

**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

Результати дослідження. За видами препаратів, найбільша кількість отруєнь зафіксована з вживанням заспокійливих засобів, що містять діазепам (28,7%), заспокійливих засобів, що містять оксазепам (17,6%), та снодійних засобів, що містять зопіклон (14,8%). Найбільша кількість отруєнь снодійними та заспокійливими засобами зафіксована у віці 40-59 років (36,1%) та 18-39 років (30,4%), а також у жінок (61,8%). За даними Центру громадського здоров'я МОЗ України, у 2023 році було зафіксовано 48 випадків смерті від отруєнь снодійними та заспокійливими засобами, що становить 1,8% від загальної кількості смертей від отруєнь.

Висновки. Отже, принципи діагностики та лікування отруєнь лікарськими засобами включають в себе ретельну діагностику, ефективне лікування та спеціальні методи важких випадків, рекомендації щодо використання протитрутохімікатів та профілактику отруєнь. Всі ці принципи допоможуть забезпечити безпеку та ефективність лікування отруєнь лікарськими засобами, а також допоможуть зменшити ризик розвитку ускладнень та побічних ефектів. Необхідно також зазначити, що лікування отруєнь лікарськими засобами має бути проведене під наглядом кваліфікованого медичного персоналу, який має достатні знання та досвід для надання необхідної допомоги. Крім того, важливо розуміти, що самолікування та неправильне використання лікарських засобів може призвести до серйозних наслідків, тому необхідно завжди дотримуватись рекомендацій лікарів та інструкцій до препаратів.

Веля М.І.

АНАЛІЗ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ

Кафедра фармації

Буковинський державний медичний університет

Вступ. За даними Всесвітньої організації охорони здоров'я біль, пов'язаний з захворюваннями та патологічними станами опорно-рухового апарату, є найпоширенішою формою неонкологічного болю: на ту чи іншу форму болю страждає 20–33 % глобальної популяції. В Україні опорно-руховий біль також є однією з найбільш розповсюджених медичних проблем, яка у найближчому майбутньому стрімко зростатиме, у тому числі за рахунок пацієнтів працездатного віку. Так, патології суглобів, хребта внаслідок носіння бронезилетів, військового спорядження, перебування в окопах тощо займають другу позицію «рейтингу» наявних проблем зі здоров'ям у людей з військовим досвідом. Згідно з даними медичної статистики в Україні на сьогодні близько 4 млн осіб мають захворювання скелетно-м'язової системи. Основна терапія захворювань ОРА базується на застосуванні протизапальних синтетичних лікарських засобів, які мають високу ефективність та велику кількість побічних ефектів. Саме тому вкрай важливо, щоб пацієнтам були доступні як лікарські засоби швидкої дії – для термінового знеболення і зменшення запалення при гострих станах, так і препарати, що можуть застосовуватися тривало, мають широкий спектр фармакологічної активності та практично не виявляють побічної дії.

Мета дослідження. Для обґрунтування актуальності розробки вітчизняних лікарських засобів рослинного походження, що призначені для лікування захворювань опорно-рухового апарату, доцільним є визначення обсягів, потенціалу і тенденцій розвитку українського фармацевтичного ринку засобів

Матеріали та методи дослідження. Здійснено аналіз структури асортименту і тенденцій споживання препаратів цієї групи. Дослідження проводили за даними системи «Equalizer» компанії «Business Credit», період проведення аналізу – грудень 2020 року – грудень 2021 року. Аналіз здійснювали також за Державним реєстром лікарських засобів України і за АТС-класифікацією. В аналізі асортименту визначалися кількість і структура виробників, різноманітність форм випуску та інші показники, що характеризують споживання цієї групи препаратів на ринку України. Об'єктами дослідження були ЛЗ, які мають реєстрацію на території України та використовуються для лікування захворювань ОРА. У ході досліджень проаналізовано первинну та вторинну маркетингову інформацію.

Для вивчення маркетингових можливостей потенційного препарату нами було обрано групу М – засоби, що впливають на опорно-руховий апарат.

