

BUKOVINIAN STATE
MEDICAL UNIVERSITY

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

CHERNIVTSI 2023

Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
Інститут модернізації змісту освіти
Буковинський державний медичний університет
Студентське наукове товариство
Рада молодих учених

Ministry of Healthcare of Ukraine
Ministry of Education and Science of Ukraine,
State Scientific Institution "Institute of Educational Content Modernization"
Bukovinian State Medical University
Students Scientific Society
Council of Young Scientists

BIMCO JOURNAL

ABSTRACTS BOOK

Збірник матеріалів Буковинського міжнародного
медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2022-2023
Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2022-2023

Головний редактор
д.мед.н., проф. Оксана АНДРІЄЦЬ

Заступники головного редактора
к.мед.н., доц. Олена ТЮЛЕНЄВА
к.мед.н., доц. Анастасія КОТЕЛБАН

Відповідальні секретарі
Анастасія ГОВОРНЯН
Сергій ГОВОРНЯН

Editor-in-chief
Prof. Oksana ANDRIIETS

Co-Editors-in-chief
Ass. Prof. Olena TIULIENIEVA
Ass. Prof. Anastasiia KOTELBAN

Secretaries
Anastasiia HOVORNYAN
Serhiy HOVORNYAN

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СHT БДМУ.
Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://bim.co.ua/>

Edition address : 58002, 2 Theatralna sq., Chernivtsi, SSS BSMU.
Tel./Fax: +38(03722)3-52-62; +38(0372)55-17-39. E-mail: snt@bsmu.edu.ua
Full text can be downloaded at: <http://bim.co.ua/>

Рецензенти та коректори:

Лівій ВАТАМАНЕСКУ
Марта ГАРАЗДЮК
Анастасія ГОВОРНЯН
Сергій ГОВОРНЯН
Наталія ГРИНЬКО
Аліна ГРОЗАВ
Людмила ДУБИК
Ольга ЗАБРОДСЬКА
Анастасія КОТЕЛЬБАН
Мирослава ПОВАР
Ірина ПОПОВА
Дойніца РОМАНЮК
Олена ТЮЛЕНЄВА
Олена ФІЛІПЕЦЬ
Людмила ХЛУНОВСЬКА
Ніна ВОЙТКЕВИЧ

Reviewers and Correctors:

Livii VATAMANESKU
Marta GARAZDIUK
Anastasiia HOVORNYAN
Serhiy HOVORNYAN
Nataliia GRYNKO
Alina GROZAV
Liudmyla DUBYK
Olha ZABRODSKA
Anastasiia KOTELBAN
Myroslava POVAR
Iryna POPOVA
Doinitsa ROMANYUK
Olena TIULIENIEVA
Olena FILIPETS
Liudmyla KHLUNOVSKA
Nina VOYTKEVYCH

Дизайн та верстка:
Анастасія КОТЕЛЬБАН
Анастасія ГОВОРНЯН
Сергій ГОВОРНЯН

Design and cover:
Anastasiia KOTELBAN
Anastasiia HOVORNYAN
Serhiy HOVORNYAN

Матеріали друкуються українською та англійською мовами. Рукописи рецензуються.
Редколегія залишає за собою право редагування. Передрук можливий за письмової
згоди редколегії.

Рекомендовано до друку вченою радою Буковинського державного
медичного університету (протокол No 11 від 23 березня 2023 року)

Materials are printed in Ukrainian and English. Manuscripts are reviewed.
The editorial board reserves the right to edit. Reprinting is possible with
the written consent of the editorial board.

Recommended for publication by the Academic Council of Bukovinian State
Medical University (Minutes № 11 from 23.03.2023)

ISSN 2616-5392

©"BIMCO Journal" - Збірник матеріалів Буковинського міжнародного
медико-фармацевтичного конгресу студентів і молодих учених, BIMCO 2022-2023.
©"BIMCO Journal" - Abstract book of the Bukovinian International Medical Congress 2022-2023.

Маганова Т. В.

**АПРОБАЦІЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ПРОТИЗАПЛІДНИМИ ЗАСОБАМИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «5М+5Р»**

Запорізький державний медичний університет, Запоріжжя, Україна

Управління та економіки фармації

(науковий керівник - д.фарм.н. Ткаченко Н. О.)

