



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

## **МАТЕРІАЛИ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО- ПРАКТИЧНОЇ  
КОНФЕРЕНЦІЇ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ  
«ЗАПОРІЗЬКИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ  
ФОРУМ - 2024»**

**21-22 листопада 2024 року**



**Запоріжжя – 2024**

## ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ РОСЛИННИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ СТОМАТОЛОГІЇ

*А.М. Рудник<sup>1</sup>, Л.М. Сімонян<sup>2</sup>, Д.К. Фокіна<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>*Запорізький державний медико-фармацевтичний університет (м. Запоріжжя)*

<sup>2</sup>*Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя (м. Ніжин)*

*anmiru@meta.ua<sup>1</sup>*

За даними ВООЗ захворюваннями пародонту та зубів страждають близько 90% людей у світі і населення України, в цьому аспекті, не є виключенням. Недотримання правил гігієни ротової порожнини, супутні хронічні захворювання, відкладання візиту до стоматолога через страх і нестачу грошей – нажаль, є повсякчасним явищем. Пародонтит, пародонтоз, гінгівіти тощо – захворювання, що супроводжують мільйони українців і є серйозною медико-соціальною проблемою.

Сучасний арсенал лікарських засобів, що застосовують для лікування і профілактики інфекційно-запальних захворювань в стоматології, в основному включає синтетичні протимікробні та антисептичні засоби для місцевого застосування, протизапальні та знеболюючі лікарські засоби. Однак, дані категорії ліків, попри високу терапевтичну ефективність, мають низку побічних ефектів та протипоказань, одночасно з цим, часто достатньо дорогі, а курси лікування можуть сягати місяців. Тому пошук нових альтернативних методів лікування і створення нових безпечних та ефективних лікарських засобів для лікування і профілактики інфекційно-запальних захворювань в стоматології є актуальною проблемою. Справжньою знахідкою для лікарів стає в цьому сенсі фітотерапія. Відтворення перевірених часом і тисячами вилікуваних пацієнтів традиційних рецептів народної медицини у сучасних високотехнологічних лікарських формах – є майбутнє фармації.

**Метою** нашого дослідження стало вивчення асортименту лікарської рослинної сировини і її комбінацій у лікарських рослинних зборах, яку традиційно на території України застосовували для лікування і профілактики захворювань ротової порожнини, а також критичний аналіз сучасного фармацевтичного ринку фітопрепаратів України, які застосовують у стоматології.

Для досягнення мети нами був проведений інформаційний пошук у наукових періодичних виданнях, пошукових наукових базах і аналітичних платформах Pubmed, Elsevier, Google Scholar, Researchgate за останні 10 років. Проаналізовано асортимент лікарських засобів для лікування і профілактики захворювань ротової порожнини з реєстру лікарських засобів України на 2024 рік.

**В результаті дослідження** встановлено, що традиційна фітотерапія послуговується приблизно 80-90 видами лікарської рослинної сировини, переважно з: протизапальною, антибактеріальною, репаративною, кровоспинною, ангіопротекторною дією, у вигляді зборів для приготування настоїв, настоянок, екстрактів та соків для ополіскування ротової порожнини, або ж мазей, лініментів та паст. Особливу увагу приділяють також використанню продуктів бджільництва – прополісу, маточного молочка, меду тощо. Аптечний асортимент представлений близько 40 лікарськими засобами у формі спреїв, розчинів, екстрактів, настоянок та зборів і обмежений 5-10 лікарськими засобами в кожній групі. Готові лікарські засоби містять в основному ідентичні види лікарської рослинної сировини (квітки ромашки, календули, арніки; трава деревію, чебрецю; листя шавлії, еквкалипту, кропиви; кора дуба, кореневища лепехи; плоди софори, шипшини; пуп'янки гвоздичного дерева) Аналіз джерел літератури вказує на наявність досить великої доказової бази ефективності застосування фітотерапії в стоматології, однак наявності обмеженої кількості готових лікарських засобів.

Таким чином, показана необхідність розробки складу, створення, стандартизації та введення у протоколи лікування нових вітчизняних лікарських засобів рослинного походження для лікування і профілактики у стоматологічній практиці.

