

МІЖВІЗИТНА ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У СІЛЬСЬКИХ ЧОЛОВІКІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ: МОЖЛИВОСТІ МОДИФІКУВАННЯ В УМОВАХ РЕАЛЬНОЇ КЛІНІЧНОЇ ПРАКТИКИ

Т.І. Німцович, К.О. Міхалев, А.М. Кравченко, В.Г. Гур'янов, Т.Я. Чурсіна, О.Ю. Міщенко, С.С. Станіславська

ПРОЦЕДУРИ СТАТИСТИЧНОЇ ОБРОБКИ ОТРИМАНИХ ДАНИХ

Центральна тенденція та варіація кількісних показників позначались як Me (МКІ), де Me – медіана, МКІ – міжквартильний інтервал (Q_1 – Q_3 [перший і третій квартилі, відповідно]). Розподіл якісних показників був наведений у вигляді абсолютної та відносної частоти виявлення (%). Порівняння кількісних показників у двох незалежних вибірках здійснювали за допомогою U-критерію Mann-Whitney, у трьох – за допомогою непараметричного дисперсійного аналізу Kruskal-Wallis з наступними апостеріорними порівняннями за допомогою U-критерію Mann-Whitney. Порівняння абсолютної і відносної частот виявлення якісних показників проводили за таблицями спряження (кростабуляції) з оцінюванням критерію χ^2 Пірсона (зокрема для тренду), а у таблицях формату «2x2» – з урахуванням статистичної значущості точного критерію Фішера (ТКФ). За наявності статистично значущої відмінності за критерієм χ^2 порівняння окремих категорій (рангів) якісних ознак у стовпчиках таблиць здійснювали за допомогою z-тесту. За наявності статистично значущої відмінності за критерієм χ^2 парні порівняння номінальних ознак у трьох незалежних групах

здійснювали за допомогою процедури Мараскуїло-Ляха-Гур'янова (у пакеті MedStat v. 5.0). Порівняння кількісних та якісних ознак (упорядкованих за рангами) у зв'язаних вибірках проводили за допомогою T-критерію Wilcoxon (дворазове визначення), а при триразовому визначенні – за допомогою тесту Friedman з наступними апостеріорними порівняннями за допомогою T-критерію Wilcoxon. Порівняння абсолютної і відносної (%) частоти виявлення якісних показників у зв'язаних вибірках проводили за допомогою Q-критерію Cochran з наступними апостеріорними порівняннями (за тим же критерієм). Ступінь зв'язку факторних ознак із залежною змінною у моделі логістичної регресії оцінювали за допомогою показника відношення шансів, для якого визначали 95% довірчий інтервал. Адитивний вплив модифікування окремих факторів на зниження показників міжвізитної варіабельності артеріального тиску здійснювали за допомогою логістичного регресійного аналізу та ROC-аналізу, з оцінюванням ймовірності досліджуваного клінічного наслідку за величиною прогностичної цінності позитивного результату, для якої визначали межі 95% довірчого інтервалу. Для всіх тестів рівень статистичної значущості був $p < 0,05$ (з урахуванням поправки Bonferroni).

Таблиця 1

Фонова фармакотерапія у загальній вибірці досліджуваних пацієнтів

Показник	Загальна вибірка (N=160)
1	2
ІАПФ, n (%)	99 (61,9)
Молекули:	
Еналаприл, n (%)	25 (15,6)
Лізиноприл, n (%)	16 (10,0)
Периндоприл, n (%)	28 (17,5)
Раміприл, n (%)	30 (18,8)
Градації дозування ІАПФ:	
Малі дози, n (%)	19 (11,9)
Середні дози, n (%)	65 (40,6)
Великі дози, n (%)	15 (9,4)
БРА, n (%)	44 (27,5)
Молекули:	
Кандесартан, n (%)	13 (8,1)
Лозартан, n (%)	16 (10,0)

Продовження таблиці 1

1	2
Телмісартан, n (%)	4 (2,5)
Вальсартан, n (%)	11 (6,9)
Градації дозування БРА:	
Малі дози, n (%)	36 (22,5)
Середні дози, n (%)	4 (2,5)
Великі дози, n (%)	4 (2,5)
Блокатори РАС у цілому, n (%)	143 (89,4)
Малі дози, n (%)	55 (34,4)
Середні дози, n (%)	69 (43,1)
Великі дози, n (%)	19 (11,9)
ББ, n (%)	70 (43,7)
Молекули:	
Бісопролол, n (%)	30 (18,7)
Карведілол, n (%)	24 (15,0)
Небіволол, n (%)	16 (10,0)
Градації дозування ББ:	
Малі дози, n (%)	63 (39,3)
Середні дози, n (%)	7 (4,4)
Амлодипін, n (%)	75 (46,9)
Градації дозування амлодипіну:	
2,5 мг/добу, n (%)	62 (38,8)
5 мг/добу, n (%)	13 (8,1)
Діуретики, n (%)	61 (38,1)
Молекули:	
Гідрохлоргіазид*, n (%)	51 (31,9)
Торасемід**, n (%)	8 (5,0)
Фуросемід***, n (%)	2 (1,2)
Кількість препаратів у складі АГТ в анамнезі:	
1, n (%)	31 (19,4)
2, n (%)	75 (47,0)
3, n (%)	48 (30,0)
4, n (%)	6 (3,6)
<i>Продовж. таблиці 1</i>	
1	2
Статини, n (%)	84 (52,5)
Молекули:	
Аторвастатин, n (%)	42 (26,2)
Розувастатин, n (%)	12 (7,5)
Симвастатин, n (%)	30 (18,8)
Інтенсивність статинотерапії в анамнезі [#] :	
Низька, n (%)	29 (18,1)
Середня, n (%)	55 (34,4)

Примітки: ІАПФ – інгібітори ангіотензинперетворювального фермента; БРА – блокатори рецепторів ангіотензину-II; ББ – β-адреноблокатори; АГТ – антигіпертензивна терапія; * – 12,5 мг/добу у складі вільних чи фіксованих комбінацій; ** – ситуаційний чи тривалий прийом у дозі до 10 мг/добу; *** – ситуаційний прийом у дозі до 40 мг/добу; [#] – за даними рекомендацій АСС/АНА 2013 і 2018 року

