

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 БАТАМАНЕСКУ
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 № 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.

Гресько А. М., Собко Д. І.

ВИВЧЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ЗАХВОРЮВАНOSTІ Й СМЕРТНОСТІ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ТА ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ВІД ХВОРОБ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ

Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна

Кафедра внутрішньої медицини, фізичної реабілітації, спортивної медицини та фізичного виховання
(науковий керівник - викл. Собко Д. І.)

Історично так склалося, що розвиток охорони здоров'я, доступність та якість медичної допомоги селянам завжди були гіршими, ніж для жителів міста. Це відображалось в низьких динамічних показниках щодо характеристики здоров'я сільського населення (СН).

Мета - дослідити причинно-наслідковий зв'язок між показниками захворюваності на хвороби системи кровообігу (ХСК), їх поширеності та низкою інших показників, а також зі смертністю від ХСК на прикладі дорослого і, окремо, працездатного сільського населення. Матеріалом слугували дані статистичної звітності закладів охорони здоров'я. Для їх обробки скористались медико-статистичним, математичним та аналітичним методами.

Виявлено зв'язок між захворюваністю на ХСК ($r=0,45$; $p<0,05$) їх поширеністю ($r=0,01$; $p>0,05$) й смертністю ($r=0,04$; $p>0,05$) від них і часткою сільського населення. Як бачимо, між рівнем захворюваності та питомою часткою СН є зв'язок середньої сили. При цьому очевидно, що чим меншою була частка СН, тим меншим був рівень захворюваності на ХСК, що є свідченням впливу на рівні первинної захворюваності насамперед соціально-економічних умов існування населення та способу його життя. У цьому випадку доведеним є факт підвищеної первинної захворюваності на ХСК і смертності від них внаслідок низької якості умов життя СН. Отримані медико-статистичні дані про зв'язок між захворюваністю на ХСК і смертністю від них серед дорослого СН віком від 18 до 100 років. Вони свідчать, що зі збільшенням захворюваності на гострий інфаркт міокарда (ІМ) ($r=0,68$; $p<0,001$), церебро-васкулярні хвороби (ЦВХ) ($r=0,52$; $p<0,01$) та мозкові інсульти ($r=0,91$; $p<0,001$), зростає і смертність від цих хвороб. Найвищий зв'язок спостерігається при інсультах, що свідчить про найбільшу загрозу цієї хвороби для життя. Подібної залежності при гіпертонічній та ішемічній хворобах нами не виявлено. Отже, серед працездатного СН виявлені аналогічно закономірності, проте сила зв'язку захворювань на інсульти та гострий ІМ дещо нижча ($r=0,78$; $p<0,001$) та ($r=0,49$; $p<0,05$) відповідно. Подібний зв'язок маємо також між поширеністю ХСК і рівнями смертності від них у дорослого та працездатного СН.

Отже, високий рівень поширеності ХСК і захворюваності на них СН зумовлює потребу в ефективній та якісній медичній допомозі. Проте наведені дані свідчать про недостатність забезпечення СН кваліфікованою медичною допомогою, оскільки чим вищою є поширеність ХСК, тим вищою є і смертність від них.

Гусарчук А. Г.

ВПЛИВ СТАНДАРТНИХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ СХЕМ ТА ДОДАТКОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ L-ЛІЗИНУ ЕСЦИНАТУ НА КЛІНІЧНУ КАРТИНУ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ З ТА БЕЗ СУПУТНОЇ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ

Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна

Кафедра пропедевтики внутрішніх хвороб
(науковий керівник - д.мед.н. Ілащук Т. О.)

Згідно з інструкцією виробника, та ряду проведених досліджень, L-лізину есцинат чинить протизапальну, протинабрякову та знеболювальну дію, також знижує активність лізосомальних гідролаз, що запобігає розщепленню мукополісахаридів у стінках капілярів та у сполучній тканині, яка їх оточує, і тим самим нормалізує підвищену судинно-тканинну проникність. Перелічені ефекти роблять препарат потенційно привабливим для призначення хворим на ревматоїдний артрит (РА) з та без супутньої ішемічної хвороби серця (ІХС).

Мета: оцінка впливу стандартних терапевтичних схем та додаткового застосування L-лізину есцинату на клінічну картину у хворих на РА з та без супутньої ІХС. Матеріали та методи. Обстежено 91 хворий на РА. Середній вік - $44,7 \pm 9,4$ роки. Тривалість захворювання - від 1 до 12 років. Цих пацієнтів розподілили на дві групи: 1-у - основну групу, яка включала 46 пацієнтів, яким до базисної терапії був доданий L-лізину есцинат, 2-у - групу порівняння, яку склали 45 пацієнтів, у яких L-лізину есцинат не застосовували. Також кожну групу було поділено на 2 підгрупи - хворі із РА та РА з ІХС. Повторне дослідження проводили через 30 днів.

