РАДА З ПРОБЛЕМИ «НАУКОВІ ОСНОВИ СТВОРЕННЯ
ЛІКАРСЬКИХ ПРЕПАРАТІВ»
ТДВ «ІНТЕРХІМ»



ІнтерХім

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ ДО СТВОРЕННЯ ЛІКІВ

Збірник тез доповідей II Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю

Одеса, 14–15 квітня 2026 року

ОДЕСА
ОНУ імені І. І. Мечникова
2026

УДК 615.1/.3:615.012:061.3(043.2)

M58

*Рекомендовано вченою радою факультету хімії
та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова.
Протокол № 2 від 21.10.2025 р.*

M58 **Міждисциплінарні** підходи до створення ліків [Електронний ресурс] : зб. тез доп. II Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. участю (Одеса, 14–15 квіт. 2026 р.) / за ред. О. О. Нефьодова, В. В. Менчука, Л. А. Расколи, А. О. Цісак. Електронні текстові дані (1 файл : 8,1 МБ). Одеса : ОНУ імені І. І. Мечникова, 2026. 486 с.

ISBN 978-966-186-407-7

У збірнику тез доповідей II Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Міждисциплінарні підходи до створення ліків» обговорено роль інформаційних технологій в створенні та впровадженні в медичну практику лікарських засобів, сучасні підходи до синтезу інноваційних лікарських препаратів, фармацевтичний аналіз, стандартизацію та контроль якості лікарських препаратів, актуальні проблеми доклінічного та клінічного вивчення лікарських засобів, а також особливості здійснення управлінсько-організаційних, маркетингових та соціально-економічних досліджень в фармацевтичній галузі та досвід і актуальні проблеми фармацевтичної освіти в умовах викликів сьогодення. Матеріали представлено в авторській редакції.

УДК 615.1/.3:615.012:061.3(043.2)

ISBN 978-966-186-407-7

© Автори статей, 2026

© Одеський національний університет
імені І. І. Мечникова, 2026

КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ТА СУЧАСНІ АСПЕКТИ РАЦІОНАЛЬНОГО ЗАСТОСУВАННЯ ПЕТЛЬОВИХ ДІУРЕТИКІВ Машхур А., Соколова К. В.	349
ВИЗНАЧЕННЯ ПРИЙНЯТНОСТІ ОБРАНОЇ МЕЖІ ВМІСТУ СПЕЦИФІЧНОЇ ДЛЯ ПРЕПАРАТІВ АЛОЕ ДОМШКИ — АЛОЇНУ ВИПРОБУВАННЯМ ГОСТРОЇ ТОКСИЧНОСТІ В ОФТАЛЬМОЛОГІЇ Фесюнова Г. С., Кісіль С. М., Абрамова Г. Б., Мамаєва Е. І.	352
PROBLEMS OF PHARMACOTHERAPY OF ANXIETY DISORDERS Fizzor N. S., Hryhoriev M. V.	354
ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТА У ХВОРИХ НА МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ Фізор Н. С.	357
THE EFFECT OF FLOKALIN ON POTASSIUM METABOLISM PARAMETERS DEPENDING ON THE FUNCTIONAL STATE OF THE KIDNEYS IN RATS WITH TOXIC NEPHRORATHY Filipets N. D., Gerush O. V., Filipets O. O.	359
ВИКОРИСТАННЯ БАКТЕРІАЛЬНОЇ БІОЛЮМІНЕСЦЕНЦІЇ ЯК ЕКСПРЕС-МЕТОДУ ОЦІНКИ АНТИМІКРОБНОЇ АКТИВНОСТІ ПОСТБІОТИКІВ Цейслер Ю. В., Мартинюк В. С., Пенчук Ю. М., Фалалеева Т. М., Шинкаренко Січел Л., Громозова О. М., Грецький І. О.	362
АД'ЮВАНТНА ФАРМАКОТЕРАПІЯ РЕФРАКТЕРНОЇ ЕПІЛЕПСІЇ: ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ «НЕПРОТИЕПІЛЕПТИЧНИХ» ЗАСОБІВ Цивунін В. В.	363
СУЧАСНІ АСПЕКТИ КЛІНІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В УКРАЇНІ Штрімайтіс О. В., Садовник О. В., Чуешов В. І.	365
CYTOKINES AND CYTOKINE ANTAGONISTS: ACHIEVEMENTS AND PROSPECTS Shchokina Kateryna	368

СЕКЦІЯ 5 Управлінсько-організаційні, маркетингові та соціально-економічні дослідження в фармацевтичній галузі

FORMATION OF A MECHANISM FOR STRATEGIC RISK MANAGEMENT IN THE ACTIVITIES OF PHARMACEUTICAL ENTERPRISES Bondarieva I. V., Malyi V. V., Aghouri Aissam	372
АНАЛІЗ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В РАМКАХ ПРОГРАМИ МЕДИЧНИХ ГАРАНТІЙ Баліцька О. П., Сова А. П.	373
АНАЛІЗ РИНКУ ДЕРМАТОКОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ Дагаєва О. А., Баранова І. І., Назаркіна В. М.	375
АНАЛІЗ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО АУДИТУ В АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДАХ: СПЕЦИФІКА ВПРОВАДЖЕННЯ ТА ВИКЛИКИ СЬОГОДЕННЯ В УКРАЇНІ Єренко О. К.	377