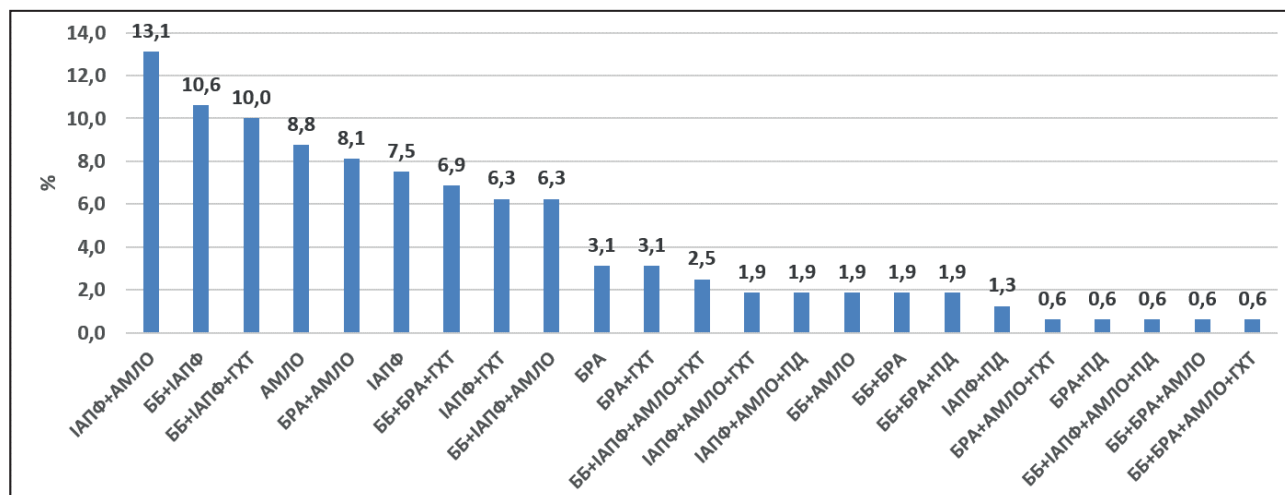


Рис. 1. Комбінації класів антигіпертензивних препаратів у складі фонової антигіпертензивної терапії у цілій вибірці включених пацієнтів (N=160). IАПФ – інгібітор ангіотензинперетворювального фермента. АМЛО – амлодипін. ББ – -адреноблокатор. ГХТ – гідрохлортиазид. БРА – блокатор рецепторів ангіотензину-II. ПД – петльовий діуретик

Таблиця 2

Окремі клінічні характеристики пацієнтів з різними дозами периндоприлу та амлодипіну у складі комбінованого лікування, призначеного на візиті «0»

Показники		3,5*/2,5 мг N=42	СДП**/5 мг N=118	р
1		2	3	4
Тривалість анамнезу АГ, років		3 (2-5)	9 (5-12)	<0,001
Ступінь АГ (САТ/ДАТ), n (%)	1 ^z	27 (64,3)	3 (2,6)	<0,001
	2 ^z	14 (33,3)	51 (43,2)	
	3 ^z	1 (2,4)	64 (54,2)	
Кількість препаратів у складі АГТ в анамнезі, n (%)	1 ^z	19 (45,2)	12 (10,2)	<0,001
	2 ^z	21 (50,0)	54 (45,8)	
	≥3 ^z	2 (4,8)	52 (44,0)	
САТ, мм рт. ст.		150,3 (146,7-157,3)	156,3 (148,7-174,0)	0,002
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	130-139	0	2 ⁵ (1,7)	0,005***
	140-159 ^z	35 (83,3)	64 (54,2)	
	160-179	7 (16,7)	35 (29,7)	
	≥180 ^z	0	17 (14,4)	
ДАТ, мм рт. ст.		85,3 (80,0-89,3)	89,7 (82,0-96,0)	0,010
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80	10 (23,8)	18 (15,2)	0,018
	80-84	10 (23,8)	26 (22,0)	
	85-89 ^z	12 (28,6)	15 (12,7)	
	90-99	9 (21,4)	35 (29,7)	
	100-109 ^z	0	18 (15,3)	
	≥110	1 (2,4)	6 (5,1)	
ЧСС, уд./хв.		68 (65-75)	74 (69-78)	<0,001
Глобальний ССР, n (%)	Помірний ^z	15 (35,7)	3 (2,6)	<0,001
	Високий ^z	21 (50,0)	32 (27,1)	
	Дуже високий ^z	6 (14,3)	83 (70,3)	

Примітки: АГ – артеріальна гіпертензія; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; ЧСС – частота серцевих скорочень; ССР – серцево-судинний ризик; СДП – середня доза периндоприлу; АГТ – антигіпертензивна терапія; * – периндоприлу аргінін; ** – 4 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу; *** – результат нестійкий; ^z – статистично значуща відмінність у z-тесті (стовпчики) за частотою виявлення градації ознаки; ⁵ – пацієнти з 2 і 3 ступенями АГ в анамнезі

Таблиця 3

Дози периндоприлу/амлодипіну та супутній прийом індапаміду на початку лікування та у динаміці спостереження у цілій вибірці досліджуваних пацієнтів (N=160)

Показники	Візит «0» N=160	Візит «2»* N=160	Візит «3»** N=160	Візит «4»*** N=160	Візит «5»# N=160
3,5 ^{##} /2,5 мг, n (%)	42 (26,2)	32 [†] (20,0)	32 (20,0)	32 (20,0)	32 (20,0)
СДП ^{###} /5 мг, n (%)	118 (73,8)	63 ^{††} (39,4)	61 (38,1)	61 (38,1)	61 (38,1)
СДП ^{###} /10 мг, n (%)	0	22 (13,8)	15 (9,4)	14 (8,8)	16 ^{§§} (10,0)
ВДП [§] /5 мг, n (%)	0	26 (16,2)	13 (8,1)	13 (8,1)	13 (8,1)
ВДП [§] /10 мг, n (%)	0	17 (10,6)	39 (24,4)	40 (25,0)	38 (23,8)
Додаткове призначення індапаміду [§] , n (%)	0	24 ^{§§§} (15,0)	6 [§] (3,8)	0	0
Супутній прийом індапаміду [§] , n (%)	0	0	24 (15,0)	30 (18,8)	30 (18,8)

