



ФЕСТИВАЛЬ МОЛОДІЖНОЇ НАУКИ

"Медицина
третього
тисячоліття"



13-15 лютого 2023

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ



<i>Несмян Катерина Андріївна, Пінчук Марія Володимирівна, Ахрамєєва Олена Анатоліївна</i>	101
ОПТИМІЗАЦІЯ МЕТОДІВ КОМПЛЕКСНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ РЕЦИДИВУЮЧОГО БРОНХІТУ У ДІТЕЙ.....	101
<i>Остапенко Катерина Андріївна, Лоїк Любов В'ячеславівна, Сирота Антон Юрійович</i>	103
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБИГУ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА НА ТЛІ ОЖИРІННЯ У ПОЄДНАННІ З COVID-19	103
<i>Панкова Олена Андріївна</i>	105
ЗНАЧЕННЯ КАТЕСТАТИНУ У ДІАГНОСТИЦІ ЛІПІДНИХ ПОРУШЕНЬ У ПАЦІЄНТІВ З ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ	105
<i>Пелих Іван Миколайович, Рождественська Анастасія Олександрівна</i>	107
СУЧАСНІ ПРАКТИКИ ЛІКУВАННЯ МІОКАРДИТІВ ПІСЛЯ COVID-19.....	107
<i>Проць Ангеліна Ігорівна</i>	109
СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ДІАГНОСТИКИ МІОКАРДИТУ, АСОЦІЙОВАНОГО З ПЕРЕНЕСЕНОЮ КОРОНАВІРУСНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ.....	109
<i>Путненко Іван Олександрович, Торповський Сергій В'ячеславович</i>	111
ВАКЦИНАЦІЯ ВІД ТУБЕРКУЛЬОЗУ ТА ЇЇ ЗМІНИ НА ФОНІ ВІЙНИ В УКРАЇНІ.....	111
<i>Ряснянський Тимур Андрійович</i>	114
СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ЗАСТОСУВАННЯ КАРДІОТОНІКІВ НОВОГО ПОКОЛІННЯ ТА ПОКАЗАННЯ ДО ПРИЙОМУ СТАРИХ НА ПРИКЛАДІ ДИГОКСИНУ	114
<i>Сипало Анна Олегівна, Боровик Катерина Миколаївна</i>	115
КАТЕСТАТИН ЯК МАРКЕР ДІАГНОСТИКИ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ІШЕМІЧНОГО ГЕНЕЗУ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	115
<i>Старенький Андрій Вікторович</i>	117
РИЗИК ВИНИКНЕННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ УСКЛАДНЕНЬ В ОНКОХВОРИХ ПАЦІЄНТІВ, ЯКІ ПЕРЕНЕСЛИ КОРОНАВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ COVID-19.....	117
<i>Тернопіль Юлія Олександрівна</i>	119
ФІЗИКАЛЬНЕ ОБСТЕЖЕННЯ ХВОРИХ З КОАРКТАЦІЄЮ АОРТИ.....	119
<i>Тополук Катерина Сергіївна</i>	121
ЗАСТОСУВАННЯ ПУЛЬС-ТЕРАПІЇ ПРИ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА СИСТЕМНИЙ ЧЕРВОНИЙ ВОВЧАК.....	121
<i>Фельдман Діана Аркадіївна, Риндіна Наталія Геннадіївна, Безкишкий Владислав Павлович</i>	124
ДИНАМІКА РІВНЯ АСИМЕТРИЧНОГО ДИМЕТИЛАРГІНІНУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ	124
<i>Фішензон Ілля Феліксович, Фішензон Софія Олексіївна</i>	125
ОЦІНКА ПОШИРЕНOSTІ КЛЮЧОВИХ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ	125
<i>Черніта Валентина Олександрівна</i>	128
ВПЛИВ АЛЬФА-ЛІПОЄВОЇ КИСЛОТИ НА ПОКАЗНИКИ ГЛЮКОЗО-ІНСУЛІНОВОГО, ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ТА РІВЕНЬ ВІСФАТИНУ У ПАЦІЄНТОК ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2-ГО ТИПУ ТА ОСТЕОАРТРОЗОМ.....	128
<i>Чуніховська Еліна Сергіївна</i>	129
ПОРІВНЯННЯ РІВНЯ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТОК ВНЗ УКРАЇНИ ПРО ВАГІНАЛЬНИЙ КАНДИДОЗ	129
<i>ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ, ЕПІДЕМІОЛОГІЯ, ДЕРМАТОЛОГІЯ</i>	131
<i>Churina Vilena</i>	132
FEATURES OF THE COURSE OF CORONAVIRUS DISEASE 2019 IN PATIENTS WITH CHRONIC LESIONS OF THE HEPATO-BILIARY SYSTEM	132
<i>Khairddine Hassan</i>	134
COVID-19 VACCINATION HESITANCY IN LEBANON	134
<i>Kuye Adesegun Jacobs</i>	135
CORONAVIRUS INFECTION OR FLU PANDEMIC? THE NEXT THREAT	135



*Фельдман Діана Аркадіївна, Риндіна Наталія Генадіївна,
Безкишкий Владислав Павлович*

ДИНАМІКА РІВНЯ АСИМЕТРИЧНОГО ДИМЕТИЛАРГІНІНУ У ХВОРИХ НА ГОСТРИЙ ІНФАРКТ МІОКАРДА В ПОЄДНАННІ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ 2 ТИПУ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет
Кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та
алергології ім. академіка Л.Т. Малої

Науковий керівник: доктор медичних наук, професор Кравчун П.Г.

