

Український кардіологічний журнал

Ukrainian Journal of Cardiology

Матеріали XXIV Національного конгресу кардіологів України

(Київ, 19–22 вересня 2023 р.)

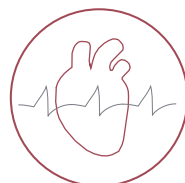
- атеросклероз та ішемічна хвороба серця
- гострий інфаркт міокарда
- інтервенційна кардіологія
- дисліпідемії
- артеріальна гіпертензія
- легенева гіпертензія
- некоронарні захворювання міокарда
- аритмії та раптова серцева смерть
- гостра та хронічна серцева недостатність
- профілактична кардіологія та реабілітація
- фундаментальна кардіологія та регенеративна медицина
- медико-соціальні аспекти кардіології в умовах війни

Том Додаток

30

1

2023



www.ucardioj.com.ua

Організаційний комітет XXIV Національного конгресу кардіологів України

Президія науково-організаційного комітету

В.М. Коваленко (співголова), В.І. Цимбалюк (співголова), В.В. Лазоришинець,
О.М. Пархоменко, О.С. Сичов, О.Г. Несукай

Члени науково-організаційного комітету

Л.Л. Вавілова, Л.Г. Воронков, Ю.М. Сіренко, М.Ю. Соколов, Т.І. Гавриленко,
М.М. Долженко, І.М. Ємець, О.А. Коваль, С.М. Коваль, С.М. Кожухов,
В.М. Корнацький, М.І. Лутай, О.І. Мітченко, Л.А. Міщенко, В.З. Нетяженко,
А.В. Руденко, К.В. Руденко, М.В. Рішко, Н.М. Середюк, Т.В. Талаєва, В.К. Ташук,
Б.М. Тодуров, О.О. Ханюков, В.Й. Целуйко, В.О. Шумаков

Програмний комітет

Л.Л. Вавілова (голова), Р.Г. Іванець, В.М. Корженко, В.Е. Пілецький,
О.М. Романова, О.В. Срібна, М.А. Гуляницька, Т.М. Мовчановська,
М.П. Мостов'як, В.М. Мельникова

Генеральні партнери Конгресу

AstraZeneca

(Велика Британія)
з розширеним пакетом

ТОВ «Асіно Україна»

SERVIER (Франція)

ARTERIUM (Україна)

BOEHRINGER INGELHEIM (Німеччина)

BAYER (Німеччина)

ДАРНИЦЯ (Україна)

САНДОЗ (Німеччина/Швейцарія)

NOVARTIS (Швейцарія)

PFIZER (США)

ТОВ «Санофі-Авентіс Україна»

КУСУМ (Україна)

КРКА Україна (Словенія)

КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД (Україна)

Головні партнери Конгресу

МІКРОХІМ (Україна)

OlainFarm (Латвія)

Партнери Конгресу

ЮРІЯ-ФАРМ (Україна), АББОТТ (США), BERLIN-CHEMIE (Німеччина), ПАТ НВЦ
«Борщагівський ХФЗ» (Україна), Servier – MEDICAL department, ROSTGROUP (Україна),
WOERWAG PHARMA (Німеччина), EGIS Pharmaceuticals (Угорщина), ПРО-ФАРМА (Україна),
СОНА-ФАРМЕКСІМ (Україна), ЗДРАВО (Україна), SCHILLER AG (Україна), Cor-Medical, Protech
Solutions Ukraine, Recordati (Україна), Нутримед (Україна), Sparrow Acoustics Inc.

Стенова участь у Конгресі

PRO.MED.CS Praha a.s, RESORT MEDICAL PARK

Інформаційне забезпечення:

Український кардіологічний журнал, Видавничий дім «МОРІОН»: «Український медичний часопис»,
Український кардіологічний журнал портал, www.ukrcardio.org, www.strazhesko.org.ua, <https://www.facebook.com/strazhesko/>



Національна академія медичних наук України

Всеукраїнська асоціація кардіологів України

ДУ «Національний науковий центр "Інститут кардіології,
клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д. Стражеска
Національної академії медичних наук України"»

Український кардіологічний журнал

Ukrainian Journal of Cardiology

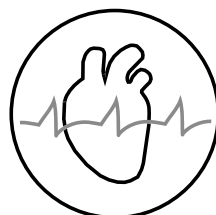
Матеріали XXIV Національного конгресу кардіологів України

(Київ, 19–22 вересня 2023 р.)

