

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»**



## **МАТЕРІАЛИ**

**105-ї підсумкової науково-практичної конференції  
з міжнародною участю  
професорсько-викладацького персоналу  
БУКОВИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
присвяченої 80-річчю БДМУ  
05, 07, 12 лютого 2024 року**

Конференція внесена до Реєстру заходів безперервного професійного розвитку,  
які проводитимуться у 2024 році № 3700679

**Чернівці – 2024**

УДК 001:378.12(477.85)

ББК 72:74.58

М 34

Матеріали підсумкової 105-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) – Чернівці: Медуніверситет, 2024. – 477 с. іл.

ББК 72:74.58

У збірнику представлені матеріали 105-ї підсумкової науково-практичної конференції з міжнародною участю професорсько-викладацького персоналу Буковинського державного медичного університету, присвяченої 80-річчю БДМУ (м. Чернівці, 05, 07, 12 лютого 2024 р.) із стилістикою та орфографією у авторській редакції. Публікації присвячені актуальним проблемам фундаментальної, теоретичної та клінічної медицини.

Загальна редакція: професор Геруш І.В., професорка Грицюк М.І., професор Безрук В.В.

Наукові рецензенти:

професор Братенко М.К.

професор Булик Р.Є.

професор Гринчук Ф.В.

професор Давиденко І.С.

професор Дейнека С.Є.

професорка Денисенко О.І.

професор Заморський І.І.

професорка Колоскова О.К.

професор Коновчук В.М.

професор Пенішкевич Я.І.

професорка Хухліна О.С.

професор Слободян О.М.

професорка Ткачук С.С.

професорка Годоріко Л.Д.

професор Юзько О.М.

професорка Годованець О.І.

ISBN 978-617-519-077-7

© Буковинський державний медичний  
університет, 2024

препаратів кверцетину (корвітину та ліпофлавоно), а також ліпіну для лікування тварин з гострою нирковою недостатністю сприяє відновленню фібринолітичного потенціалу та протеолітичної активності як у рідинах організму (плазма крові і сеча), так й у тканині нирок.

В рамках науково-дослідної роботи виконано та захищено 6 кандидатських дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата фармацевтичних наук: «Синтез і біологічна активність 4-тіозаміщених 5-формілімідазолів та їх похідних» (Паламар А.О., 2016), «Розробка складу та технології комбінованого олійного фітопрепарату гепатотропної дії» (Ткачук О.Ю., 2017), «Створення та вивчення препарату противиразкової дії на основі продуктів бджільництва» (Богдан Н.С., 2017), «Експериментальне дослідження токсичних та фармакологічних властивостей нанохрому цитрату» (Садогурська К.В., 2019), «Фармакогностичне дослідження стевії (*Stevia rebaudiana Bertoni*) та якону (*Polymnia sonchifolia Poepp. & Endl.*)» (Гудзь Н.А., 2019), «Фармакогностичне дослідження котячих лапок дводомних (*Antennaria dioica*) з метою створення нових лікарських засобів (Басараба Р.Ю., 2020). За результатами науково-дослідної роботи опубліковано 368 наукових праць: 1 інформаційний лист, 2 методичні рекомендації, 7 патентів на корисну модель, 4 нововведення, 1 рацпропозиція, 133 статті (з них 38 закордонних), 23 статті включено до наукометричної бази Scopus та Web of Science Core Collection (з них 21 закордонна та 2 вітчизняні), 220 тез доповідей на Всеукраїнських та Міжнародних конференціях. В процесі виконання НДР «Фармакологічне та фармакоекономічне обґрунтування застосування засобів з антиоксидантною активністю за ушкодження нирок та органів травлення» отримано цілу низку нових наукових результатів, які мають вагомое практичне значення і створюють перспективи для продовження та розширення наукових досліджень в цьому напрямку.

**Захарчук О.І.**

## **ЗАСТОСУВАННЯ НАСТОЯНКИ АРНІКИ ГІРСЬКОЇ ПРИ ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБІ ШЛУНКУ ТА СУПУТНІХ УРАЖЕННЯХ ОГАНІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ**

*Кафедра фармацевтичної ботаніки та фармакогнозії  
Буковинський державний медичний університет*

**Вступ.** Виразкова хвороба шлунку та дванадцятипалої кишки досить часто супроводжується ефектом взаємного обтяження перебігу з ураженням інших органів і систем, а додаткове призначення медикаментів сприяє поліпрагмазії, відповідно, взаємодія великої кількості призначених ліків часто знижує їх ефективність, а інколи й має зворотній негативний вплив. Протидією цьому явищу є все найчастіше застосування лікарських рослин та препаратів лікарської рослинної сировини.

**Мета дослідження.** Розробка методики, клініко-патогенетичне та експериментальне обґрунтування використання для лікування хворих на виразкову хворобу офіцінального препарату – настоянки арніки гірської (*Arnica Montana L. tincturae*) (ФС–42–206183) шляхом вивчення особливостей впливу на функціональний стан гастродуоденальної, гепатобіліарної систем, загоєння виразкових дефектів слизової оболонки, на елімінацію *Helicobacter pylori*, стан оксидантної та антиоксидантної систем організму.

