



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІНСТИТУТ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ
СПЕЦІАЛІСТІВ ФАРМАЦІЇ
КАФЕДРА КЛІНІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ ФАРМАКОЛОГІЇ
ТА КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ
(TOPICAL ISSUES OF CLINICAL PHARMACOLOGY
AND CLINICAL PHARMACY)

Матеріали науково-практичної
Internet-конференції з міжнародною участю



29-30 жовтня 2024 року

м. Харків

**ФАРМАКОТЕРАПІЯ ДИСБАЛАНСУ СИСТЕМИ ПРОТЕАЗИ
АНТИПРОТЕАЗИ У ОСІБ ЗІ СТАБІЛЬНОЮ СТЕНОКАРДІЄЮ
НАПРУГИ В ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ
ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ**

Крайдашенко О. О.

Запорізький державний медико-фармацевтичний університет

м. Запоріжжя, Україна

Кафедра внутрішніх хвороб 3

sashko_kr@ukr.net

Вступ. Серцево-судинна патологія в поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень (ХОЗЛ) залишаються одними з найбільш поширених захворювань, що потребує сучасних підходів до патогенетичної терапії.

Мета. Оцінити клінічну ефективність терапії екзогенним L-аргініном на фоні базисної терапії у хворих на стабільну стенокардію напруги (СН) II-III ФК у поєднанні із ХОЗЛ II-III стадії та вплив її на рівень експресії матричних металопротеїназ та активність тканинного інгібітору металопротеїназ.

Матеріали та методи. 38 хворих із СН+ХОЗЛ (середній вік $56,68 \pm 1,21$ років), що були рандомізовані у 2 групи: 1-а включала 20 пацієнтів, котрі на тлі базисної терапії отримували метаболітотропний препарат L-аргінін (4,2% р-н в/в по 100 мл 1 раз на добу (курс 12 днів)) з подальшим переходом на розчин для перорального застосування по 10 мл 5 разів на добу; група 2 включала 18 хворих, які отримували тільки базисну терапію. Курс лікування 3 міс. ± 3 доби. Вивчалися показники функції зовнішнього дихання, толерантності до фізичних навантажень, якості життя, концентрації матричної металопротеїнази 9 (ММП-9) та її тканинного інгібітору (ТІМП) методом імуноферментного аналізу в крові.

Результати. Проведений аналіз рівня активності ММП-9 та ТІМР до та після проведеної терапії свідчив, що рівень експресії ММП-9 знизився на 41,2% ($p < 0,05$) у 1 групі та на 14,8% у 2-й групі к кінцю строку терапії. В той час активність ТІМП через 12 тижнів лікування склала +31,1% ($p < 0,05$) та +12,2%, відповідно. Причому кінцеві показники ММП-9 та ТІМП також достовірно відрізнялися між цими двома когортами, підкреслюючи більш статистично значне поліпшення протеаз-антипротеазого статусу при цієї коморбідності саме при застосуванні екзогенного L-аргініну. Все це супроводжувалось більш вираженими позитивними змінами показників функції зовнішнього дихання та толерантності до фізичного навантаження, якості життя у осіб 1-ї групи.

Висновки. Застосування L-аргініну на тлі базисної терапії у хворих на стабільну СН II-III ФК у поєднанні із ХОЗЛ II-III стадії сприяло більш вираженій позитивній динаміці як клінічної картини у хворих, так і модуляції порушень протеаз-антипротеазого статусу у вигляді зниження підвищеної експресії ММП-9 та елевації рівня ТІМП на тлі лікування.

ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. КЛІНІКО-ФАРМАКОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ	3
Міщенко О. Я., Бутко Я. О., Андріяненков О. В. КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ ТА ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗРОБКИ ЛІКІВ	4
Podolskyi I. M., Podolskyi M. I. STEREOCHEMICAL ASPECTS OF PHARMACODYNAMICS AND PHARMACOKINETICS OF MEDICINES	7
Otrishko I. A., Bezugla N. P., Vietrova K. V., Mesbahi H. FACTORS CONTRIBUTING TO MEDICATION ADHERENCE IN MOROCCAN ADULT ASTHMA PATIENTS: CLINICAL AND PHARMACEUTICAL RESEARCH	9
Shchokina K. H. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF MODERN GROUPS OF DRUGS AFFECTING THE RENIN-ANGIOTENSIN-ALDOSTERONE SYSTEM	10
Bondariev Ye. V., Tymchenko Yu. V. EVALUATION OF CLINICAL AND PHARMACEUTICAL EFFICACY OF THE TRIAZOLE DERIVATIVES USE IN MODERN GYNECOLOGICAL PRACTICE	12
Berezniakov A., Bondariev Ye. CLINICAL EFFICACY AND SAFETY OF THE ANTIHISTAMINIC DRUG EBASTIN	14
Крайдашенко О. О. ФАРМАКОТЕРАПІЯ ДИСБАЛАНСУ СИСТЕМИ ПРОТЕАЗИ АНТИПРОТЕАЗИ У ОСІБ ЗІ СТАБІЛЬНОЮ СТЕНОКАРДІЄЮ НАПРУГИ В ПОЄДНАННІ З ХРОНІЧНИМ ОБСТРУКТИВНИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ ЛЕГЕНЬ	16
Отрішко І. А., Ветрова К. В., Безугла Н. П., Ковальчук А. О. ВИВЧЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ПАЦІЄНТІВ НА ФОНІ ЗАМІСНОЇ ГОРМОНАЛЬНОЇ ТЕРАПІЇ ГІПОТИРЕОЗУ	17