

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ XVII НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ КАРДІОЛОГІВ УКРАЇНИ

### Президія науково-організаційного комітету:

В.І. Цимбалюк (співголова), В.М. Коваленко (співголова), К.М. Амосова, Ю.В. Вороненко, Г.В. Дзяк, І.М. Ємець, Ю.І. Кундієв, В.В. Лазоришинець, М.І. Лутай, О.М. Пархоменко, О.С. Сичов, Ю.М. Сіренко, Ю.М. Соколов, Б.М. Тодуров

### Члени науково-організаційного комітету:

В.В. Братусь, В.І. Волков, О.П. Волосовець, Г.С. Воронков, Л.Г. Воронков, Т.І. Гавриленко, О.С. Гавриш, В.К. Гринь, М.М. Долженко, А.П. Дорогой, В.М. Ждан, Д.Д. Зербіно, М.Г. Ілляш, О.А. Коваль, С.М. Коваль, О.В. Коркушко, В.М. Корнацький, О.І. Мітченко, В.А. Міхньов, Л.С. Мхітарян, О.Г. Несукай, В.З. Нетяженко, О.С. Ніконенко, Н.А. Острополець, А.В. Руденко, В.Ф. Сагач, Є.П. Свіщенко, Н.М. Середюк, І.П. Смирнова, М.Ю. Соколов, Т.В. Талаєва, М.Д. Тронько, М.К. Фуркало, В.Й. Целуйко, В.О. Шумаков

**Відповідальний секретар:** Л.Л. Вавілова

**Секретаріат:** М.А. Гуляницька, О.М. Зверев

### Генеральні партнери:

**SANOFI**  
(Франція)

**BAYER**  
(Німеччина)

**SERVIER**  
(Франція)

**KRKA**  
(Словенія)

**TAKEDA**  
(Японія)

**ДАРНИЦЯ**  
(Україна)

**ARTERIUM**  
(Україна)

### Головні партнери:

**PFIZER**  
(США)

**КУСУМ ФАРМ**  
(Україна)

**RICHTER GEDEON**  
(Угорщина)

**OLFA**  
(Україна)

**AstraZeneca**  
(Велика Британія)

### Партнери:

КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД (Україна), GRINDEX (Латвія), STADA CIS (Німеччина),  
NOVO NORDISK (Данія), MEDOCHEMI LTD (Кіпр), ФАРМАСТАРТ (Україна),  
ПРО ФАРМА (Україна), AUROBINDO (Індія), АНАНТА МЕДІКЕАР ЛТД. (Велика Британія),  
НВФ МІКРОХІМ (Україна), ЮРІЯ-ФАРМ (Україна), WOERWAG PHARMA (Німеччина),  
ЗДРАВО (Україна), OSYRKA (Німеччина)

## Зміст

### Передова стаття

Серцево-судинні хвороби: медично-соціальне значення та стратегія розвитку кардіології в Україні

**В.М. Коваленко, А.П. Дорогой..... 5**

Гендерные особенности факторов сердечно-сосудистого риска у пациентов Украины и Европы по данным EUROASPIRE IV: общая практика

**В.М. Коваленко, М.Н. Долженко, Е.Г. Несукай, Я.С. Дьяченко, А.О. Нудченко, К. Фарадж ..... 15**

### Артеріальна гіпертензія

Гіперурикемія та артеріальна гіпертензія – чи існує зв'язок?

**Л.А. Міщенко ..... 24**

Тези наукових доповідей ..... 30

### Кардіометаболічний ризик

Рання менопауза як специфічний фактор серцево-судинного ризику в жінок

**О.І. Мітченко, Г.Я. Ілюшина ..... 85**

Тези наукових доповідей ..... 91

### Хронічна ішемічна хвороба серця

Тези наукових доповідей ..... 109

### Гострий інфаркт міокарда та невідкладні стани

Рання постгоспитальна кардіореабілітація пацієнтів после інфаркта міокарда – основа ефективної вторичної профілактики