Примітки: СДП – середня доза периндоприлу; ВДП – велика доза периндоприлу; * – дози на момент візиту «2»;[†] – пацієнти, що продовжували приймати дозування «3,5/2,5 мг» на момент візиту «2»;^{††} – 55 пацієнтів продовжували приймати дозування «СДП/5 мг» на момент візиту «2»; ** – дози на момент візиту «3» (корекція здійснена на візиті «2»); *** – дози на момент візиту «4» (корекція здійснена на візиті «3»);# – дози на момент візиту «5» (корекція здійснена на візиті «3»);## – периндоприлу аргінін;### – 4 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу;§ – 8 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 10 мг аргініну периндоприлу;§§ – 2,5 мг/добу;§§§ – індапамід на візиті «2» додавали у наступних випадках корекції дози периндоприлу/амлодипіну: «ВДП/10 мг» без змін (n=6); перехід з «ВДП/5 мг» на «ВДП/10 мг» (n=7); «ВДП/5 мг» без змін (n=1); перехід з «СДП/10 мг» на «ВДП/10 мг» (n=4); «СДП/10 мг» без змін (n=4); «СДП/5 мг» без змін (n=2);§ – індапамід на візиті «3» додавали до «ВДП/10 мг» (n=4); до «СДП/10 мг» (n=2);§§ – у двох випадках на В4 здійснено корекцію терапії, а саме заміну комбінації «ВДП/10 мг» на прийом блокатора рецепторів ангіотензину-II у середній добовій дозі з амлодипіном 10 мг/добу, однак у таблицю, з методологічних міркувань, внесено як «СДП/10 мг»

Таблиця 4

Статистична значущість* відмінностей частоти застосування дозових варіантів комбінації периндоприлу/амлодипіну за даними п'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B2	B3	B4
B2	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	0,001	-	-
B4	<0,001	0,001	1,000	-
B5	<0,001	0,015	1,000	1,000

Примітки: * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 2, 3, 4 і 5

Таблиця 5

Варіанти комбінованої антигіпертензивної терапії на основі периндоприлу/амлодипіну/індапаміду у динаміці спостереження у цілій вибірці досліджуваних пацієнтів (N=160)

Показники	Візит «3»* N=160	Візит «4»**/§ N=160	Візит «5»***/§§ N=160
3,5 [#] /2,5 мг, n (%)	32 (20,0)	32 (20,0)	32 (20,0)
СДП ^{##} /5 мг, n (%)	59 (36,9)	59 (36,9)	59 (36,9)
СДП ^{##} /10 мг, n (%)	11 (6,9)	9 (5,6)	10 (6,3)
ВДП ^{###} /5 мг, n (%)	12 (7,5)	12 (7,5)	12 (7,5)
ВДП ^{###} /10 мг, n (%)	22 (13,8)	18 (11,3)	17 (10,6)
СДП ^{##} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	2 (1,2)	2 (1,2)	2 (1,2)
СДП ^{##} /10 мг + індапамід [§] , n (%)	4 (2,5)	5 (3,1)	6 (3,8)
ВДП ^{###} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	1 (0,6)	1 (0,6)	1 (0,6)
ВДП ^{###} /10 мг + індапамід [§] , n (%)	17 (10,6)	22 (13,8)	21 (13,1)

Примітки: СДП – середня доза периндоприлу; ВДП – велика доза периндоприлу; * – дози на момент візиту «3» (корекція здійснена на візиті «2»); ** – дози на момент візиту «4» (корекція здійснена на візиті «3»); *** – дози на момент візиту «5» (корекція здійснена на візиті «3»);# – периндоприлу аргінін;## – 4 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу;### – 8 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 10 мг аргініну периндоприлу;§ – 2,5 мг/добу;§§ – $p_{\text{візит 3-4}} = 0,044$;§§§ – $p_{\text{візит 3-5}} = 0,111$

Таблиця 6

Рівень САТ (мм рт. ст.) за даними дев'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
P3	163,3	154,0	178,0	132,7	200,0	161,3	170,0
P2	157,0	150,7	173,7	140,7	202,7	154,7	160,0
P1	155,0	149,0	170,7	139,3	210,0	152,7	159,3
B0	154,7	147,3	169,0	136,0	200,0	152,0	157,3
B1	135,3	127,3	145,0	116,7	171,3	129,3	138,0
B2	126,7	123,3	130,0	118,0	160,7	126,0	127,3
B3	124,0	121,3	126,7	118,7	154,0	123,3	124,7
B4	124,0	121,3	125,3	116,7	147,3	123,3	124,7
B5	122,7	120,7	124,7	117,3	130,0	122,0	123,3

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 7

Статистична значущість* відмінностей рівня САТ за даними дев'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	P3	P2	P1	B0	B1	B2	B3	B4
P2	0,140	-	-	-	-	-	-	-
P1	<0,001	1,000	-	-	-	-	-	-
B0	<0,001	0,385	1,000	-	-	-	-	-
B1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,022	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 8

Рівень ДАТ (мм рт. ст.) за даними дев'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
P3	97,7	89,3	103,0	75,3	120,7	95,3	99,3
P2	92,7	84,0	99,3	72,0	120,7	90,0	94,0
P1	88,7	82,7	97,3	64,0	114,0	86,0	92,0
B0	87,0	82,0	94,7	65,3	112,7	85,3	90,0
B1	82,3	76,7	89,3	67,3	111,3	80,7	86,0
B2	76,0	72,7	78,7	66,7	94,0	74,7	76,7
B3	73,0	70,7	76,0	62,7	96,0	72,0	74,0
B4	72,7	70,7	75,3	61,3	93,3	72,0	73,3
B5	72,0	70,0	74,7	64,0	82,0	71,3	72,7

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за віддаленням від B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 9

Статистична значущість* відмінностей рівня ДАТ за даними дев'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	P3	P2	P1	B0	B1	B2	B3	B4
P2	<0,001	-	-	-	-	-	-	-
P1	<0,001	0,367	-	-	-	-	-	-
B0	<0,001	<0,001	1,000	-	-	-	-	-
B1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,021	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,239