На сьогодні, процес формування та управління комплексом показників якості фармацевтичного продукту, з точки зору фармацевтичного підприємства, є достатньо зрозумілим і визначеними. Проте, споживацька якість, як суб'єктивне поняття, що залежить від індивідуальних уподобань споживачів та знаходиться під впливом маркетингового макросередовища, залишається не визначеним до кінця. Саме за межами фармацевтичної системи споживча якість будь-якого фармацевтичного товару, на підставі досвіду застосування, перетворюється у споживацьку якість і слугує основою для подальшого удосконалення системи забезпечення. Тим самим актуалізуються питання щодо розробки нових концепцій та підходів оптимізації й покращення роботи системи забезпечення. Саме тому метою роботи є апробація методики комплексного аналізу фармацевтичного ринку протизаплідних засобів (ПЗ) з акцентом на споживчі характеристики контрацептивів та визначення придатності методики до практичного використання.

У дослідженні були використані спільний аналіз, метод Ван Вестендорпа, соціологічне опитування. У якості матеріалів використано наукові статті, монографії та підручники за напрямом досліджень.

Дана методика базувалася на попередньо обгрунтованій виробничо-споживацькій концепції удосконалення системи забезпечення ПЗ - концепція «5М+5Р», що зорієтувала вектор досліджень на споживацьку якість, споживача - жінку та необхідні методи - соціологічне опитування, спільний аналіз, метод Ван Вестендорпа. На перших етапах дослідження визначено ступінь обізнаності жінок щодо асортименту контрацептивів, їх відношення до планування сім'ї, вивчено сучасний ринок ПЗ (асортимент, цінова складова та інші категорії). На третьому етапі із використанням спільного аналізу встановлено споживчі вподобання жінок серед ПЗ. За результатами розрахунків регресійної моделі визначено кількісні виразники - β -коефіцієнти корисності кожного ПЗ для жінок різних соціальних груп, на основі яких було сформовано рейтинг найпривабливіших контрацептивів. На четвертому етапі (використано метод Ван Вестендорпа) встановлено цінність контрацептивів у грошовому еквіваленті. За результатами аналізу визначені рекомендовані діапазони цін.

Методика комплексного аналізу, що обслуговує напрям досліджень у концепції «5М+5Р» є легковідтворюваною та маловитратною. Валідація методики, як і будь-яких соціологічних досліджень вбачається у застосуванні та удосконаленні математичного апарату, що її обслуговує та підвищенні кратності повторних проведень.

Сахнацька Н. М.

**ВІДНОШЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО ЛЕГАЛІЗАЦІЇ ВІРТУАЛЬНИХ
АПТЕК В УКРАЇНІ**

Національний медичний університет імені О.О.Богомольця, Київ, Україна

Організації та економіки фармації

(науковий керівник - к.фарм.н. Алекперова Н. В.)

Питання дистанційної реалізації ліків стає дедалі актуальним. Поштовхом до переходу аптек у онлайн-формат стала світова пандемія COVID-19. З метою забезпечення українців доступною фармацевтичною допомогою під час карантинних обмежень, 17 вересня 2020 року набув чинності Закон України «Про внесення змін до статті 19 Закону України «Про лікарські засоби» щодо здійснення електронної роздрібною торгівлі лікарськими засобами». Згідно документу, аптека може здійснювати онлайн-торгівлю ліками при наявності ліцензії на роздрібну торгівлю лікарськими засобами, наявності фізичної аптеки та інших умов. Доцільність легалізації повністю віртуальних аптек в Україні можна аргументувати, спираючись на закордонний досвід. Існування практики дистанційної торгівлі ліками у розвинених країнах світу суворо регламентується законодавством. Управління з контролю за продуктами і ліками (FDA) США висвітлюють перелік веб-сайтів аптек, які займаються незаконною онлайн-торгівлею ліками. У США інтернет-аптеки повністю легалізовані та не вимагають обов'язкової наявності фізичної аптеки. Наприклад, PillPack від Amazon Pharmacy та маркетплейс Capsule, які надають можливість пацієнтам отримати ліки додому, не відвідуючи аптеку.

У ході дослідження використано метод анкетування та контент-аналіз. З метою оцінки ставлення фармацевтичних фахівців до легалізації віртуальних аптек в Україні проведено опитування, у якому прийняли участь близько 700 респондентів з усіх регіонів України. Більшість учасників опитування (46,3 %) мають вищу фармацевтичну освіту та досвід роботи більше 5 років (54,4 %).