Головний редактор: О.М. Пархоменко

Наукова редакція випуску: Л.Г. Воронков, С.М. Кожухов, М.І. Лутай,
О.І. Мітченко, Л.А. Міщенко, О.Г. Несукай, О.С. Сичов,
Ю.М. Сіренко, М.Ю. Соколов, Т.В. Талаєва, В.О. Шумаков

Том 30 Додаток 1 2023



www.ucardioj.com.ua

Київ • 2023

Зміст

Тези наукових доповідей

Стабільна ішемічна хвороба серця	4
Інтервенційна кардіологія	19
Гострий коронарний синдром та невідкладні стани	23
Інфаркт міокарда та відновлювальне лікування	53
Аритмії серця	61
Артеріальна гіпертензія	76
Кардіометаболічний ризик	104
Серцева недостатність	123
Некоронарогенні захворювання серця	140
Легенева гіпертензія	146
Фундаментальна кардіологія та регенеративна медицина	152
Алфавітний показчик авторів тез	160

Висновки. Застосування фіксованих комбінацій, зокрема потрійної комбінації валсартан, амлодипін, гідрохлоротіазид забезпечує додатково зниження АТ як протягом доби, в активний та пасивний період моніторингування.

Дисбаланс селену як прогностичний маркер прогресування артеріальної гіпертензії в пацієнтів із неалкогольною жировою хворобою печінки

І.І. Тверезовська, Н.М. Железнякова

Харківський національний медичний університет

Системне підвищення артеріального тиску з розвитком гіпертонічної хвороби (ГХ) є однією з найпоширеніших патологій у всесвітній структурі захворюваності в світі. Пошкоджені гепатоцити на різних стадіях НАЖХП провокують зниження окисної здатності мітохондрій, що сприяє довготривалому оксидативному стресу та збільшенню виробництва активних форм кисню. В свою чергу, дисбаланс селену може впливати на ендотеліальну функцію та призводити до ремоделювання судин та їх інфільтрації клітинами запалення.

Мета – визначити вплив зміни рівнів селену на системне підвищення артеріального тиску у пацієнтів із НАЖХП.

Матеріали та методи. До дослідження ввійшли: 49 пацієнтів основної групи (67,3 % жінок) з наявними НАЖХП та ГХ; 51 пацієнт групи порівняння із ізольованою НАЖХП (58,8 % жінок), 20 практично здорових осіб групи контролю (55,0 % жінок). Медіанний вік відповідно становив 51,0 [45,0; 56,0] років ($p_{1-3} = 0,980$), 52,0 [47,0; 54,0] років ($p_{1-2} = 0,610$) та 51,0 [45,0; 55,5] років ($p_{2-3} = 0,564$) відповідно.

Індекс маси тіла (ІМТ) розраховували за стандартною методикою за формулою: $ІМТ = \text{маса тіла, кг} / \text{зріст, см}^2$. Показники ліпідного та біохімічного профілю визначали за допомогою стандартних методів. Рівні селену визначали за допомогою імунофлюоресцентного методу з використанням реактивів ElabScience (США). Ультразвукове обстеження печінки проводилося за стандартною методикою натщесерце на апараті Samsung (Medison) SonoAce X8.

Дві групи кількісних показників порівнювали за тестом Манна – Вітні. Прогностичні маркери визначали за допомогою логістичної регресії. Розрахунки проведено із використанням IBM SPSS 25.0 для Windows.

Результати. Дані аналізу ІМТ, рівнів АСТ, тригліцеридів (ТАГ), ліпопротеїдів низької щільності (ЛПНЩ) та селену у пацієнтів в залежності від груп дослідження надано в таблиці.