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 10

Градації рівня САТ/ДАТ і досягнення цільових рівнів САТ/ДАТ за ретро- та проспективними даними у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Показник	P3	P2	P1	B0	B1	B2	B3	B4	B5
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	<120	0	0	0	2 (1,3)	1 (0,6)	13 (8,1)	15 (9,4)	21 (13,1)
	120-129	0	0	0	0	66 (41,3)	116 (72,5)	132 (82,5)	141 (88,1)
	130-139	6 (33,8)	0	1 (0,6)	2 (1,2)	35 (21,9)	29 (18,2)	13 (8,1)	3 (1,9)
	140-159	54 (33,8)	92 (57,5)	92 (57,5)	99 (61,9)	53 (33,0)	13 (8,1)	2 (1,3)	1 (0,6)
	160-179	71 (44,4)	44 (27,5)	50 (31,3)	42 (26,3)	4 (2,5)	1 (0,6)	0	0
≥180	29 (18,0)	24 (15,0)	17 (10,6)	17 (10,6)	0	0	0	0	
САТ <140 мм рт. ст., n (%)	-	-	-	2 (1,3)	103 (64,4)	146 (91,3)	158 (98,8)	159 (99,4)	160 (100)
САТ <130 мм рт. ст., n (%)	-	-	-	0	68 (42,5)	117 (73,1)	145 (90,6)	156 (97,5)	159 (99,4)
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80	5 (3,1)	19 (11,9)	21 (13,1)	28 (17,5)	64 (40,0)	124 (77,5)	146 (91,3)	156 (97,5)
	80-84	16 (10,0)	27 (16,9)	41 (25,6)	36 (22,5)	27 (16,9)	15 (9,4)	9 (5,6)	2 (1,3)
	85-89	21 (13,1)	20 (12,5)	21 (13,1)	27 (16,9)	31 (19,4)	13 (8,1)	3 (1,9)	1 (0,6)
	90-99	58 (36,3)	56 (35,0)	47 (29,4)	44 (27,5)	33 (20,6)	8 (5,0)	2 (1,2)	1 (0,6)
	100-109	37 (23,1)	29 (18,1)	23 (14,4)	18 (11,3)	4 (2,5)	0	0	0
≥110	23 (14,4)	9 (5,6)	7 (4,4)	7 (4,3)	1 (0,6)	0	0	0	
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)	-	-	-	91 (56,9)	122 (76,3)	152 (95,0)	158 (98,8)	159 (99,4)	160 (100)
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)	-	-	-	28 (17,5)	68 (42,5)	124 (77,5)	146 (91,3)	156 (97,5)	159 (99,4)
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)	-	-	-	2 (1,3)	100 (62,5)	145 (90,6)	157 (98,1)	159 (99,4)	160 (100)
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)	-	-	-	0	56 (35,0)	111 (69,4)	139 (86,9)	155 (96,9)	159 (99,4)

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 11

Статистична значущість* відмінностей частоти виявлення градацій рівня САТ за даними дев'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	P3	P2	P1	B0	B1	B2	B3	B4
P2	0,745	-	-	-	-	-	-	-
P1	0,007	1,000	-	-	-	-	-	-
B0	<0,001	1,000	1,000	-	-	-	-	-
B1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,727	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	1,000

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 12

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків САТ <140 мм рт. ст. за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	0,317	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	0,157	0,317

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 13

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків САТ <130 мм рт. ст. за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	0,002	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,083

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 14

Статистична значущість* відмінностей частоти виявлення градацій рівня ДАТ за даними дев'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	P3	P2	P1	B0	B1	B2	B3	B4
P2	<0,001	-	-	-	-	-	-	-
P1	<0,001	1,000	-	-	-	-	-	-
B0	<0,001	0,001	1,000	-	-	-	-	-
B1	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,208	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,027	1,000

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до B0); B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 15

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків ДАТ <90 мм рт. ст. за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	0,014	-	-
B4	<0,001	<0,001	0,008	0,317	-
B5	<0,001	<0,001	0,005	0,157	0,317

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 16

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків ДАТ <80 мм рт. ст. за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	0,004	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,083

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 17

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст. за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	0,157	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	0,083	0,317

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 18

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст. за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,046

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 19

Рівень ЧСС (уд./хв.) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
B0	72	66	78	62	87	66	78
B1	68	64	76	60	80	64	76
B2	68	64	72	60	80	64	72
B3	68	62	68	60	78	62	74
B4	66	62	72	60	78	62	72
B5	64	60	70	60	76	60	70

Примітки: ЧСС – частота серцевих скорочень; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 20

Статистична значущість* відмінностей рівня ЧСС за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	0,056	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,000

Примітки: ЧСС – частота серцевих скорочень; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 21

Показники МВАТ у пацієнтів з різними дозами периндоприлу та амлодипіну у складі комбінованого лікування, призначеного на візиті «0»

Показники	3,5*/2,5 мг N=42	СДП**/5 мг N=118	р
SD (CAT _{4в}), мм рт. ст.	4,2 (3,0-6,0)	15,2 (9,0-16,4)	<0,001
SD (CAT _{4в}) ≥15 мм рт. ст., n (%)	1 (2,4)	78 (66,1)	<0,001
КВ (CAT _{4в}), %	2,9 (1,9-4,1)	9,2 (5,6-9,9)	<0,001
SD (ДАТ _{4в}), мм рт. ст.	4,0 (3,5-5,6)	8,0 (5,5-11,7)	<0,001
SD (ДАТ _{4в}) ≥14 мм рт. ст., n (%)	0	19 (16,1)	0,006
КВ (ДАТ _{4в}), %	4,8 (3,8-6,2)	8,8 (5,9-12,8)	<0,001
ВМВАТ, n (%)	1 (2,4)	81 (98,8)	<0,001

Примітки: МВАТ – міжвізитна варіабельність артеріального тиску; SD – стандартне відхилення; КВ – коефіцієнт варіації; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; 4в – за даними чотирьох послідовних візитів до лікаря; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; СДП – середня доза периндоприлу; * – периндоприлу аргінін; ** – 4 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу; z – статистично значуща відмінність у z-тесті (стовпчики) за частотою виявлення градації ознаки

Таблиця 22

Міжвізитна варіабельність САТ (SD) (мм рт. ст.) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
B0	12,8	5,6	15,8	1,0	27,8	9,0	14,8
B1	17,7	9,0	23,1	0,0	41,0	15,1	18,9
B2	4,7	1,9	8,0	0,0	27,8	3,8	6,1
B3	1,9	0,9	4,7	0,0	18,9	1,4	2,4
B4	1,4	0,5	3,3	0,0	7,5	0,9	1,9
B5	1,4	0,5	2,4	0,0	12,3	0,9	1,9