В обох групах значно зменшилася кількість хворих, які вказували на зменшення інтенсивності болю в суглобах, обмеження рухливості, тривалість ранкової скрутості та утруднення ходи, також не було жодного пацієнта, який би продовжував скаржитися на набряклість суглобів і утруднення ходи. Обмеження рухливості ефективно усувалось у більшості пацієнтів із РА та РА + ІХС. Динаміка була суттєвішою у пацієнтів без супутньої ІХС: лише 1 хворий (6,25%) не відзначав полегшення за РА в основній групі, та 20% - у групі порівняння. Відсоток хворих без покращення щодо обмеження рухливості у групі РА + ІХС був вищим: 36,7% у групі порівняння, проте, втричі менше - усього 10% - у основній групі. Проте, кількість хворих, які зазначали відсутність ефекту щодо ступеня прояву ряду скарг, відрізнялася суттєво: так, у основній групі лише 10% хворих з РА та ІХС зазначали попередню інтенсивність больового синдрому наприкінці курсу лікування, що було у 2,3 рази менше, ніж у групі порівняння. Також, за ізольованого перебігу РА всі хворі основної, і 91,4% хворих груп порівняння відзначили вагоме для них полегшення болю.

Отже, проведені нами спостереження показали, що у хворих обох груп - порівняльної, зі включенням стандартної терапії для лікування РА, та основної, із додатковим застосуванням L-лізину есцинату - наприкінці курсу лікування відбувся суттєвий регрес клінічної симптоматики.

Гресько А. М., Собко Д. І.	112
ВИВЧЕННЯ ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПОКАЗНИКАМИ ЗАХВОРЮВАНOSTІ Й СМЕРТНОСТІ СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ ТА ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ВІД ХВОРОБ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ	
Гусарчук А. Г.	112
ВПЛИВ СТАНДАРТНИХ ТЕРАПЕВТИЧНИХ СХЕМ ТА ДОДАТКОВЕ ЗАСТОСУВАННЯ L-ЛІЗИНУ ЕСЦИНАТУ НА КЛІНІЧНУ КАРТИНУ У ХВОРИХ НА РЕВМАТОЇДНИЙ АРТРИТ З ТА БЕЗ СУПУТНЬОЇ ІШЕМІЧНОЇ ХВОРОБИ СЕРЦЯ	
Коновалова М. О.	113
СТАН ВЕГЕТАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ТА ЕЛЕКТРИЧНА АКТИВНІСТЬ МІОКАРДА У ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ НА ТЛІ СУПУТНЬОГО АНЕМІЧНОГО СИНДРОМУ	
Маталега І. Р.	113
ПРОБЛЕМА КОМПЛАЄНСУ В ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ: АНАЛІЗ ФАКТОРІВ РИЗИКУ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ПЕРЕБІГ ЗАХВОРЮВАННЯ	
Михайловський Я. М.	114
ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ІНДЕКСУ SAME-TT2R2 ПРИ ПРИЙОМІ ВАРФАРИНУ У ХВОРИХ З ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ В УМОВАХ АНТИКОАГУЛЯНТНОГО КАБІНЕТУ	
Павленко М. Ю., Кіріліч К. М.	114
ТИПИ ВІДНОШЕННЯ ДО ХВОРОБИ У ПАЦІЄНТІВ З ПОРУШЕННЯМИ РИТМУ СЕРЦЯ В СТАТЕВОМУ РОЗПОДІЛІ	
Стецюк І. О.	115
ОСОБЛИВОСТІ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РЕМОДЕЛЮВАННЯ У ЖІНОК З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ ТА ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНИМ ОСТЕОПОРОЗОМ	
Шкільна О. О.	115
РІВНІ ЛЕПТИНУ У ХВОРИХ НА СИСТЕМНИЙ ЧЕРВОНИЙ ВОВЧАК, ЗВ'ЯЗОК З ПЕРЕБІГОМ ЗАХВОРЮВАННЯ ТА АТЕРОСКЛЕРОТИЧНИМ УРАЖЕННЯМ СУДИН	

Клінічне медсестринство

Gadimova F.	117
EXPERIENCES OF HEALTHCARE PROFESSIONALS WORKING IN ALBERTA, CANADA HARM REDUCTION PROGRAMS: A QUALITATIVE INTERVIEW STUDY	
Kasperska-Dębowska P., Oleksy E., Wojtczak A., Drelisak J., Wojtysiak K.	117
COMPLICATIONS CAUSED BY HIV VIRUS IN CASE OF 38 YEARS OLD FEMALE PATIENT	
Григорєць Д. К.	118
ДЕЯКІ ОСОБЛИВОСТІ СТАЦІОНАРНОГО ЕТАПУ В КОМПЛЕКСНОМУ БЕЗПЕРЕРВНОМУ ДОГЛЯДІ ЗА ХВОРИМИ З СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ	

Медична біологія

Atif M. M.	120
BIOLOGICAL DONATION - THE GIFT OF LIFE	
Chokan V. I.	120
CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL CHARACTERIZATION OF CHRONIC DERMATOSES WITH PROTOZOAL LAMBLIA INTESTINALIS INVASION	
Joseph H., Yosypenko V.	121
ALTERNATIVE METHOD FOR THE TREATMENT OF SCID	
Kumar P., Kushniryk O.	121
GENETICS AND FREQUENCY OF HAEMOPHILIA DISEASE	
Panasenko N. Y.	122
UNCONTROLLED USE OF PESTICIDES IN EASTERN BUKOVINA AS A FACTOR OF HUMAN DISEASES	
Patel K.	122
CORRESPONDENCE BETWEEN OBESITY AND METABOLISM	