**Матеріали і методи дослідження.** Дослідження проведені на 54 хворих на виразкову хворобу шлунку та дванадцятипалої кишки. Використані клінічні, експериментальні, біохімічні, ультрасонографічні та ендоскопічні морфологічні методи дослідження.

**Результати дослідження.** Отримані результати та висновки. Скринінгово обґрунтована добова лікувальна доза препарату арніки гірської. Вивчення діапазону мембраностабілізуючих властивостей настоянки *Arnica Montana* дозволило встановити, що така доза складає 0,02 мл/кг маси тіла. Застосування подвійної разової дози (60-70 крапель) настоянки арніки гірської у хворих на виразкову хворобу призводить до стимуляції шлункового кислотоутворення, незалежно від його висхідного стану, та виявляє різноспрямовану жовчогінну дію. Швидкість впливу, його інтенсивність та тривалість

залежать від ступеня загострення виразкової хвороби та запалення жовчного міхура, його функціонального стану, поширеності та глибини морфологічних змін слизової оболонки шлунка та дванадцятипалої кишки, тривалості хвороби, віку хворих.

**Висновки.** Включення настоянки арніки гірської до складу курсового комплексного лікування хворих на виразкову хворобу сприяє зниженню рівня продуктів пероксидного окиснення ліпідів та окислювально-модифікованих білків у крові, активації системи глутатіону, нормалізації рівня церулоплазміну та активності каталази, покращанню ендоскопічно-морфологічного стану гастродуоденальної слизової оболонки, зменшенню дисемінації *Helicobacter pylori* та призводить до швидшої ліквідації клінічних проявів виразкової хвороби і супутніх уражень гепатобіліарної системи (холецистити), покращання стану моторної функції жовчного міхура, зменшення проявів супутніх уражень серцево-судинної системи (артеріальної гіпертензії), невротичних станів, скорочення термінів загоєння виразкових дефектів шлунку та дванадцятипалої кишки.

Глащук П.Г.

## МАРКЕТИНГОВЕ ДОСЛІДЖЕННЯ РИНКУ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ПРОТИВІРУСНОЇ ДІЇ

*Кафедра фармації*

*Буковинський державний медичний університет*

**Вступ.** Гострі респіраторні вірусні інфекції (ГРВІ) та грип належать до найбільш поширених захворювань, що впливають на населення різних вікових груп. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ), у всьому світі реєструється від 70 до 130 мільйонів випадків респіраторних вірусних захворювань. Зокрема, гострий респіраторний вірусний інфекційний синдром (ГРВІС) та грип є серйозною проблемою глобального масштабу. Статистичні дані, які наведені в інформаційному бюлетені Українського центру з контролю та моніторингу захворюваності станом на грудень 2023 року, свідчать про велику розповсюдженість цих захворювань в Україні. Кількість інфікованих людей становила приблизно 192 тисячі, з яких 71,5% припадало на дітей віком до 17 років. Ці статистичні дані підкреслюють серйозний вплив ГРВІ на суспільство та, зокрема, на дітей, які є вразливою групою. Важливо враховувати, що ГРВІ можуть мати серйозні наслідки для здоров'я людини, особливо для тих, у кого імунітет ослаблений. Негативний вплив може виявитися не тільки у вигляді тимчасових захворювань, але й призвести до розвитку хронічних захворювань. Отже, ретельне вивчення та розуміння динаміки та факторів, що впливають на поширення ГРВІ та грипу, є ключовим завданням для забезпечення громадського здоров'я та розробки ефективних стратегій профілактики та лікування.

**Мета дослідження.** Проведення маркетингових досліджень фармацевтичного ринку України лікарських засобів (ЛЗ) противірусної дії, які застосовуються в ринології.

**Матеріал та методи дослідження.** У процесі виконання маркетингового аналізу використані методи досліджень: соціологічний метод, метод контент-аналізу та статистичний метод.

**Результати дослідження.** На підставі проведеного анкетного опитування визначено, що найбільшим попитом серед населення користуються препарати з міжнародною непатентованою назвою (МНН): тилорон (аміксин), інозин пранобекс (гропрінозин), гомеопатичний ЛЗ (анаферон). Цікавим спостереженням є те, 192 що 97 % хворих на ГРВІ чи грип додатково користуються назальними препаратами, адже характерною відмінністю вірусного зараження є ринорея. Інші 3 % віддають перевагу препаратам для зняття катаральних симптомів у формі порошків (для заварювання гарячих чаїв). При виборі лікарської форми споживачі віддають перевагу: таблеткам – 47 % опитаних, капсулам – 15 %, рідким лікарським формам – 33 % та 5 % обирають м'які (мазі чи супозиторії) лікарські препарати. Споживачі віддають перевагу системним ЛЗ – таблеткам «Аміксин», «Анаферон», «Гропрінозин», адже застосування твердих лікарських форм більш зручне та компактне. Оксолінова мазь та препарати інтерферону викликають незручності в