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 23

Статистична значущість* відмінностей міжвізитної варіабельності САТ (SD) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,212

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 24

Міжвізитна варіабельність САТ (КВ) (%) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
B0	7,7	3,6	9,6	0,7	16,3	5,7	8,8
B1	12,1	6,3	15,3	0,0	25,0	10,9	12,9
B2	3,8	1,5	6,0	0,0	18,9	2,6	4,5
B3	1,5	0,8	3,8	0,0	13,6	1,2	1,9
B4	1,1	0,4	2,6	0,0	6,1	1,1	1,5
B5	1,1	0,4	1,9	0,0	8,8	0,8	1,1

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; КВ – коефіцієнт варіації; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 25

Статистична значущість* відмінностей міжвізитної варіабельності САТ (КВ) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	<0,001	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,492

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; КВ – коефіцієнт варіації; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 26

Міжвізитна варіабельність ДАТ (SD) (мм рт. ст.) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
B0	6,8	4,1	10,7	0,4	17,8	5,7	7,8
B1	6,1	3,3	11,3	0,0	21,7	5,2	7,5
B2	4,2	2,4	6,6	0,0	14,6	3,3	5,2
B3	1,9	0,9	3,8	0,0	11,3	1,4	2,4
B4	1,4	0,5	2,4	0,0	9,0	1,2	1,9
B5	0,9	0,5	2,0	0,0	8,0	0,5	1,4

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 27

Статистична значущість* відмінностей міжвізитної варіабельності ДАТ (SD) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	1,000	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	0,009	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,234

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 28

Міжвізитна варіабельність ДАТ (KB) (%) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візит	Me	МКІ (Q ₁ -Q ₃)		Min	Max	95% ДІ	
B0	7,4	4,6	11,4	0,5	21,1	6,5	8,5
B1	7,4	3,9	12,3	0,0	23,4	6,3	8,7
B2	5,2	3,0	8,1	0,0	19,0	4,5	6,0
B3	2,5	1,2	5,2	0,0	14,1	2,0	3,1
B4	2,0	0,7	3,3	0,0	10,7	1,9	2,5
B5	1,3	0,7	3,0	0,0	9,5	1,3	1,9

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; KB – коефіцієнт варіації; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 29

Статистична значущість* відмінностей міжвізитної варіабельності ДАТ (KB) за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	1,000	-	-	-	-
B2	<0,001	<0,001	-	-	-
B3	<0,001	<0,001	<0,001	-	-
B4	<0,001	<0,001	<0,001	0,032	-
B5	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,690

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; KB – коефіцієнт варіації; * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 30

Досягнення «порогових» рівнів показників МВАТ за даними п'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Показник	B0	B2	B3	B4	B5
SD (САТ) <4,8 мм рт. ст., n (%)	35 (21,9)	81 (50,6)	122 (76,3)	147 (91,9)	152 (95,0)
KB (САТ) <3,9%, n (%)	44 (27,5)	82 (51,3)	122 (76,3)	147 (91,9)	151 (94,4)
SD (ДАТ) <3,7 мм рт. ст., n (%)	29 (18,1)	70 (43,8)	114 (71,3)	141 (88,1)	148 (92,5)
KB (ДАТ) <5,1%, n (%)	45 (28,1)	77 (48,1)	118 (73,8)	142 (88,8)	148 (92,5)

Примітки: МВАТ – міжвізитна варіабельність артеріального тиску; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; KB – коефіцієнт варіації; B0 – індексний візит; B1, B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 31

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків SD (САТ) <4,8 мм рт. ст. за даними п'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	В0	В2	В3	В4
В2	<0,001	-	-	-
В3	<0,001	<0,001	-	-
В4	<0,001	<0,001	<0,001	-
В5	<0,001	<0,001	<0,001	0,166

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; В0 – індексний візит; В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 32

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків КВ (САТ) <3,9 мм рт. ст. за даними п'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	В0	В2	В3	В4
В2	<0,001	-	-	-
В3	<0,001	<0,001	-	-
В4	<0,001	<0,001	<0,001	-
В5	<0,001	<0,001	<0,001	0,285

Примітки: САТ – систолічний артеріальний тиск; КВ – коефіцієнт варіації; В0 – індексний візит; В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 33

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків SD (ДАТ) <3,7 мм рт. ст. за даними п'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	В0	В2	В3	В4
В2	<0,001	-	-	-
В3	<0,001	<0,001	-	-
В4	<0,001	<0,001	<0,001	-
В5	<0,001	<0,001	<0,001	0,127

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; В0 – індексний візит; В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 34

Статистична значущість відмінностей частоти виявлення випадків КВ (ДАТ) <5,1 мм рт. ст. за даними п'яти візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	В0	В2	В3	В4
В2	<0,001	-	-	-
В3	<0,001	<0,001	-	-
В4	<0,001	<0,001	<0,001	-
В5	<0,001	<0,001	<0,001	0,180

Примітки: ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; КВ – коефіцієнт варіації; В0 – індексний візит; В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

