

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І СУСПІЛЬСТВО:
СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND SOCIETY:
GLOBAL TRENDS AND REGIONAL ASPECT**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 3
Part 3**



**11 січня 2023 р.
January 11, 2023**

**м. Рівне, Україна
Rivne, Ukraine**





**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ
INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL
CONFERENCE**

**НАУКА, ОСВІТА, ТЕХНОЛОГІЇ І
СУСПІЛЬСТВО: СВІТОВІ ТЕНДЕНЦІЇ ТА
РЕГІОНАЛЬНИЙ АСПЕКТ**

**SCIENCE, EDUCATION, TECHNOLOGY AND
SOCIETY: GLOBAL TRENDS AND
REGIONAL ASPECT**

**Збірник тез доповідей
Book of abstracts**

**Частина 3
Part 3**

**11 січня 2023 р.
January 11, 2023**

**м. Рівне, Україна
Rivne, Ukraine**



УДК 33
ББК 65

Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект:
збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Рівне, 11 січня
2023 р.): у 3 ч. Рівне: ЦФЕНД, 2023. Ч. 3. 79 с.

У збірнику тез доповідей представлено матеріали учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Наука, освіта, технології і суспільство: світові тенденції та регіональний аспект» з:

HUSPOL s.r.o. (Kunovice, Česko)

Бердичівський медичний фаховий коледж Житомирської обласної ради

Буковинський державний медичний університет

Відокремлений підрозділ Національного університету біоресурсів і природокористування України «Бережанський агротехнічний інститут»

Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж технологій, бізнесу та права Волинського національного університету імені Лесі Українки»

Відокремлений структурний підрозділ Київський індустріальний фаховий коледж Київського національного університету будівництва і архітектури

Вінницький державний педагогічний університет імені Михайла Коцюбинського

Вінницький інститут Університету «Україна»

Вінницький навчально-науковий інститут економіки Західноукраїнського національного університету

Волинський національний університет імені Лесі Українки

ВП НУБіП України «Бережанський фаховий коледж»

ВСП «Інститут інноваційної освіти Київського національного університету будівництва і архітектури»

ВСП «Полтавський коледж харчових технологій НУХТ»

ВСП Кам'янець-Подільський фаховий коледж

ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»

ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Державний податковий університет

Державний університет «Житомирська політехніка»

Дніпровський державний медичний університет

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Донбаський державний педагогічний університет

Житомирський державний університет імені Івана Франка

Закарпатський угорський інститут ім. Ференца Ракоці II

Івано-Франківський національний медичний університет

Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Інститут географії НАН України

КЗ «Кіровоградський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти імені Василя Сухомлинського

КЗВО «Луцький педагогічний коледж» Волинської обласної ради

Київський кооперативний інститут бізнесу і права

Київський національний університет будівництва та архітектури

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Львівська медична академія імені Андрея Крупинського

Львівський національний університет імені Івана Франка

Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Музей видатних діячів української культури Лесі Українки, Миколи Лисенка, Панаса

Саксаганського, Михайла Старицького

Мукачівський державний університет

Національний медичний університет імені О. О. Богомольця

Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»
Національний університет «Чернігівський колегіум» імені Т. Г. Шевченка
Національний університет біоресурсів і природокористування
Національний університет водного господарства та природокористування
Національний університет охорони здоров'я імені П. Л. Шупика
Національний університет фізичного виховання і спорту України
Національний університет харчових технологій
Національний фармацевтичний університет
Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»
Національного Університету «Одеська Політехніка»
НРЗВО «Кам'янець-Подільський державний інститут»
Одеський національний медичний університет
Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К. Д. Ушинського
Придніпровська державна академія фізичної культури і спорту
Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника
Сумський державний університет
Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка
Українська інженерно-педагогічна академія
Український державний університет науки і технологій
Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини
Університет митної справи та фінансів
Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова
Херсонський державний аграрно-економічний університет
Херсонський державний університет
Хмельницький національний університет
Хмельницький університет управління та права імені Леоніда Юзькова
Центральноукраїнський державний університет імені Володимира Винниченка
Черкаський державний технологічний університет
Чорноморський національний університет ім. Петра Могили

У збірнику тез доповідей висвітлюються результати наукових досліджень з актуальних питань науки, освіти, технологій і суспільства.

Тематика конференції охоплює актуальні проблеми: педагогічних наук; філологічних наук; архітектури та мистецтвознавства; економічних наук; юридичних наук; психологічних наук; медичних наук; фармацевтичних наук; сільськогосподарських наук; технічних наук; історичних наук; філософських наук; географічних наук; фізико-математичних наук; культурології; соціологічних наук; політичних наук; фізичного виховання та спорту; соціальних комунікацій.

Видання розраховане на науковців, викладачів, працівників органів державного управління, студентів вищих навчальних закладів, аспірантів, докторантів, працівників державного сектору економіки та суб'єктів підприємницької діяльності.