Повний аналіз параметрів та будування математичної моделі продемонстрували, що рівні АЛТ (ВШ 0,513 [95,0 % ДІ 0,31–0,796], $p=0,003$), селену (ВШ 1,177 [95,0 % ДІ 1,066–1,299], $p=0,001$) та ЛПДНЩ (ВШ = 0,007 [95,0 % ДІ 0,001–2,446], $p=0,097$) асоціювалися із більш високими ризиком коморбідного перебігу НАЖХП та ГХ.

Висновки. В моделі прогнозування прогресування перебігу систематичного підвищення артеріального тиску у пацієнтів із НАЖХП та ГХ достовірними прогностичними маркерами були рівні селену, АСТ та ЛПДНЩ, що вказує на роль дисбалансу обміну селену попри системне запалення та дисліпідемію у прогресуванні та розвитку коморбідності при НАЖХП.

Рівні показників залежно від групи дослідження

Показник	НАЖХП+ГХ	НАЖХП	Група контролю
ІМТ, кг/м ²	27,8 [26,6; 28,5] ($p_{1-2} < 0,001$)	27,3 [24,2; 28,3] ($p_{2-3} < 0,001$)	24,3 [21,9; 26,0] ($p_{1-3} < 0,001$)
АЛТ, Од/л	53,0 [51,0; 56,0] ($p_{1-2} < 0,001$)	41,0 [40,0; 45,0] ($p_{2-3} < 0,001$)	23,0 [19,3; 26,0] ($p_{1-3} < 0,001$)
ЛПДНЩ, ммоль/л	0,75 [0,56; 0,83] ($p_{1-2} \leq 0,01$)	0,60 [0,46; 0,67] ($p_{2-3} \leq 0,01$)	1,07 [0,7; 1,5] ($p_{1-3} \leq 0,01$)
Селен, мкг/л	43,5 [39,9; 49,1] ($p_{1-2} < 0,001$)	67,2 [61,5; 77,4] ($p_{2-3} < 0,001$)	108,0 [96,9; 118,8] ($p_{1-3} < 0,001$)

p1-2 – достовірність між групою НАЖХП+ГХ та групою контролю;
p1-3 – достовірність між групою ізольованої НАЖХП та групою контролю;
p2-3 – достовірність між групою НАЖХП+ГХ та групою ізольованої НАЖХП.

Зв'язок рівня циркулюючого оментину з тяжкістю хронічної хвороби нирок у пацієнтів з гіпертонічною хворобою

Я.М. Филенко

Харківський національний медичний університет

Мета – дослідити зв'язок між рівнем оментину в сироватці крові та ступенем тяжкості хронічної хвороби нирок (ХХН), визначити можливість використання оментину, як біомаркера ураження нирок для оптимізації діагностики ХХН.

Результати. Порівнювали рівні оментину в сироватці крові у 49 хворих на гіпертонічну хворобу II ступеня, 51 хворого на гіпертонічну хворобу II ступеня у поєднанні з ХХН та у 20 практично здорових осіб. ХХН визначали як оцінену швидкість клубочкової фільтрації (ШКФ) <60