Таблиця 35

Показники МВАТ у групах без і з фоновим застосуванням амлодипіну

Показники	Амлодипін фоново не застосовувався N=85	Фонове застосування амлодипіну N=75	P
SD (CAT _{4в}), мм рт. ст.	15,3 (12,6-16,5)	5,9 (3,5-11,7)	<0,001
SD (CAT _{4в}) ≥15 мм рт. ст., n (%)	62 (72,9)	17 (22,7)	<0,001
KB (CAT _{4в}), %	9,3 (7,7-10,1)	3,9 (2,3-6,4)	<0,001
SD (ДАТ _{4в}), мм рт. ст.	8,6 (5,6-12,2)	4,6 (3,5-7,8)	<0,001
SD (ДАТ _{4в}) ≥14 мм рт. ст., n (%)	15 (17,6)	4 (5,3)	0,016
KB (ДАТ _{4в}), %	9,2 (6,2-12,9)	5,5 (3,7-9,0)	<0,001
ВМВАТ _{4в} , n (%)	65 (76,5)	17 (22,7)	<0,001
SD (CAT) _{B5} , мм рт. ст.	1,4 (0,5-2,8)	0,9 (0,5-1,9)	0,837
ΔSD (CAT), мм рт. ст.	14,1 (9,1-15,1)	4,2 (2,3-9,4)	<0,001
KB (CAT) _{B5} , %	1,1 (0,4-2,2)	0,8 (0,4-1,6)	0,903
ΔKB (CAT), %	8,2 (5,2-8,9)	2,5 (1,1-5,1)	<0,001
SD (ДАТ) _{B5} , мм рт. ст.	0,9 (0,5-2,4)	0,9 (0,5-1,9)	0,843
ΔSD (ДАТ), мм рт. ст.	7,4 (4,5-10,9)	3,6 (2,2-6,8)	<0,001
KB (ДАТ) _{B5} , %	1,3 (0,7-3,1)	1,3 (0,7-2,6)	0,856
ΔKB (ДАТ), %	7,5 (4,3-11,5)	3,7 (1,8-7,6)	<0,001

Примітки: МВАТ – міжвізитна варіабельність артеріального тиску; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; KB – коефіцієнт варіації; 4в – за даними чотирьох візитів (P3, P2, P1 та B0); B5 – дані на візиті «5»; ΔSD (CAT) – абсолютна зміна SD (CAT) на B5 по відношенню до B0; ΔKB (CAT) – абсолютна зміна KB (CAT) на B5 по відношенню до B0; ΔSD (ДАТ) – абсолютна зміна SD (ДАТ) на B5 по відношенню до B0; ΔKB (ДАТ) – абсолютна зміна KB (ДАТ) на B5 по відношенню до B0

Таблиця 36

Показники МВАТ у групах без і з фоновим застосуванням амлодипіну у різних добових дозах

Показники	Амлодипін фоново не застосовувався (група 1) N=85	Фонове застосування амлодипіну у дозі 2,5 мг/добу (група 2) N=62	Фонове застосування амлодипіну у дозі 5 мг/добу (група 3) N=13	P
SD (CAT _{4в}), мм рт. ст.	15,3 (12,6-16,5)	6,5 (3,7-15,1)	4,1 (3,5-5,6)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
SD (CAT _{4в}) ≥15 мм рт. ст., n (%)	62 (72,9)	16 (25,8)	1 (7,7)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
KB (CAT _{4в}), %	9,3 (7,7-10,1)	4,1 (2,3-8,8)	2,8 (2,2-3,6)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
SD (ДАТ _{4в}), мм рт. ст.	8,6 (5,6-12,2)	5,6 (3,9-7,9)	3,6 (3,0-3,9)	p1-2<0,001 p1-3<0,001 p2-3=0,033
SD (ДАТ _{4в}) ≥14 мм рт. ст., n (%)	15 (17,6)	3 (4,8)	1 (7,7)	0,053
KB (ДАТ _{4в}), %	9,2 (6,2-12,9)	6,4 (4,1-9,3)	3,8 (3,3-4,8)	p1-2<0,001 p1-3<0,001 p2-3=0,046
ВМВАТ _{4в} , n (%)	65 (76,5)	16 (25,8)	1 (7,7)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
SD (CAT) _{B5} , мм рт. ст.	1,4 (0,5-2,8)	1,4 (0,5-2,4)	0,9 (0,5-1,4)	0,815
ΔSD (CAT), мм рт. ст.	14,1 (9,1-15,1)	4,4 (2,5-10,7)	3,0 (1,1-4,9)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
KB (CAT) _{B5} , %	1,1 (0,4-2,2)	1,1 (0,4-1,9)	0,8 (0,4-1,2)	0,838
ΔKB (CAT), %	8,2 (5,2-8,9)	2,8 (1,2-5,7)	1,6 (0,8-3,1)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
SD (ДАТ) _{B5} , мм рт. ст.	0,9 (0,5-2,4)	0,9 (0,5-2,4)	0,9 (0,5-1,4)	0,678
ΔSD (ДАТ), мм рт. ст.	8,2 (5,2-8,9)	2,8 (1,2-5,7)	1,6 (0,8-3,1)	p1-2<0,001 p1-3<0,001
KB (ДАТ) _{B5} , %	1,3 (0,7-3,1)	1,3 (0,7-3,0)	1,3 (0,7-1,9)	0,694
ΔKB (ДАТ), %	7,5 (4,3-11,5)	4,2 (1,9-7,9)	3,0 (1,6-3,8)	p1-2=0,001 p1-3=0,003

Примітки: МВАТ – міжвізитна варіабельність артеріального тиску; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; KB – коефіцієнт варіації; 4в – за даними чотирьох візитів (P3, P2, P1 та B0); B5 – дані на візиті «5»; ΔSD (CAT) – абсолютна зміна SD (CAT) на B5 по відношенню до B0; ΔKB (CAT) – абсолютна зміна KB (CAT) на B5 по відношенню до B0; ΔSD (ДАТ) – абсолютна зміна SD (ДАТ) на B5 по відношенню до B0; ΔKB (ДАТ) – абсолютна зміна KB (ДАТ) на B5 по відношенню до B0; p1-2 – статистична значущість відмінності між групами 1 і 2; p1-3 – статистична значущість відмінності між групами 1 і 3; p2-3 – статистична значущість відмінності між групами 2 і 3