<i>Романець О. В., Беляєва О. І., Степанова О. А.</i> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО БЕЗПЕЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ	44
<i>Сімоненко Д. О., Ящук І. С.</i> ВПЛИВ ОСОБИСТОГО БРЕНДУ НА РОЗВИТОК СОЦІАЛЬНОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВ	46
<i>Шахбазян А., Таран А.</i> АНАЛІЗ ДОКАЗОВОЇ БАЗИ КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРЕПАРАТУ КЛОТРИМАЗОЛ ЗА ДАНИМИ СИСТЕМАТИЧНИХ ОГЛЯДІВ.....	47
<i>Цигуй М. О., Ящук І. С., Унгурян Л. М.</i> СТАН ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ІНДУСТРІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	48
<i>Харун С. С., Бєлік Г. В., Щокіна К. Г.</i> АНАЛІЗ ДОКАЗОВОЇ БАЗИ КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ І БЕЗПЕКИ ПРЕПАРАТУ КЛОТРИМАЗОЛ ЗА ДАНИМИ СИСТЕМАТИЧНИХ ОГЛЯДІВ.....	49
СЕКЦІЯ 15. ІСТОРИЧНІ НАУКИ SECTION 15. HISTORICAL SCIENCES.....	51
<i>Кузьмінець Н. П., Стадник О. О.</i> МОВНА ПОЛІТИКА ЦЕНТРАЛЬНОЇ РАДИ: ЗАКОНОДАВЧА БАЗА ТА ПРАКТИЧНА РЕАЛІЗАЦІЯ.....	51
СЕКЦІЯ 16. ГЕОГРАФІЧНІ НАУКИ SECTION 16. GEOGRAPHICAL SCIENCES.....	53
<i>Гукалова І. В.</i> ГЕОПРОСТОРОВЕ ПЛАНУВАННЯ В ЄВРОПЕЙСЬКИХ КРАЇНАХ: КРАЩІ ПРАКТИКИ	53
<i>Михайленко Т. І.</i> ПЕРСПЕКТИВИ СТВОРЕННЯ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧОЇ МІСЦЕВОСТІ У КИЇВСЬКІЙ ОБЛАСТІ (НА ПРИКЛАДІ ТЕРИТОРІЇ СЕЛА ДЗВІНКОВОГО).....	54
<i>Павлушенко О. Г., Качаровський Р. Є., Мельник Н. В., Єрко І. В., Антипюк О. В.</i> БУДИНОК КУЛЬТУРИ МІКРОРАЙОНУ ВЕРЕСНЕВЕ ЯК ОБ'ЄКТ ТУРИЗМУ МІСТА ЛУЦЬКА.....	56
<i>Нетробчук І. М., Окисюк А. М.</i> АНАЛІЗ ПОГОДИ НА МЕТЕОСТАНЦІЇ ЛЮБЕШІВ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ПРАКТИКИ З КУРСУ «МЕТЕОРОЛОГІЯ І КЛІМАТОЛОГІЯ».....	59

надати йому належні інструкції із застосування, і навіть нагадати, що це препарат призначений індивідуально йому.

Сьогодні в Україні не має жодної відповідальності за безконтрольне вживання ЛЗ. Слід відмітити, що в країні не має статистики постраждалих у результаті неправильно або не за призначенням прийнятого препарату [1].

Таким чином, постає необхідність удосконалення державного регулювання діяльності аптечних закладів, запровадження нових стандартів фармацевтичної опіки, що дозволить підвищити безпеку використання безрецептурних лікарських засобів.

Список літератури

1. Оцінка доступності основних лікарських засобів для амбулаторного лікування в Україні [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/343084/WHO-EURO-2021-2770-42528-59326-ukr.pdf>

2. Gudzenko, A. P., & Barnatovych, S. V. (2018). Експертна оцінка стану рецептурного відпуску лікарських засобів на регіональному фармацевтичному ринку та напрями його удосконалення. *Фармацевтичний журнал*, (3-4), 5-11. вилучено із <https://pharmj.org.ua/index.php/journal/article/view/92>

3. Horodetska, I. Y., & Chukhray, I. L. (2021). Стан організації відпуску ліків з аптеки: погляд фармацевтичних фахівців. *Фармацевтичний часопис*, (3), 50–56. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2021.3.12433>

4. Самолікування може зашкодити вашому здоров'ю [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://www.bsmu.edu.ua/uk/news/digest/1962>

УДК 615.15

Романець О. В.

здобувач вищої освіти фармацевтичного факультету,
Одеський національний медичний університет

Бєляєва О. І.

к.фарм.н., доцент,

доцент кафедри організації та економіки фармації,
Одеський національний медичний університет

Степанова О. А.