**И.Э. Малиновская, В.А. Шумаков, Н.М. Терещенко..... 126**

Тези наукових доповідей ..... 132

### Інтервенційна кардіологія

Тези наукових доповідей ..... 156

## **Некоронарогенні захворювання серця**

Тези наукових доповідей ..... 163

## **Аритмії серця**

Тези наукових доповідей ..... 167

## **Серцева недостатність**

Тези наукових доповідей ..... 187

## **Різні проблеми кардіології**

Вплив факторів ризику на розвиток та перебіг хвороб системи кровообігу

**В.М. Корнацький** ..... 205

Проатерогенные свойства хронического стресса

**А.С. Гавриш** ..... 209

Тези наукових доповідей ..... 216

**Афавітний показчик авторів тез** ..... 263

## Вплив базисної терапії з додаванням екзогенного L-аргініну на перебіг ішемічної хвороби серця після перенесеної негоспітальної пневмонії

Т.О. Кулинич, Н.С. Михайловська

*Запорізький державний медичний університет*

**Мета** – вивчити вплив базисної терапії з додаванням екзогенного L-аргініну на перебіг ішемічної хвороби серця (ІХС) після перенесеної негоспітальної пневмонії (НП).

**Матеріал і методи.** Обстежено 60 хворих на ІХС: стабільну стенокардію напруження II–III ФК, що перенесли НП (34 чоловіка та 26 жінок, середній вік – (70,31±0,96) року). Групи зрівняні за віком, статтю, характером супутніх захворювань та індексом тяжкості пневмонії за шкалою PSI/PORT. Всі пацієнти отримували базисну терапію ІХС відповідно до рекомендацій асоціації кардіологів України (2013). До основної групи увійшло 30 хворих, яким додатково до базисної терапії призначали препарат екзогенного L-аргініну шляхом в/в інфузії протягом 5 діб із наступним переходом на пероральне застосування протягом 4 тижнів. Групу порівняння склали 30 осіб, які отримували лише базисну терапію. Усім хворим здійснювали комплексне обстеження відповідно до наказів МОЗ України № 436 (2006) та № 128 (2007) протягом перших трьох діб від початку надходження до стаціонару. Рівні високочутливого С-реактивного протеїну (вЧС-РП), неоптерину та асоційованого з вагітністю плазмовеї протеїну А (PAPP-A) визначали за допомогою ELISA-TEST із використанням стандартних наборів реактивів фірм Biomerica, IBL INTERNATIONAL і DRG Diagnostics відповідно. Добове моніторування ЕКГ за Холтером проводили на апараті «Кардіосенс-К» (Харків) за загальноприйнятою методикою. Статистичну обробку результатів проводили за допомогою програми Statistica 10.0 for Windows згідно із сучасними вимогами.

**Результати.** Тривалість стаціонарного періоду лікування пацієнтів основної групи була вірогідно меншою: (14,7±1,02) днів проти (17,53±1,49) днів ( $p<0,05$ ). Встановлено, що у хворих основної групи на тлі лікування екзогенним L-аргініном спостерігалось більш суттєве зниження концентрації біомаркерів порівняно з групою хворих, що отримували лише базисну терапію. Так, рівень вЧС-РП у пацієнтів основної групи знизився на 62,5 % порівняно з вихідним рівнем, в той час як у пацієнтів групи порівняння – лише на 37,5 %; рівень неоптерину у пацієнтів основної групи – на 39,87 %, а у пацієнтів групи порівняння – на 16,35 % ( $p<0,05$ ). В той же час динаміка змін рівнів PAPP-A на тлі лікування в обох групах не досягла статистичної значущості.