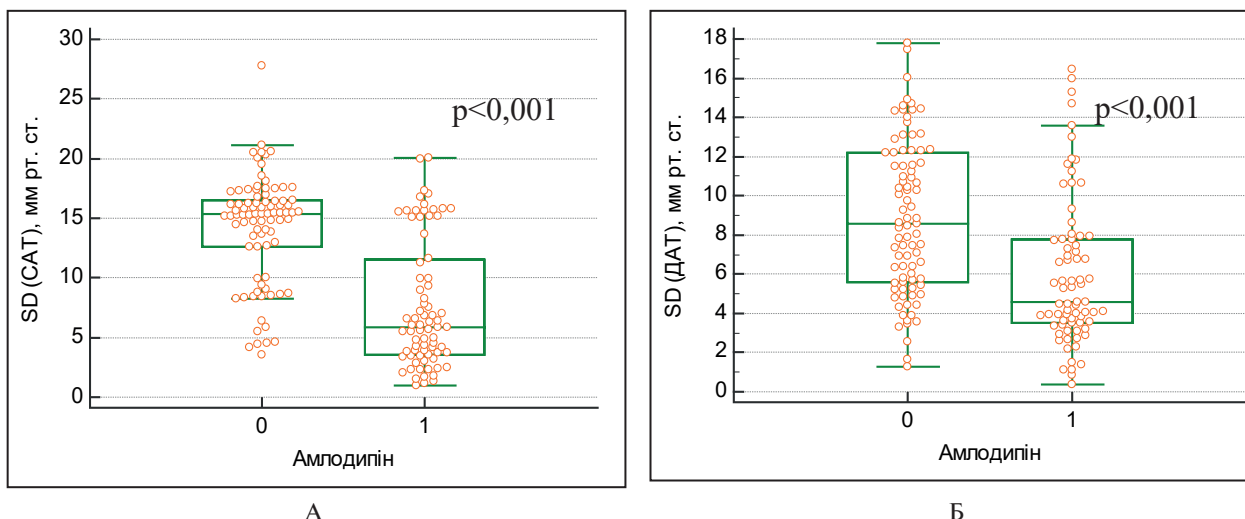


Рис. 2. Рівні (А) SD (САТ) та (Б) SD (ДАТ) (Ме, МКІ) у групах без («0») і з фоновим застосуванням амлодипіну («1»). САТ – систолічний артеріальний тиск. ДАТ – діастолічний артеріальний тиск. SD – стандартне відхилення.

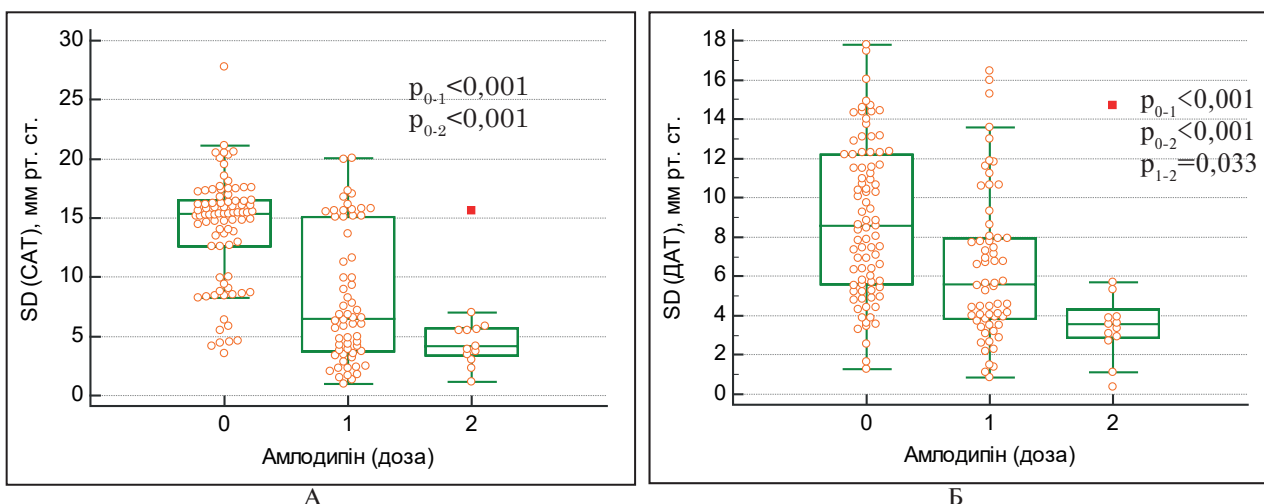


Рис. 3. Рівні (А) SD (САТ) та (Б) SD (ДАТ) (Ме, МКІ) у групах без («0») і з фоновим застосуванням амлодипіну у дозах 2,5 мг («1») і 5 мг («2») на добу. САТ – систолічний артеріальний тиск. ДАТ – діастолічний артеріальний тиск. SD – стандартне відхилення.

Таблиця 37

Показники АТ і його варіабельності у групах з НМВАТ та ВМВАТ на індексному візиті (візит «0»)

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	р
1	2	3	4
Анамнестичні дані*			
CAT _{4в} , мм рт. ст.	154,5 (150,2-161,3)	165,7 (161,2-170,7)	<0,001
SD (CAT _{4в}), мм рт. ст.	5,5 (3,6-8,2)	15,8 (15,2-17,3)	<0,001
SD (CAT _{4в}) < 4,8 мм рт. ст., n (%)	35 (44,9)	0	<0,001
КВ (CAT _{4в}), %	3,5 (2,3-5,1)	9,6 (9,2-10,4)	<0,001
КВ (CAT _{4в}) < 3,9%, n (%)	44 (56,4)	0	<0,001
Ступінь АГ (САТ), n (%)	1 ^z	33 (42,3)	<0,001
	2	40 (51,3)	
	3 ^z	5 (6,4)	
ДАТ _{4в} , мм рт. ст.	90,2 (84,0-95,7)	93,7 (88,5-99,5)	0,006

