

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Серія «Наука»

ЛІКИ – ЛЮДИНІ.

СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ І ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

Матеріали IV Міжнародної
науково-практичної конференції

У двох томах

Том 2

12-13 березня 2020 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№ 430 від 13 серпня 2019 року*

Харків
НФаУ
2020

УДК 615:616-08

Л 56

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. А. А. Котвіцька

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: проф. А.І. Федосов, проф. Т. В. Крутських, проф. А. Л. Загайко, доц. І.В. Кубарева, проф. П. І. Потейко, проф. Н. М. Кононенко, доц. М. Г. Бакуменко, проф. О. М. Кошовий, доц. В. Є. Кашута, доц. О. О. Рябова, доц. Н. В. Жаботинська, доц. Н. М. Трищук, доц. М. В. Савохіна, І. Б. Кніженко

Л 56 Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призна-
чення лікарських засобів»: матеріали IV Міжнар. наук.-практ.
конф. (12-13 березня 2020 року) / у 2-х т. – Х. : НФаУ, 2020. –
Т. 2. – 696 с. – (Серія «Наука»).

ISSN 2412-0456

Збірник містить статті і тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

УДК 615:616-08

ISSN 2412-0456

© НФаУ, 2020

КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ КОМБІНОВАНОЇ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ НА ТЛІ СИСТЕМНОГО АТЕРОСКЛЕРОЗУ

Стречень С.Б., Георгієв І.С.

Одеський національний медичний університет, м. Одеса, Україна

Сучасна фармакологія і фармакотерапія дуже часто використовує для лікування розповсюджених захворювань внутрішніх органів комбіновані лікарські засоби, які несуть в собі однотипний ефект при різних механізмах дії. Все це відбувається за рахунок різної структури препарату. Водночас, останні роки лікарів загальної практики турбує питання коморбідної патології, що передбачає тривале використання різнопланових засобів для лікування одного хворого. Прикладом захворювання, яке дуже часто поєднується з іншими, є наявність хронічної артеріальної гіпертензії.

Артеріальна гіпертензія, первинна перш за все, формується за рахунок комбінації модифікованих і немодифікованих факторів ризику, серед яких порушення ліпідного обміну займають одне з провідних місць. Це зміна стану внутрішньої оболонки гладком'язових судин артеріального типу, ендотеліальна дисфункція, периферична вазоконстрикція. Підвищення активності симпатoadреналової та ренін-ангіотензин-альдостеронової систем, порушення регуляції водно-електролітного обміну з розвитком гіпернатріємії та гіперкальціємії – основні патофізіологічні механізми становлення і прогресування хвороби, яка займає провідну позицію в практиці лікаря терапевта і є варіантом неінфекційної епідемії в усьому світі. Саме на ці провідні ланки патогенезу і повинна спрямовуватись ефективна і безпечна фармакотерапія, яка дуже часто є комбінованою. Думка багатьох авторів єдина – застосування двох або більше лікарських засобів в мінімально ефективній і безпечній дозі або застосування комбінованих препаратів є переважним, ніж підвищення разової і добової дози будь-якого одного з засобів.

Саме це і було обґрунтуванням мети дослідження – дослідити клінічну ефективність різних схем лікування артеріальної гіпертензії в поєднанні із значним порушенням ліпідного обміну і зіставити їх з фармакоеконічними методами.

Згідно основного завдання роботи було проведено аналіз історій хвороб пацієнтів, які знаходились на стаціонарному лікуванні в кардіологічному, ендокринологічному і терапевтичному відділеннях багатопрофільної клінічної лікарні, узагальнено результати фармакотерапії 40 хворих. Оцінці підлягали суб'єктивні ознаки захворювання, лабораторні дослідження: загальний аналіз сечі (рівень протеїнурії), ліпідограма, біохімічні параметри визначення рівня креатиніну, сечовини крові; реєструвались показники артеріального тиску і частоти серцевих скорочень, ультразвукові маркери серця і судин, визначались гемодинамічні показники серцево-судинної системи. Зазначені показники аналізувались на початку терапії та мінімум один раз під час проведення

довготривалої антигіпертензивної терапії комбінованими лікарськими засобами та гіпохолестеринемічними препаратами.

Паралельно фармакоеконімічним методом «витрати-ефективність» (cost-effectiveness analysis – CEA) порівнювалась вартість і ефективність медичних технологій з визначенням коефіцієнта, який враховує обидва показники. Проводились економічні розрахунки застосування гіполіпідемічних засобів: провідну роль серед них займають статини, які володіють високою надійністю, ефективністю і безпечністю, але одночасно вони відрізняються доволі високими цінами, що робить їх малодоступними для більшості населення. Ціни на статини не підлягають державному регулюванню, отже для них характерне вільне ціноутворення. На фармацевтичному ринку України переважають препарати закордонного виробництва, вітчизняні - складають до 20% від загальної кількості та займають середній ціновий сегмент. Добова доза засобів – 20 мг, курс лікування 6 місяців. Найчастіше призначаються аторіс (аторвастатин) 27,5% і крестор (розувастатин) 17,5%. При цьому процент хворих з суттєвим покращенням перебігу захворювання співвідносився із застосуванням аторвастатину, розувастатину, симвастатину. Була обчислена вартість лікування впродовж 6 місяців, розраховані показники ефективності для кожного препарату, коефіцієнти ефективності витрат – найоптимальнішим методом є застосування іноземного «Аторис», а вітчизняний «Аторвакор» посідає друге місце, що безумовно є суттєвим показником якості вітчизняної фармацевтичної галузі.