Результати дослідження. Було встановлено, що на сьогодні імпортні препарати займають біля 75% вітчизняного ринку за номенклатурою і більше 80% за обсягом реалізації. Найбільш представлені препарати країн Європи. Досліджували загальний обсяг реалізації, темпи приросту або зменшення ринку у вартісному та натуральному визначенні, частка підгрупи в загальній групі препаратів. Слід зазначити, що ринок потужно розвивався як у натуральних одиницях, так і грошовому еквіваленті. Причому, це відбувалося як за рахунок підвищення споживання так і через суттєве підвищення вартості препаратів. Коефіцієнти розвитку ринку для даної групи свідчать, що на ньому практично не з'являються нові препарати. Так, якщо в групі М09 – 21 торгове найменування за 7 МНН, то фітопрепарати представлені лише 13 найменуваннями за 1 міжнародною назвою і це – Живокіст виробництва Німеччини, який займає 90% ринку.

Висновки. З огляду на проведені дослідження слід зазначити що на фармацевтичному ринку України практично немає фітопрепаратів вітчизняного виробництва для лікування захворювань опорно-рухового апарату. Отже, розробка вітчизняних лікарських засобів на рослинній основі для лікування захворювань ОРА є актуальним питанням сьогодення.

Геруш О.В.

ДО 80-РІЧЧЯ БДМУ: НАУКОВІ ЗДОБУТКИ КАФЕДРИ ФАРМАЦІЇ

Кафедра фармації

Буковинський державний медичний університет

Виконання наукової роботи є одним із пріоритетних завдань, що висувуються до науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти України. Викладачі кафедри фармації Буковинського державного медичного університету одразу ж після її створення у 2004 році розпочали активно працювати над виконанням наукових досліджень. Слід зазначити, що наукова діяльність кафедри фармації є багатогранною і різноплановою: співробітниками кафедри на сьогодні проводиться наукова робота в напрямку синтезу хімічних сполук, створення лікарських засобів та розробки їх раціональної технології, вивчення фармакологічної активності та токсикологічних характеристик препаратів, фармакогностичних досліджень лікарських рослин та лікарської рослинної сировини, перевірки якісних параметрів ліків та їх фармакоекономічної доступності.

На кафедрі за майже 20-річний період її існування було заплановано і виконано 3 ініціативні науково-дослідні роботи (НДР): «Фармакоекономічні аспекти і профіль фармакологічної дії на нирки кардіопротекторів метаболітної терапії (триметазидину, тіотриазоліну, тіоцетама, мілдронату та ін.)» (2005-2010 рр.), «Фармацевтичні та медико-біологічні аспекти дії препаратів з антиоксидантною активністю» (2011-2015 рр.), «Фармакологічне та фармакоекономічне обґрунтування застосування засобів з антиоксидантною активністю за ушкодження нирок та органів травлення» (2016-2020 рр.), за результатами яких оформлено завершальні наукові звіти.

У 2021 р. заплановано і виконується ще одна ініціативна НДР кафедри «Розробка, фармакологічне та фармакоекономічне обґрунтування застосування нових лікарських засобів для корекції класичних та дисрегуляторних патологічних процесів». Робота продовжує попередні розробки кафедри і ставить перед колективом низку завдань, зокрема: вивчити фізико-хімічні властивості похідних 4-тіозаміщених 5-формілімідазолів з метою створення на їх основі нових типів гетероциклічних сполук із протитуберкульозною та антиоксидантною дією, здійснити хіміко-аналітичне дослідження пероксомоносульфатної кислоти на предмет застосування її як аналітичного реагенту у фармацевтичному аналізі лікарських форм тіоридазину; визначити якісний та кількісний вміст основних груп БАР у котячих лапках дводомних трав з наступною розробкою технології одержання субстанції та вивченням її жовчогінної і гепатопротекторної активності; розробити науково обґрунтований склад, технологію та методи контролю якості гранульованої лікарської форми з продуктів