За даними добового моніторування ЕКГ у пацієнтів основної групи тривалість епізодів ішемії була вірогідно нижчою – на 52,35 % ((6,38±1,37) хв vs (13,39±7,61) хв), кількість шлуночкових екстрасистол за добу – на 52,97 % (112,44±34,37 vs 239,08±51,60), надшлуночкових екстрасистол – на 20,69 % (1245,44±418,75 vs 1570,25±614,60,  $p<0,05$ ). В групі хворих, що отримували лікування L-аргініном, частота повторних госпіталізацій з приводу дестабілізації перебігу основного захворювання була меншою на 33,33 % (3 (10 %) випадки vs 9 (30 %) випадків,  $\chi^2=0,375$ ,  $df=1$ ,  $p>0,05$ ). За частотою аритмічних, атеротромботичних ускладнень та смертності протягом періоду спостереження групи хворих вірогід-

но не відрізнялись, в той же час частота повторних госпіталізацій з приводу декомпенсації серцевої недостатності в групі L-аргініну була вірогідно нижчою на 85,72 % (1 (3,33 %) випадки vs 7 (23,33 %) випадків,  $\chi^2=5,192$ ,  $df=1$ ,  $p<0,05$ ).

**Висновки.** Додавання екзогенного L-аргініну до базисної терапії у хворих на ІХС: стенокардію напруження, що перенесли негоспітальну пневмонію, асоціюється з більш сприятливим перебігом захворювання за рахунок зменшення тривалості епізодів ішемії міокарда, випадків декомпенсації серцевої недостатності, більш вираженого зниження рівнів прозапальних біомаркерів (вЧС-РП та неоптерину), що сприяє скороченню терміну перебування хворих у стаціонарі та зменшенню частоти повторних госпіталізацій з приводу дестабілізації ІХС порівняно з традиційною схемою лікування.

## Вегето-судинні реакції організму у жінок перименопаузального віку, хворих на ішемічну хворобу серця

І.Г. Купновицька, І.П. Фітковська

*ДВНЗУ «Івано-Франківський національний медичний університет»*

Захворювання серцево-судинної системи в цілому й ішемічна хвороба серця зокрема є однією з найчастіших причин летальних наслідків. Жінка понад третину свого життя перебуває в стані дефіциту жіночих статевих гормонів, причому особливу увагу привертає здоров'я жінок в перименопаузі.

**Мета** – визначити патогенетичну роль рівнів фолікулоstimулювального гормону в розвитку вегето-судинних реакцій у жінок у період перименопаузи.

**Матеріал і методи.** Обстежено 60 жінок віком від 45 до 55 років (середній вік (51,4±2,51) року) з ішемічною хворобою серця (стабільна стенокардія II–III ФК) в перименопаузі не менше 12 міс. Контрольну групу становили 20 практично здорових жінок відповідного віку. У всіх були порушення менструального циклу протягом 2–3 років за типом олігоменореї чи порушення регулярності менструального циклу: скорочення менструального циклу, затримки менструації. Пацієнткам проводили загальне клінічне обстеження, оцінку клімактеричного синдрому (КС) за допомогою модифікованого менопаузального індексу (ММІ) Купермана; визначення ліпідного спектра крові, рівнів фолікулоstimулювального та лютеїнізувального гормонів імуноферментним методом. Здійснювали реєстрацію ЕКГ, ехокардіографію, холтеровське моніторування.

**Результати.** Встановлена маніфестна вегето-судинна і психоемоційна симптоматика різної вираженості: майже кожна четверта жінка відмічала нестабільність артеріального тиску і серцебиття; ожиріння 1–2 ступеня у 25 %, сухість або сальність шкіри та її придатків – у 33,3 % обстежених. Найчастішими проявами нейровегетативного синдрому у спостережуваних жінок були: припливи (90 %), пітливість (93,3 %), відчуття «повзання мурашок» (46,6 %), головний біль (35 %). Психоемоційні скарги характеризувалися, здебільшого, підвищеною стомлюваністю (70 %), зміною настрою (48,3 %), зниженням працездатності (55 %), погіршенням пам'яті (33,3 %). Кожна четверта жінка скаржилася на збільшення ваги (у середньому на 5–7 кг) і біль у суглобах.