Такому ж аналізу підлягали і комбіновані антигіпертензивні засоби. В результаті порівняння клінічної ефективності та економічної вигоди ми дійшли висновку про найбільш ефективну медичну технологію, яка характеризується меншими витратами на одиницю ефективності, тобто меншим значенням показника коефіцієнта «витрати-ефективність» CER – це методика застосування комбінації інгібіторів АПФ з тiazидними діуретиками та інгібіторів АПФ з вазотропними блокаторами кальцієвих каналів дигідропіридинового походження. При цьому, слід зауважити на відсутність негативного метаболічного впливу цих комбінацій на ліпідний обмін, що дозволяє їх використовувати при коморбідній патології.

Сметаніна К.І., Тимошук А.Б., Паламарчук Ю.О., Гаврилюк Ю.В., Приступа В.І. СУЧАСНИЙ СТАН ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ВИГОТОВЛЕННЯ ЛІКІВ: ДОСВІД ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	518
Сметаніна К. І. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ФАРМАКОЕКОНОМІЧНОГО АНАЛІЗУ В ГЕРІАТРИЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....	519
Сабиrow Э.Э., Боймурадов Ш.А. ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЕ РЕЦЕССИИ ДЕСНЫ ПРИ ТАБАКОКУРЕНИИ.....	521
Соловейова Н.В., Акімов О.Є., Костенко В.О. КОРЕКЦІЯ ГІПЕРПРОДУКЦІЇ АКТИВНИХ ФОРМ КИСНЮ В СІМ'ЯНИКАХ ЩУРІВ КАРБОЛАЙНОМ	522
Ставицький В.В., Воскобойник О.Ю., Коваленко С.І. СОЛІ(3-R ₁ -2,8-ДІОКСО-7,8-ДИГІДРО- 2 <i>H</i> -ПРОЛО[1,2- <i>a</i>][1,2,4]ТРИАЗИНО[2,3- <i>c</i>]ХІНАЗОЛІН-5 <i>a</i> (6 <i>H</i>)-ІЛ)КАРБОНОВИХ КИСЛОТ – ПЕРСПЕКТИВНІ ПРОТИЗАПАЛЬНІ АГЕНТИ	524
Степаненко І.В., Попова І.Ю., Лихачова Т.А. ВІДНОВНЕ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З СИНДРОМОМ ХРОНІЧНОЇ ВТОМИ	526
Степаненко І.В., Попова І.Ю., Лихачова Т.А. ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАЛЬНОЇ ТАКТИКИ КОГНІТИВНИХ ПОРУШЕНЬ У ХВОРИХ З НАСЛІДКАМИ ЛЕГКОЇ ЧЕРЕПНО- МОЗКОВОЇ ТРАВМИ	527
Стречень С.Б., Георгієв І.С. КЛІНІКО-ЕКОНОМІЧНІ РЕЗУЛЬТАТИ КОМБІНОВАНОЇ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ НА ТЛІ СИСТЕМОГО АТЕРОСКЛЕРОЗУ	528
Сукман Н.С., Макаєв Ф.З. СИНТЕЗ СОЕДИНЕНИЙ СПИРО[ЦИКЛОПРОПАН- ОКСИНДОЛЬНОГО] РЯДА И ИССЛЕДОВАНИЕ ИХ СПОСОБНОСТИ ИНГИБИРОВАТЬ ИНТЕГРАЗУ ВИЧ-1	530
Султанова Р.Х., Туляганов Р.Т, Шильцова Н.В., Додиев А.М. ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРЕПАРАТОВ ВИГИТРИЛ И ВИМЕТРОЛ.....	531
Султонова Г. А., Солихзода Н. Ш., Жураева З.А. КОНТЕНТ-АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЭПИЛЕПСИИ	533
Султонова Г.А. Джураева З.А. Солихзода Н.Ш. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ОСТРЫЙ ЛИМФОБЛАСТНЫЙ ЛЕЙКОЗУ ДЕТЕЙ В УЗБЕКИСТАНЕ	536
Сухенко О.В. СУЧАСНІ АСПЕКТИ ВИКЛАДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ВІЙСЬКОВО-МЕДИЧНА ПІДГОТОВКА ТА МЕДИЦИНА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ» У ФАРМАЦЕВТИЧНОМУ КОЛЕДЖІ.....	538