Алфавітний покажчик авторів тез

Абрамова Л.П.	77	Ванджура Я.Л.	66, 148	Долина Т.В.	61
Абуталіпов Р.Ф.	155	Василенко О.В.	43	Домашич Р.В.	13
Александрук Д.П.	91	Василечко М.М.	91, 105, 109	Домбровська Н.С.	107
Аль Салама В.М.О.	23, 134	Василинчук Н.М.	71	Дорошенко О.О.	16, 73
Амеліна Т.М.	4, 6	Вацеба М.О.	27	Дукова О.Р.	80
Андрійців З.С.	6	Верещук Л.Л.	94	Дутка Р.Я.	106
Андросова Л.О.	69	Веселков В.П.	20		
Андрущенко Т.А.	19	Вірна М.М.	95, 114	Єпанчінцева О.А.	19
Антонюк Я.О.	126, 132	Вовченко В.	36		
Артеменко Н.Р.	105, 109	Волков Д.Є.	61	Жарінов О.Й.	14, 19, 69
Афанасюк О.І.	74	Волошина О.Б.	80	Жебель В.М.	126, 131, 132
Ащеулова Т.В.	81	Волошина О.В.	23, 24, 59	Железнякова Н.М.	97
		Воронков Л.Г.	125, 131		
Бабій Л.М.	23, 24, 59	Гавриленко Т.І.	33, 155, 156	Зайкіна Т.С.	31
Бабічев Д.П.	134	Галицька А.К.	5, 140	Заремба О.В.	95, 114
Бабляк С.Д.	29	Галюк Н.М.	27	Заремба-Федчишин О.В.	114
Баган У.Р.	25, 29	Галькевич М.П.	32, 34, 38	Звонар П.П.	66
Базика О.Є.	153	Гальчинська В.Ю.	112, 157	Зелененька Л.І.	28
Балашова І.В.	80	Гаман І.О.	91, 105, 109	Земляний Я.В.	146
Безродна Л.В.	76, 78, 79, 88	Гандрабура Н.С.	83	Зінич О.В.	111, 152
Безродний А.Б.	76	Гарбар М.О.	5	Зольнікова А.Ю.	57
Безродний В.Б.	76, 78, 79, 88	Гель К.С.	141		
Бек Н.С.	77	Гетьман Т.В.	70	Іваницька Т.А.	108
Беляєва Д.В.	59	Гільова Я.В.	26	Іванкова А.В.	82
Бердник І.О.	61	Гінгуляк О.М.	4, 6	Іванов В.П.	82
Березін О.Є.	123	Гіреш Й.Й.	142	Іванчук П.Р.	35, 53, 109
Березін О.О.	123	Гнатик М.Я.	66	Ізмайлова О.В.	8
Беш Д.І.	141	Голікова І.П.	33	Іркін О.І.	36, 38
Белінський М.В.	66, 104	Гончарь О.В.	81		
Бичков О.А.	86	Горб Ю.Г.	113	Кадикова О.І.	124
Бігун І.М.	141	Гребеник М.В.	28	Казаков Ю.М.	108
Білецький В.В.	84	Гречко С.І.	53, 55, 109	Кармазін Я.О.	83
Білий Д.О.	8, 36, 38, 64	Гулкевич О.В.	76, 88	Кармазіна О.М.	83
Біловол О.М.	77	Гуменюк А.Ф.	126	Катеренчук І.П.	63, 127
Більченко А.О.	26, 61	Гур'янов В.Г.	9	Качан О.В.	94
Благодир А.К.	104	Гурик А.О.	66	Кашіна-Ярмак В.Л.	98
Богомаз В. М.	61	Гута Р.Р.	29	Кашуба М.І.	58
Боженко Г.М.	76, 78, 79, 88			Кедик А.В.	147
Божук І.В.	43			Кирик В.М.	152
Бондар Т.М.	10	Данильчук А.Є.	44	Кириченко Р.М.	140
Бондаренко О.О.	27	Демиденко А.А.	115	Киричко М.Г.	85
Бондаренко О.П.	27	Демиденко А.В.	118	Кисіль О.Ю.	13, 141
Боровик К.М.	124	Демиденко М.В.	115	Кірієнко О.М.	77
Бота Р.А.	23, 46	Деніна Р.В.	66, 148	Князева О.В.	127, 133
Боцюк Ю.А.	146	Деркач Т.В.	19	Князькова І.І.	77
Бринза М.С.	61	Дзвонковська В.В.	91	Кобза І.І.	106
Бронюк Я.І.	41	Діденко Д.В.	40, 41, 62	Коваль С.М.	84
Бугаєнко В.В.	156	Діденко О.З.	106	Ковальчук А.В.	111
Бугерук В.В.	80	Діденко О.С.	66	Ковальчук Л.І.	80
Бутко О.О.	144	Дітківський І.О.	20	Ковальчук Р.А.	25, 29
Бучарський О.В.	125	Дмитерко У.А.	89	Ковальчук Ю.Ю.	23, 56, 57, 59
		Дмитриченко О.В.	140	Кожухов С.М.	153
Вакалюк І.П.	148	Довганич Н.В.	153	Козловський В.І.	33, 48