У світі існує класифікація онлайн-аптек: Інтернет-аптеки з фізичною наявністю та повністю віртуальні аптеки. Для 82 % респондентів відома дана класифікація. Щодо легалізації повністю віртуальних інтернет-аптек в Україні, то лише 12,6 % респондентів позитивно оцінюють таку ініціативу. Безпосередньо це пов'язано з можливими ризиками - збільшенням рівня самолікування (78,1%) та неякісною фармацевтичною опікою або повною її відсутністю (59,2%)

Таким чином, закордонний досвід вказує на доцільність впровадження повністю дистанційної реалізації ліків. Однак результати опитування вказують на певні ризики, пов'язані з легалізацією повністю віртуальних аптек в Україні. У зв'язку з цим виникає необхідність законодавчого регулювання даного питання й заходів щодо мінімізації ризиків, з якими можуть зіштовхнутись споживачі.

Binazarova A. T.	274
COMPARATIVE PHARMACOGNOSTIC ANALYSIS OF VIOLA HERB (HERBA VIOLAE)	
Bulanbek A. A., Khammetova A. E., Iskakova R. M., Issenbayeva A. M.	275
REVIEW OF METFORMIN IN TERMS OF TOXICOLOGICAL ANALYSIS	
Loekito A., Dyson N., Rizany A.	275
TEXT MESSAGE REMINDERS INCREASE PHYSICAL ACTIVITY FREQUENCY IN CORONARY HEART DISEASE PATIENTS: A META-ANALYSIS	
Mirzakir K. M., Khammetova A. E., Iskakova R. M., Issenbayeva A. M.	276
KETOTIFEN AS AN OBJECT OF CHEMICAL TOXICOLOGICAL RESEARCH	
Pyrak B.	276
DOES PATIENTS KNOW THE POSSIBLE INTERACTIONS OF THEIR PHARMACOTHERAPY? COMPARISON OF KNOWLEDGE ABOUT DIETARY SUPPLEMENTS INTERACTIONS BETWEEN MALE AND FEMALE PHARMACY PATIENTS.	
Rakhmankulova M. T., Sydykov S. S.	277
REVIEW OF FACTORS INFLUENCING ADHERENCE TO ANTIPSYCHOTIC MEDICATION IN SCHIZOPHRENIA	
Sava A.	277
PROSPECTS FOR THE USE OF SODIUM SALICYLATE AS SUPPOSITORY	
Urazbayeva A. C.	278
PHYTOCHEMICAL STUDY OF THE COMPOSITION OF THE HEDYSARUM NEGLECTUM PLANT SPECIES GROWING ON THE TERRITORY OF KAZAKHSTAN	
Wahi A. A.	278
EMERGING ROLE OF NANOMATERIALS AS THERANOSTICS IN ONCOLOGY	
Yussupova G. M.	279
ANALYSIS OF THE MARKET OF ANTIHISTAMINES IN THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN	
Zhelubayeva K. T.	279
SUBSTANTIATION OF A COMBINED ANTIVIRAL DRUG COMPOSITION BASED ON A NATURAL ADAPTOGEN	
Маганова Т. В.	280
АПРОБАЦІЯ МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ СИСТЕМИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОТИЗАПЛІДНИМИ ЗАСОБАМИ НА ОСНОВІ КОНЦЕПЦІЇ «5М+5Р»	
Сахнацька Н. М.	280
ВІДНОШЕННЯ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО ЛЕГАЛІЗАЦІЇ ВІРТУАЛЬНИХ АПТЕК В УКРАЇНІ	
Сидор В. В., Харина М. В.	281
ФАРМАКОЕКОНОМІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТІВ, ЩО МІСТЯТЬ АЦЕТИЛЦИСТЕЇН ПРИ ГОСТРОМУ КАШЛІ	
Хільковець А. В.	281
ЗАСТОСУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНОГО ПРОГНОЗУ ПРИ ВИВЧЕНІ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТІОФЕНВМІСНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛІВ	
Хірургія	
Alagbo H., Rocha Ferreira S., Azuwike U., Mitra S., Al-Inaya Y.	283
THE IMPACT OF INCISION UKRAINE LAUNCHING EVENTS IN CREATING AWARENESS ABOUT GLOBAL SURGERY AMONG MEDICAL STUDENTS IN UKRAINE	
Baetu M., Luca S., Gherman T.	283
TIPS IN RECONSTRUCTIVE SURGERY OF THE LOWER LIP AFTER THE EXCISION OF TUMORAL LESIONS	
Belija K., Mārtinsone K.	284
BILE DUCT TRAUMATIC NEUROMA MIMICKING CHOLANGIOCARCINOMA: A CASE REPORT	