При проведенні ЕхоКС звертала на себе увагу наявність діастолічної дисфункції I типу у 53,3 % жінок, дискінезія сті-

## АЛФАВІТНИЙ ПОКАЖЧИК АВТОРІВ ТЕЗ

- Аболмасов 133  
 Азаренко 167  
 Аль Салама Мухамед Васек 222  
 Альмиз 184  
 Амбросова 91, 92  
 Амеліна 60, 144, 216  
 Андреева 67  
 Андрусишина 232  
 Андрушевська 115, 136  
 Аносова 178  
 Ареф'єва 216  
 Артеменко 175  
 Асоян 187  
 Ащеулова 30, 91, 92
- Бабаджан 136  
 Бабець 229  
 Бабий 153, 156  
 Бабкіна 123, 259  
 Бабляк 64  
 Багрій 40  
 Базика 44, 80, 97  
 Байрамов 250, 253  
 Барнетт 99, 136  
 Батицька 35  
 Бачинський 151  
 Бачук-Понич 217  
 Бедзай 123, 145  
 Безпрозванна 37  
 Бек 92  
 Белый 143  
 Бельмас 177, 178  
 Беляєва 217, 218  
 Бенів 148, 184  
 Беньковська 58  
 Березин 132, 188  
 Березина 188  
 Беш 132, 232  
 Бикова 232  
 Бильченко А.А. 54  
 Бицадзе 150  
 Бичков 31, 32, 49  
 Бичкова Н.Г. 30, 31  
 Бичкова С.А. 30, 31  
 Біловол 167, 188  
 Більченко 54, 124, 193  
 Бірець 229, 236  
 Боброва 33  
 Бобронникова 167
- Богатирьова 76  
 Бодрецька 110  
 Боев 39  
 Боженко 33  
 Бойко В.В. 218  
 Бойко О.І. 112, 132, 218  
 Большак 219, 247, 251  
 Бондаренко 177, 178  
 Бондарь 122, 146  
 Борзова 201  
 Борзова-Коссе 93  
 Брек 98  
 Брильова 141  
 Брік 202  
 Брюзгіна 117  
 Бугаєнко 117, 119, 245  
 Бугерук 76, 168  
 Бугро 223  
 Будник 173  
 Буженко 34  
 Бузунов 220  
 Бурмак 163, 258  
 Буряковская 96
- Вакалюк І.І. 175  
 Вакалюк І.П. 63  
 Вакуленко 170, 251  
 Валігура 35  
 Ванчуляк 52  
 Василенко 185, 203, 204  
 Василечко 175  
 Василичук 53  
 Васильєва 35  
 Витовский 219  
 Витриховський 220, 221  
 Вишневська 133, 137  
 Візір 93  
 Вірна 42  
 Вічар 153  
 Вовченко 96, 97  
 Волков В.І. 97  
 Волков Д.Є. 157, 221  
 Волкова 229  
 Волошина І.М. 36  
 Волошина О.Б. 36, 76, 168  
 Воронков 189, 196, 257
- Габисония 101  
 Гавриленко 139, 196, 245
- Гавриш 189, 222  
 Гальченко 110  
 Галютіна 217  
 Гаман 175  
 Гарбар 180  
 Гвоздик 104  
 Герасименко 39  
 Герашенко 202  
 Герич 125  
 Гетьман 182  
 Гилева 137  
 Гищак 54  
 Гідзинська 37, 245  
 Гінгуляк М.О. 222  
 Гінгуляк О.М. 60, 75, 222  
 Гіresh 56  
 Глагола 150  
 Глінка 203, 204  
 Глушко 203  
 Гойда 223  
 Голікова 118  
 Голтвян 115, 224  
 Гончарь 30, 133  
 Гошовська 194, 241  
 Гошовський 194, 241  
 Гребеник 133, 134, 168  
 Гречаник 224  
 Гречко 75, 134, 257  
 Грива 37  
 Грицай 190  
 Грібенюк 243  
 Громенко 188  
 Губіна 37  
 Гук-Лешневська 225  
 Гулага 144  
 Гуляш 174  
 Гуменюк 225  
 Гур'єва 110, 252  
 Гур'янов 182  
 Гуртовенко 225
- Даниленко 46  
 Данильчук 256  
 Дейнега 36  
 Демиденко 94, 95  
 Демиденок 174  
 Демянчук 150, 161  
 Денесюк В.І. 109, 190  
 Денесюк О.В. 109