Козлюк А.С.	140	Маліневська-Білійчук О.В.	35	Петровський Р.В.	66
Колесник О.М.	74	Малько В.В.	10, 113	Пилипів О.С.	93
Колесник Т.В.	30, 84, 85	Мальська Т.Л.	148	Писана Б.О.	54
Колодніцька Т.Л.	109, 134	Маньковський Г.Б.	65	Підгайна О.А.	33, 155, 156
Кондратюк В.Є.	86	Мартиненко Д.І.	44	Підлісна В.С.	94
Конькова В.С.	84	Мартинюк Л.П.	110, 148	Погурельська О.П.	23, 24, 59
Копиця М.П.	26	Марченко К.С.	144	Подлужний М.С.	65
Корж О.М.	92	Марченко О.Я.	68, 70	Полівенок І.В.	141
Корнацький Ю.	36	Матлах А.Я.	66	Поліщук О.Ю.	66
Корнієнко Т.М.	144	Матова О.О.	90	Поліщук Т.В.	131, 132
Королук В.Д.	66	Матолінець Н.В.	5	Полянська О.С.	46, 55
Королук О.Я.	128	Матохнюк М.О.	131, 132	Потабашній В.А.	133
Корпан А.С.	7	Мергель Т.В.	27	Прибила О.В.	111
Корчинський В.С.	87	Мигович М.В.	25, 29	Процик В.Л.	66
Котелюх М.Ю.	31	Мизак Я.В.	12	Процько В.В.	141
Коцюба О.І.	28	Микуляк В.Р.	28		
Кочержат О.І.	91, 105, 109	Мисниченко О.В.	84	Радченко В.В.	76, 88, 90
Кравченко В.І.	20, 19	Міленко О.С.	40	Радченко О.М.	29
Кравченко І.М.	19	Мінухіна Д.В.	104	Рак Л.І.	98
Крахмалова О.О.	8	Мінченко Ж.М.	155	Рак Н.О.	38, 95, 114
Кривошея А.А.	136	Мітченко О.І.	117	Распутіна Л.В.	40, 41, 62, 96
Кротова В.Ю.	87	Міхалев К.О.	9, 14, 19, 69	Репетенко М.В.	42
Кузь Н.Б.	50, 141	Міхалева Т.В.	69, 70	Резнік Л.А.	84
Кузьміна Н.В.	42, 82	Міщенко Л.А.	90	Риндіна Н.Г.	46, 124
Кулаєць Н.М.	129	Моспан М.П.	88, 90	Рішко М.В.	118, 147
Купчинська О.Г.	76, 88, 156	Мостбауер Г.В.	43	Романова В.О.	42
Курсіна Н.В.	64	Мостовий С.Є.	9	Романова Л.О.	42
Куцин О.О.	118, 147	Моцак Т.М.	156	Романова О.М.	70
Кучерява М.В.	65	Мякінькова Л.О.	63, 127	Руденко К.В.	63
Кучменко О.Б.	130			Руденко Ю.В.	43
Кушнарєва Н.М.	111, 152	Назаренко О.В.	35	Рудик Ю.С.	134
Кушнір С.	36	Настіна О.М.	8, 107	Руснак І.Т.	23, 53, 134
		Нейко В.Є.	91, 105	Рябуха В.В.	10, 11, 113
Лабінська О.Є.	32, 38	Несен А.О.	112, 157		
Лабунець І.Ф.	154	Несукай О.Г.	142	Савічева К.О.	112
Лазоришинець В.В.	20	Нетяженко В.З.	9	Сакович О.О.	126, 131, 132
Ларіонова О.Б.	20	Нищук-Олійник Н.Б.	158	Сало С.В.	56
Левицька Л.В.	58, 59, 89	Нікольська В.В.	159	Сапожниченко Л.В.	137
Левицький І.Б.	58, 59	Нікольський І.С.	159	Сафонова О.М.	9
Левчик О.І.	28			Світлик Г.В.	5, 25, 29
Левчишина О.В.	56	Обертинська О.Г.	41	Семенова Я.-М.О.	159
Лигирда О.Ф.	153	Овдієнко Т.М.	76, 88	Семенових П.С.	112, 157
Лизогуб В.Г.	156	Овсійчук Р.М.	118	Сербенюк К.І.	76
Ліпкан Н.Г.	130	Оплета О.І.	89	Середюк В.Н.	66, 148
Логвиненко А.О.	76	Орел М.А.	110	Середюк Н.М.	43, 66, 135, 148
Ломаковський О.М.	33, 155, 156	Оринчак М.А.	91, 105, 109	Серік С.А.	10, 11, 113
Лутай М.І.	33, 155, 156	Оришин Л.Ю.	28	Сиволап В.Д.	146
Лутай Я.М.	33, 36, 38, 48	Осадівська І.А.	19, 20	Сидорова Н.М.	139
Луценко Л.Ю.	59	Острополець Н.А.	68	Синиця Ю.П.	83
Люлька Є.М.	127			Сипало А.О.	114
Ляшенко А.В.	125, 131, 136	Пагава Д.	36	Сичов О.С.	68, 70
		Панасенко Д.Ю.	14	Сімагіна Т.В.	23, 24, 57
Майхрук І.А.	89	Панкова О.А.	92	Сіренко Ю.М.	146
Макар О.Р.	5, 34, 38	Парій М.В.	89	Скакун О.З.	66
Маковійчук І.О.	53	Пархоменко О.М.	33, 36, 38, 48	Скаржевський А.А.	33
Малиновська І.Е.	24, 57, 59	Пасько В.С.	93	Скаржевський О.	36