ЩОДО ОПИСУ МОРФОЛОГІЧНИХ ТА АНАТОМІЧНИХ ОЗНАК ПІДЗЕМНИХ ОРГАНІВ ЯК ВИДІВ ЛІКАРСЬКОЇ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.....	91
<i>Т.В. Опрошанська, О.П. Хворост</i>	
НОВОВВЕДЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ТА ОБІГУ КОСМЕТИЧНИХ ЗАСОБІВ .....	92
<i>Т. В. Опрошанська, В.О. Лебединець</i>	
БІОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ТА ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ В РЯДУ СУЛЬФОНІЛПОХІДНИХ 4-(2-МЕТОКСИФЕНІЛ)-5-ФЕНІЛ-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ІОЛУ .....	93
<i>Д. Осінцева, А.С. Гоцуля</i>	
2D КОДУВАННЯ ЯК ІНСТРУМЕНТ ЗАПОБІГАННЯ ФАЛЬСИФІКАЦІЇ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ НА ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ РИНКУ УКРАЇНИ.....	94
<i>Панченко А.С., Сахнацька Н.М.</i>	
СТРУКТУРИЗАЦІЯ ЧИННИКІВ ЗОВНІШНЬОГО І ВНУТРІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА СИСТЕМИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ.....	95
<i>О.Б. Панькевич</i>	
ДІДЖИТАЛІЗАЦІЙНІ ПІДХОДИ У ПОШУКУ НОВИХ ПРЕПАРАТІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ РАКУ ПЕРЕДМІХУРОВОЇ ЗАЛОЗИ (повідомлення 2).....	96
<i>Парченко М.В., Бушуєва І.В.</i>	
ВИВЧЕННЯ СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУПОЗИТОРІВ З АМІОДАРОНУ ГІДРОХЛОРИДОМ.....	98
<i>В.О. Перегудов, І.О.Пухальська, Д.М. Сафронова</i>	
ПІДХОДИ ДО МОТИВАЦІЇ ПРАЦІВНИКІВ АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДІВ В СУЧАСНИХ УМОВАХ.....	99
<i>І. Попова, К. Савич</i>	
АКТУАЛЬНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНОЇ КОРПОРАТИВНОЇ КУЛЬТУРИ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ КОМПАНІЙ .....	100
<i>Посилкіна О.В., Лісна А.Г.</i>	
АНАЛІЗ МОЛЕКУЛЯРНИХ ДЕСКРИПТОРІВ 2-(((3-(2-ФТОРФЕНІЛ)-5-МЕРКАПТО-4Н-1,2,4-ТРИАЗОЛ-4-ІЛ)ІМІНО)МЕТИЛ)ФЕНОЛУ .....	101
<i>Притула Р.Л.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ФЛАВОНОЇДІВ ЦИНІЇ ПЕРУАНСЬКОЇ .....	102
<i>О. Т. Прус, Л. В. Слободянюк</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ РОЗЧИННОСТІ ТІЕНОФЛОГІНУ .....	103
<i>Н.В. Рибак, Л.А. Боднар, Л.І. Вишневська</i>	
ВІРТУАЛЬНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПОШУКУ АНТИОКСИДАНТІВ: СКОРОЧЕННЯ ЧАСУ І РЕСУРСІВ .....	104
<i>В.П. Риженко, Д.М. Хорош</i>	
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПАЦІЄНТАМ З РОЗСІЯНИМ СКЛЕРОЗОМ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ В УКРАЇНІ .....	105
<i>С.С. Рижкова, Н.О. Ткаченко</i>	
РЕАЛІЗАЦІЯ ПРИНЦИПІВ КОГНІТИВНОЇ ТЕОРІЇ НАВАНТАЖЕННЯ В СЕРЕДОВИЩІ ПЕРСОНАЛЬНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ЗНАННЯМИ OBSIDIAN В СИСТЕМІ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОСВІТИ.....	106
<i>О.А. Рижов</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ГЛИБОКОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ СЕГМЕНТАЦІЇ СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНИХ КОМПОНЕНТІВ В ПОВНОСЛАЙДОВИХ ЗОБРАЖЕННЯХ КИШКІВНИКА .....	107
<i>Д.В. Робота, С.В. Павлов, Б.С. Бурлака</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ НОВИХ РОСЛИННИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ СТОМАТОЛОГІЇ .....	108
<i>А.М. Рудник, Л.М. Сімонян, Д.К. Фокіна</i>	
ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ДИСТАНЦІЙНИХ ФОРМ НАВЧАННЯ З ЗАСТОСУВАННЯМ СИМУЛЯЦІЙНИХ ПРОГРАМ У ФОРМУВАННІ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ МАГІСТРА ФАРМАЦІЇ .....	109
<i>О.О. Свинтозельський, О.В. Крайдашенко</i>	
НАПРЯМКИ ОПТИМІЗАЦІЇ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ ПРИ АРТЕРІАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ.....	110
<i>О.О. Свинтозельський, О.В. Крайдашенко</i>	
БІОПОЛІМЕРНІ НАНОНОСІЇ ДЛЯ ФАРМАЦІЇ.....	111
<i>О.І. Сидорак, Н.Л. Зярянюк</i>	