ст. викладач кафедри організації та економіки фармації,
Одеський національний медичний університет

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО БЕЗПЕЧНОГО ЗАСТОСУВАННЯ НЕСТЕРОЇДНИХ ПРОТИЗАПАЛЬНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ЛІКУВАННІ БОЛЬОВОГО СИНДРОМУ

Згідно з даними ВООЗ, близько 20 % населення земної кулі регулярно приймають нестероїдні протизапальні препарати (НПЗП) [1]. Спектр показань до застосування досить різноманітний, зокрема больовий синдром і лихоманка різної етіології, ревматичні та неревматичні захворювання опорно-рухового апарату, неврологічні захворювання запального генезу тощо. Побічні ефекти НПЗП, у тому числі серйозні, досить часто відзначаються внаслідок широкого, а іноді безконтрольного їх застосування при різних патологічних станах.

Найбільш поширені побічні ефекти НПЗП: абдомінальні скарги (10 – 30 % пацієнтів), симптоматична виразка шлунку та кровотечі з верхніх відділів шлунково-кишкового тракту, шкірні прояви (2 – 5 % пацієнтів), набряки, гіпертензія (1 – 9 % пацієнтів) [4].

Побічні реакції зумовлюються абсолютною та відносною передозуванням, фармакологічними властивостями самих ЛЗ, порушеннями імунобіологічних властивостей організму, алергічними реакціями, ідіосинкразією, синдромом відміни.

Метою нашого дослідження було визначити особливості фармацевтичної допомоги хворим при зверненні за допомогою при виникненні больового синдрому. Відомо, що больовий синдром – важлива ланка неврологічної патології. Так, наприклад, за рекомендаціями ВООЗ із 2000 року дорсалгії включені в число пріоритетних досліджень, що пов'язано насамперед із частотою виникнення хронічного больового синдрому, який веде до тривалої втрати працездатності в осіб молодого віку, а іноді й до інвалідизації.

Згідно вітчизняних та міжнародних документів препаратом вибору при больовому синдромі є НПЗП. Тому, постає вкрай важливим для фармацевтичного фахівця оцінити можливу користь та потенційні ризики при відпуску НПЗП. Для вдосконалення надання фармацевтичної допомоги при відпуску НПЗП нами був здійснений мета-аналіз електронних джерел доказової медицини сайту МОЗ України. Встановлено, що 28 квітня 2017 р. набув чинності Наказ МОЗ України № 1422, який дозволяє українським лікарям використовувати у своїй роботі міжнародні клінічні протоколи [3].

Були опрацьовані клінічні протоколи Надання медичної допомоги за спеціальністю «Неврологія», а також «Настанова 00883. Безпечне застосування нестероїдних протизапальних препаратів (НППЗ)» [4]. Встановлено, що НППЗ, є препаратами вибору для лікування гострого болю в спині та їх не слід призначати для лікування хронічного болю у спині. ЛЗ групи НППЗ відрізняються за профілем безпеки щодо побічних реакцій з боку шлунково-кишкового тракту, серцево-судинної системи та нирок, особливо, у пацієнтів віком 65 років і старше. Серед давно відомих препаратів одним з найбільш безпечних препаратів, ймовірно, є ібупрофен. Диклофенак може частіше, ніж інші препарати, впливати на функцію печінки. Відмінності між різними препаратами частково пояснюються тим, що одні препарати призначаються в менших дозах, ніж інші. НППЗ, які вводяться ін'єкційним шляхом або у вигляді супозиторіїв, не є більш безпечними, ніж пероральні. При відпуску НПЗП з аптек фармацевту слід розглянути можливість взаємодії між ліками. В разі доступності електронних інструментів використовувати їх для перевірки взаємодії. Необхідним постає інформування пацієнта щодо можливих побічних ефектів препаратів та заходи, які слід вжити в разі їх виникнення.

Таким чином, вважаємо, що одним з напрямків оптимізації відпуску НПЗП з аптечних закладів є розробка алгоритму інформаційного забезпечення при відпуску НПЗП, який дозволить пацієнтам безпечно застосовувати НПЗП.

Список літератури

1. Біль та запалення: алгоритм дій фармацевта. thePharmaMedia. URL: <https://thepharma.media/uk/medicine/26854-bil-ta-zapalennya-algoritm-dii-farmacevta-07102021>
2. Про затвердження клінічних протоколів Надання медичної допомоги за спеціальністю «Неврологія». Наказ МОЗ України від 17 серп. 2007 р. № 487 URL: <http://www.moz.gov.ua/ua/main/docs/>
3. Про внесення змін до наказу Міністерства охорони здоров'я України від 28 вер. 2012 р. № 751. Наказ МОЗ України від 29 груд. 2016 р. № 1422. URL <http://www.moz.gov.ua/ua/main/docs/>
4. Матеріали ресурсу <http://guidelines.moz.gov.ua>