Скибчик В.А.	12, 93, 114	Фурса О.В.	30	Fushtey I.M.	149, 150
Скибчик Я.В.	69	Фуштей І.М.	123, 123	Harbar M.O.	16
Сливна А.Б.	142	Ханоков О.О.	47, 137, 138	Irkin O.	51
Смалюх О.В.	25	Хомазюк Т.А.	87	Khomiakov D.	51
Смоланка І.І.	153	Хомяков Д.	36	Kirienko A.N.	121
Смольянова О.В.	138	Хохлов А.В.	14	Kornatskyi Y.	51
Собко Д.І.	23, 55	Хребтій Г.І.	4, 6	Koval S.M.	99
Совтус В.І.	135	Царалунга В.М.	139	Kovalova Yu.O.	119
Соколюк А.К.	14	Целуйко В.Й.	144	Kozlovskyy V.I.	51
Солейко Л.П.	44	Циганков О.І.	77	Landaukass M.	120
Солов'ян Г.М.	69, 70	Чендей Т.В.	118, 147	Lutay I.	51
Соломенчук Т.М.	13, 49, 50, 95	Ченчик Т.О.	10	Lytvynov O.V.	99
Соломончук А.В.	41	Чернишов В.А.	112	Lytvynova O.M.	99
Сосновська К.Ю.	13	Чернюк С.В.	140	Matolinets N.V.	16
Срїбна О.В.	70	Човганюк О.С.	91, 105, 109	McCarty R.	120
Стан М.В.	14	Чубко Н.Ю.	155	Melenevych A.Ya.	100
Старжинська О.Л.	131, 132	Швед М.І.	58, 59, 118	Mysnychenko O.V.	99
Старченко Т.Г.	84	Швидка М.П.	156	Nesen A.O.	121
Стасишена О.В.	70	Шейко С.О.	16, 73	Nevoit G.	120, 121
Степура А.О.	36, 38	Шишкань-Шишова К.О.	111	Palamarchuk O.I.	149, 150
Стрільчук Л.М.	45	Шпак С.С.	21, 56	Parkhomenko O.	51
Строна В.І.	11	Штрах К.В.	98	Penkova M.Yu	99
Талаєва Т.В.	24, 71, 73, 143	Шумаков В.О.	24, 56, 57, 59	Podsevahina S.L.	149, 150
Тарануха Л.І.	159	Шумаков О.В.	33, 36, 48	Polyanska O.S.	101
Тарасюк А.П.	86	Шупрович А.А.	111, 152	Popov V.	145
Ташук В.К.	35, 46, 53	Шушковська Ю.Ю.	74	Potyazhenko M.	120, 121
Ташук М.В.	53	Щенявська О.М.	157	Pukas K.	145
Тверезовська І.І.	97	Щукіна О.С.	47	Rudenko A.	145
Терешкевич Л.П.	57	Юзич І.А.	13	Savitskyi S.Yu.	17
Терещенко Н.М.	24, 57, 59	Юрків В.В.	59, 89	Semenovykh P.S.	121
Титюк В.А.	13	Ющик Л.В.	106	Shelest B.O.	119
Тихонова С.А.	115, 117	Яблонська В.Б.	116	Shelest O.M.	119
Тітов Є.Ю.	142	Яджин О.В.	49, 50	Shkapo V.L.	121
Тітова Н.С.	144	Якименко Ю.С.	157	Skarzhevskyi O.	51
Ткаленко О.М.	14	Якушев А.В.	65	Sobko D.I.	101
Ткач Н.А.	125, 131, 136	Яринкіна О.А.	153	Stadnik S.M.	102
Ткаченко О.В.	113	Ястремська І.О.	118	Stankuviene A.	120
Ткачук І.М.	14	Al Salama Mohammad Wathek	101	Stepura A.	51
Тодуров Б.М.	14, 19	Bezrodna L.V.	99	Sukhonos N.K.	119
Томин І.В.	15	Bezrodnyi V.B.	99	Svitlyk H.V.	16
Третяк І.В.	24, 73, 143	Bilyi D.	51	Tronko M.	122
Трефаненко І.В.	53	Bolshak O.	145	Vainoras A.	120, 121
Тромбовецька О.М.	19	Bozhenko G.M.	99	Yurkiv V.V.	21
Трофименко О.М.	152	Bumblyte I.A.	120		
Узун Д.Ю.	136	Cherska M.	122		
Узун К.С.	136				
Фабін Л.Р.	34, 38				
Федечко М.Й.	34				
Фельдман Д.А.	46				
Фесенко В.І.	133				
Филенко Я.М.	97				
Філіпюк А.Л.	29				
Франчук С.В.	131, 132				