ДОСЛІДЖЕННЯ ЩОДО СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ТКАНИН ПАРОДОНТА У ХВОРИХ НА МЕТАБОЛІЧНИЙ СИНДРОМ

Н. С. Фізор

Одеський національний медичний університет

Вступ. Захворювання пародонта займає провідне місце в структурі стоматологічної патології та є однією з найбільш актуальних проблем в медичній практиці. Встановлено, що ураження пародонта зумовлені місцевими чинниками – мікроорганізмами й продуктами їх життєдіяльності, травматичною оклюзією і загальною патологією органів і систем. Одним з таких чинників у 80-х роках ХХ століття вчені назвали терміном «метаболічний синдром» – комплекс порушень обміну речовин: абдомінальне ожиріння, гіперглікемія, артеріальна гіпертензія, ятрогенні дисліпідемії. Поєднання накопичення вісцерального жиру та недостатньої фізичної активності сприяє його поширенню. За даними ВООЗ метаболічний синдром отримав назву «неінфекційної епідемії ХХІ століття» завдяки високій поширеності, яка досягає 20-30% серед дорослого населення, в останні роки привертає увагу лікарів усього світу.

Основна частина. Нами проведено скринінг досліджень захворювань пародонта на тлі метаболічного синдрому, виявлено, що ці патології займають велике місце в медичній практиці. При виконанні цієї роботи було проаналізовано основні чинники ризику виникнення захворювань в ротовій порожнині, серед яких провідним чинником ризику розвитку захворювань пародонту є саме метаболічний синдром, який доволі є поширеним в індустріальних країнах серед населення віком від 20 років. Встановлено, що патологічні процеси мають прояви у вигляді запально-диструктивних змін тканин пародонту, які виникають під впливом місцевих і загальних факторів, швидко прогресують і призводять з віком до повного руйнування кісткових перетинок між зубами та завчасної втрати зубів. На основі дослідженої етіології та патогенезу захворювань пародонта, обґрунтована фармакотерапія лікування та встановлено, що для лікування захворювань пародонту застосовують такі групи лікарських засобів як: антибактеріальні препарати; антисептики; протизапальні засоби; засоби, що прискорюють регенерацію, антиоксиданти, вітаміни, пробіотики.

У комплексному лікуванні запальних захворювань пародонта поряд з застосуванням антибіотиків, протизапальних засобів широко використовуються рослинні лікарські препарати у формі настоянок, відварів та інших лікарських

форм, які володіють широким спектром протитравматичної дії, є менш токсичними та їх можливо застосовувати тривало, без ризику отримання побічних явищ. Тому буде доцільно збільшити асортимент фармацевтичного ринку з виробництва різних лікарських форм, які покращують стан пародонта при цьому комплексі захворювань. Проаналізувавши сучасний ринок розповсюджених лікарських засобів, які застосовуються в стоматологічній практиці визначено, що серед них вітчизняне виробництво займає 67,3 %, серед них більш поширеними лікарськими формами є розчини - 23,5 % та гелі 22,1 %. Так, на вітчизняному фармацевтичному ринку є багато лікарських засобів на основі лікарської сировини, але невелика кількість з них має комбінований вплив на ротову порожнину і метаболічні процеси організму, тому ми направили свої дослідження на створення нових лікарських засобів, які будуть мати у своєму складі декілька вітамінів, мінералів та екстрактів, а ефект буде більш вираженим і ефективним.

Здійснено моніторинг лікарських рослин для профілактики та лікування стоматологічних захворювань з урахуванням патогенетичних механізмів з метаболічним синдромом. Проведено аналіз лікарських рослин, що достатньо поширені і не потребують особливих умов вирощування, серед яких обрано: Звіробій звичайний (*Hyperici perforati* L.), Шавлія лікарська (*Salvia officinalis* L.) та Софора японська (*Sophorae japonica* L.). Дослідивши хімічний склад, встановлено, що вони містять в собі такі групи БАП: флавоноїди, карбонові кислоти, дубильні речовини, феноли, ефірні олії, органічні кислоти, фітостерини, глікозиди, кумарини, терпени, смолисті речовини, мінерали та вітаміни.

Висновки. Розроблено склад нового лікарського засобу для лікування захворювань пародонту на фоні метаболічного синдрому на основі рідких екстрактів таких лікувальних рослин як Звіробій звичайний (*Hyperici perforati* L.), Шавлія лікарська (*Salvia officinalis* L.) та Софора японська (*Sophorae japonica* L.) та необхідні допоміжні речовини. Запропонована промислова технологія виробництва нового лікувального розчину, який буде знімати запалення, кровоточивість, набряклість ясен і покращувати регенерацію тканин та може слугувати ефективним лікарським засобом для профілактики і лікування запальних процесів в ротовій порожнині, буде сприяти корекції метаболічних порушень, пародонтологічної патології у даного контингенту хворих.

Наукове видання

МІЖДИСЦИПЛІНАРНІ ПІДХОДИ
ДО СТВОРЕННЯ ЛІКІВ

Збірник тез доповідей II Всеукраїнської науково-практичної
конференції з міжнародною участю

Одеса, 14–15 квітня 2026 року

*Електронне видання мережевого використання
В авторській редакції
(українською та англійською мовами)*

За редакцією

Нефьодова Олександра Олександровича

Менчука Василя Васильовича

Расколи Людмили Анатоліївни

Цісак Альони Олександрівни

Затв. авт. 22.04.2026. Шрифт Times New Roman.
Системні вимоги: операційна система сумісна з програмним
забезпеченням для читання файлів формату PDF.
Обсяг 8,1 МБ. Зам. № 3150.

Видавець:

Одеський національний університет імені І. І. Мечникова
вул. Змієнка Всеволода, буд. 2, м. Одеса, 65082, Україна
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 8592 від 23.03.2026 р.
Тел.: (048) 723 28 39, e-mail: druk@onu.edu.ua