Вступ. Ключовим етапом патогенезу атеросклерозу є порушення синтезу ендogenous оксиду азоту (NO) ендотеліальними клітинами, що, у свою чергу, змінює місцеві гомеостатичні механізми та сприяє пошкодженню судин і відкладенню атеросклеротичних бляшок. Асиметричний диметиларгінін (asymmetric dimethylarginine, ADMA) – потужний ендogenous інгібітор ендотеліальної синтази оксиду азоту (NOS), що сприяє зменшенню утворення NO у судинах та інших тканинах. На даний час, вченими досліджується роль ADMA, взаємозв'язок між ним та запаленням, окисним стресом у перебігу ішемічної хвороби серця.

Згідно з офіційними даними Всесвітньої організації охорони здоров'я серцево-судинні захворювання (ССЗ) є основною причиною смерті у всьому світі, за оцінками якої кожен рік помирає 17,9 млн. чоловік. Особливо несприятливий перебіг мають ССЗ в умовах коморбідності.

Мета дослідження. Проаналізувати динаміку асиметричного диметиларгініну у хворих на гострий інфаркт міокарда в поєднанні з цукровим діабетом 2 типу протягом 6 місяців спостереження.

Матеріали на методи дослідження. В обстеженні брали участь 120 хворих (1 група - хворі на гострий інфаркт міокарду (ГІМ) з цукровим діабетом (ЦД) 2 типу (n=70), 2 група – хворі на ГІМ (n=50)) та 20 практично здорових осіб, які увійшли до складу контрольної групи. Усім хворим проводили клінічні та інструментальні обстеження, імуноферментне дослідження для визначення рівню ADMA на першу добу ГІМ та через 6 місяців після нього.



Результати дослідження. У хворих на ГІМ у поєднанні з ЦД 2 типу рівень ADMA був достовірно вищими ніж у хворих на ізольований ГІМ та в контрольній групі - $1,57 \pm 0,11$ мкмоль/л; $0,61 \pm 0,06$ мкмоль/л; $0,17 \pm 0,023$ мкмоль/л, відповідно ($p < 0,05$).

Слід зазначити, що рівень ADMA у хворих 1-ої групи був прямопропорційним формі ЦД 2 типу: у хворих з легкою формою ЦД 2 типу - $0,43 \pm 0,15$ мкмоль/л; з середньоважкою - $1,27 \pm 0,14$ мкмоль/л; з важкою - $1,97 \pm 0,05$ мкмоль/л ($p < 0,05$).

Через 6 місяців після перенесеного ГІМ зберігався вищий рівень ADMA у хворих, які мали в анамнезі ЦД 2 типу в порівнянні з хворими на ізольований ГІМ - $0,96 \pm 0,05$ мкмоль/мл; $0,44 \pm 0,04$ мкмоль/мл; $p < 0,00001$.

При повторному дослідженні рівень ADMA був достовірно нижчим ніж при первинному у хворих при наявності ЦД 2 типу та без нього ($1,57 \pm 0,11$ мкмоль/мл та $0,96 \pm 0,05$ мкмоль/мл; $0,61 \pm 0,06$ мкмоль/мл та $0,44 \pm 0,04$ мкмоль/мл, відповідно; $p < 0,05$).

Висновки. Таким чином, вищеперераховані дані свідчать, що асиметричний диметиларгінін є уявляє собою маркер ендотеліальної дисфункції, що володіє прогностичними властивостями у хворих при наявності гострого інфаркту міокарда з супутнім цукровим діабетом 2 типу, що наголошує на важливому значенні ендотеліальної дисфункції в патогенезі вищезазначених захворювань.

Фішензон Ілля Феліксович, Фішензон Софія Олексіївна

ОЦІНКА ПОШИРЕНOSTІ КЛЮЧОВИХ ФАКТОРІВ РИЗИКУ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ СЕРЕД ДОРΟΣЛОГО НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

Україна, Харків

Харківський національний медичний університет
Кафедра внутрішньої медицини №2, клінічної імунології та
алергології ім. академіка Л.Т. Малої
Науковий керівник: к.мед.н., доцент Заїкіна Т.С.

Актуальність: Серцево-судинні хвороби посідають перше місце в структурі захворюваності і смертності населення. Саме тому, своєчасне виявлення факторів ризику, таких як надмірна вага тіла або ожиріння, паління, вживання