ГЕНЕРАЛЬНІ ПАРТНЕРИ КОНГРЕСУ

AstraZeneca 

 acino

SERVIER
moved by you

Ближче до людей
ARTERIUM

 Boehringer
Ingelheim

**B
A
Y
E
R**

 ДАРНИЦЯ

SANDOZ A Novartis
Division

 NOVARTIS

 Pfizer

sanofi

 Kusum

 KRKA



ПАТ «КИЇВСЬКИЙ ВІТАМІННИЙ ЗАВОД»

ГОЛОВНІ ПАРТНЕРИ КОНГРЕСУ



мікрохім



OlainFarm

ПАРТНЕРИ КОНГРЕСУ

ЮРІЯ-ФАРМ (Україна)
ABBOTT (США)
BERLIN-CHEMIE (Німеччина)
ПАТ НВЦ «Борщагівський ХФЗ» (Україна)
Servier – MEDICAL department
ROSTGROUP (Україна)
WOERWAG PHARMA (Німеччина) E
GIS Pharmaceuticals (Угорщина)
ПРО-ФАРМА (Україна)

СОНА-ФАРМЕКСІМ (Україна)
ЗДРАВО (Україна)
SCHILLER AG (Україна)
Cor-Medical
Protech Solutions Ukraine
Recordati (Україна)
Нутримед (Україна)
Sparrow Acoustics Inc.