- Кудрик 247  
Кузик 194, 241  
Кузнецов В.В. 242  
Кузнецов И.В. 191  
Кузнецова 242  
Кузьменко 141  
Кузьмінава 46, 116, 243  
**Кулинич 244**  
Кулікова 41  
Кульчевич 218  
Купновицька 52, 230, 244  
Куриленко 217, 218  
Курпаяніді 181  
Курята 53, 107, 194  
Кутя 137  
Куцин 146  
Куць 35  
Кучмей 190  
Кучменко 33, 53, 140  
Кушнір С.П. 57, 249  
Кушнір Ю.С. 194
- Лазоришинець 165, 166, 174, 195  
Ласиця 245  
Лашкул 174, 181, 196  
Лебідь 157, 161, 250  
Левицька 153, 258  
Левицький 153  
Либа 180  
Лизогуб 117  
Лисенко 117, 119, 245  
Лисий 36, 76, 168  
Лисунець 236, 158  
Логінов 237  
Лозинська 234, 248  
Лозова 152  
Ломаковський 117, 119, 245  
Лопин 191, 221  
Лопіна 101, 191  
Лоскутов 191  
Лукач 166  
Лукашенко 63  
Луніна 31  
Лутай М.І. 118, 119, 245  
Лутай Я.М. 139, 143, 249  
Любицький 62  
Ляхоцька 246  
Ляшенко 196
- Магдалиц 54  
Мазіхін 73  
Мазур 189
- Макар 180, 218  
Макаров 43  
Маковічук 149  
Максим 62  
Максимов 180  
Маланчук 69  
Малиновская И.Э. 140, 153  
Малиновська О.Я. 39  
Малкович 114  
Малык 233  
Мальчевська 35, 175  
Манойленко 228  
Мантошко 241  
Маньковський 110, 141  
Маркова 119  
Марковец 150, 161  
Марочкина 43  
Мартовицкая 188  
Марушко Є.Ю. 141, 163  
Марушко Ю.В. 54  
Марченко В.В. 165  
Марченко М.В. 181  
Маслій 133  
Матова 53  
Матящук 246  
Меденцева 197  
Мельник 184  
Меркулова 117  
Мешкова 169  
Мизак 160  
Микуляк 133, 134  
Минухина 101  
Мирний 71  
Мисюра 177, 178  
Михайловська 120, 244  
Михайлюк 121  
Михальчук 223  
Мишанич 175  
Міняйленко 120  
Мітченко 102  
Міхалев 48, 113, 182  
Міхалева 182  
Міщенко 33  
Мнишенко 158, 247  
Мовчан 148  
Можайська 174  
Мозговая 197  
Мойсеєнко 248  
Моісеєнко 117, 119, 245  
Молодан В.И. 55  
Молодан Д.В. 55  
Молодан О.В. 39
- Молотягин 247  
Мороз 245  
Мостов'як 53  
Мохамед Аль Салама 134, 179  
Музика 190, 198  
Мухаммад Мухаммад 199  
Мхітарян 33, 117, 140
- Назаренко 141  
Невмержицька 195  
Немчина 122  
Несукай 46  
Несукай 56  
Нетяженко 35, 246  
Никула 248  
Новичихин 178  
Новосад 30  
Носенко 259  
Нощенко 69
- Оврах 142, 146  
Окіпняк 113, 114  
Омельницька 229  
Онищенко 201, 254  
Оринчак 175  
Оришин 62, 234, 248  
Осовская 46  
Осташевська 32  
Островська 171  
Очеретна 240
- Павелко 108  
Павлик 62  
Павлюкович Н.Д. 102  
Павлюкович О.В. 102  
Палагнюк 56  
Паламарчук О.І. 57, 71  
Паламарчук Ю.О. 248  
Паньків 103, 249  
Пархоменко 57, 143, 245, 249  
Пасієшвілі 112  
Пастушина 58  
Пасько В.С. 58  
Пасько І.В. 248  
Пацера 250  
Пашкова 199  
Паштіані 106  
Петенева 137  
Петров 163, 258  
Петюніна 133, 137  
Пивовар 200, 254  
Підгайна 117, 119, 245