Продовж. таблиці 37

1	2	3	4
SD (ДАТ _{4в}), мм рт. ст.	4,3 (3,4-5,8)	10,6 (7,3-13,0)	<0,001
SD (ДАТ _{4в}) <3,7 мм рт. ст., n (%)	26 (33,3)	3 (3,7)	<0,001
КВ (ДАТ _{4в}), %	4,8 (3,7-6,7)	11,3 (7,9-13,8)	<0,001
КВ (ДАТ _{4в}) <5,1%, n (%)	41 (52,6)	4 (4,9)	<0,001
Ступінь АГ (ДАТ), n (%)	<90 мм рт. ст. ^z	22** (28,2)	4*** (4,9)
	1	31 (39,7)	22 (26,8)
	2	23 (28,2)	27 (32,9)
	3 ^z	3 (3,9)	29 (35,4)
Ступінь АГ (САТ/ДАТ), n (%)	1 ^z	30 (38,5)	0
	2 ^z	42 (53,8)	23 (28,0)
	3 ^z	6 (7,7)	59 (72,0)
ПАТ _{4в} , мм рт. ст.	65,3 (59,3-71,5)	71,9 (65,6-78,8)	<0,001
СерАТ _{4в} , мм рт. ст.	111,6 (106,7-116,6)	117,2 (113,8-121,4)	<0,001
Дані, отримані безпосередньо на візиті			
САТ			
САТ, мм рт. ст.	153,7 (147,3-160,7)	155,0 (147,3-178,0)	0,078
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	130-139	0	2 [#] (2,4)
	140-159 ^z	55 (70,5)	44 (53,7)
	160-179	21 (26,9)	21 (25,6)
	≥180 ^z	2 (2,6)	15 (18,3)
САТ <140 мм рт. ст., n (%)	0	2 (2,4)	0,165
САТ <130 мм рт. ст., n (%)	0	0	-
ДАТ			
ДАТ, мм рт. ст.	86,0 (82,7-93,3)	87,3 (81,3-97,3)	0,564
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80	13 ^{###} (16,7)	15 [§] (18,3)
	80-84	16 ^{§§} (20,5)	20 ^{§§§} (24,4)
	85-89 ^z	18 [†] (23,1)	9 ^{††} (11,0)
	90-99	25 (32,0)	19 (23,2)
	100-109	6 (7,0)	12 (14,6)
	≥110 ^z	0	7 (8,5)
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)	47 (60,3)	44 (53,7)	0,400
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)	13 (16,7)	15 (18,3)	0,787
Цільові рівні САТ/ДАТ			
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)	0	2 (2,4)	0,165
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)	0	0	-
Інші показники			
ЧСС, уд./хв.	70 (66-75)	76 (70-78)	<0,001

Примітки: МВАТ – міжвізитна варіабельність артеріального тиску; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; КВ – коефіцієнт варіації; 4в – за даними чотирьох візитів (Р3, Р2, Р1 та В0); ЧСС – частота серцевих скорочень; * – з урахуванням даних чотирьох візитів до лікаря (три ретроспективних та індексний візит «0»); ** – 14 і 8 пацієнтів зі ступенями 1 і 2 за САТ, відповідно; *** – 3 та 1 пацієнт зі ступенями 2 і 3 за САТ, відповідно; # – пацієнти з 2 і 3 ступенями АГ в анамнезі; ## – результат нестійкий; ### – пацієнти з САТ на візиті «0» у діапазоні 140-159 мм рт. ст.; § – 1, 13 та 1 пацієнт з САТ на візиті «0» у діапазонах 130-139 (2 ступінь АГ в анамнезі), 140-159 і 160-179 мм рт. ст., відповідно; § § – 13 і 3 пацієнтів з САТ на візиті «0» у діапазонах 140-159 і 160-179 мм рт. ст., відповідно; § § § – 1, 17 та 2 пацієнтів з САТ на візиті «0» у діапазонах 130-139 (3 ступінь АГ в анамнезі), 140-159 і 160-179 мм рт. ст., відповідно; † – 13 і 5 пацієнтів з САТ на візиті «0» у діапазонах 140-159 і 160-179 мм рт. ст., відповідно; † † – 6, 1 та 2 пацієнтів з САТ на візиті «0» у діапазонах 140-159, 160-179 і ≥180 мм рт. ст., відповідно; z – статистично значуща відмінність за частотою виявлення градації фактора у z-тесті (стовпчики)

**Лікування в анамнезі і прихильність до нього, фармакотерапія на візиті «0»
у групах з НМВАТ та ВМВАТ**

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
1	2	3	4
Фармакотерапія в анамнезі			
ІАПФ в анамнезі, n (%)	42 (53,8)	57 (69,5)	0,051*
Градації дозування ІАПФ в анамнезі, n (%)	Не було ^z	36 (46,2)	25 (30,5)
	Малі дози	11 (14,1)	8 (9,8)
	Середні дози	28 (35,9)	37 (45,1)
	Великі дози ^z	3 (3,8)	12 (14,6)
БРА в анамнезі, n (%)	19 (24,4)	25 (30,5)	0,385
Градації дозування БРА в анамнезі, n (%)	Не було	59 (75,6)	57 (69,5)
	Малі дози	17 (21,8)	19 (23,1)
	Середні дози	1 (1,3)	3 (3,7)
	Великі дози	1 (1,3)	3 (3,7)
Блокатори РАС в анамнезі, n (%)	61 (78,2)	82 (100)	<0,001
Градації дозування блокаторів РАС в анамнезі, n (%)	Не було ^z	17 (21,8)	0
	Малі дози	28 (35,9)	27 (32,9)
	Середні дози	29 (37,2)	40 (48,8)
	Великі дози ^z	4 (5,1)	15 (18,3)
ББ в анамнезі, n (%)	14 (17,9)	56 (68,3)	<0,001
Градації дозування ББ в анамнезі, n (%)	Не було ^z	64 (82,1)	26 (31,7)
	Малі дози ^z	14 (17,9)	49 (59,8)
	Середні дози ^z	0	7 (8,5)
БКК (амлодипін) в анамнезі, n (%)	58 (74,4)	17 (20,7)	<0,001
Градації дозування амлодипіну в анамнезі, n (%)	Не було ^z	20 (25,6)	65 (79,3)
	2,5 мг/добу ^z	46 (59,0)	16 (19,5)
	5 мг/добу ^z	12 (15,4)	1 (1,2)
Діуретики в анамнезі, n (%)	9 (11,5)	52 (63,4)	<0,001
Тіазидові діуретики (ГХТ***) в анамнезі, n (%)	7 (9,0)	44 (53,7)	<0,001
Петльові діуретики в анамнезі, n (%)	2 (2,6)	8 (9,8)	0,099*
Торасемід [#] в анамнезі, n (%)	2 (2,6)	6 (7,3)	0,168
Фуросемід ^{##} в анамнезі, n (%)	0	2 (2,4)	0,165
Амлодипін (монотерапія), n (%)	14 (7,9)	0	<0,001
ББ/амлодипін, n (%)	8 (10,3)	12 (14,6)	0,403
ІАПФ/амлодипін, n (%)	28 (35,9)	14 (17,1)	0,007
Периндоприл/амлодипін ^{###} , n (%)	10 (12,8)	3 (3,7)	0,043*
БРА/амлодипін, n (%)	13 (16,7)	3 (3,7)	0,006
Блокатор РАС/амлодипін ^{###} , n (%)	41 (52,6)	17 (20,7)	<0,001
ІАПФ/діуретик, n (%)	6 (7,7)	33 (40,2)	<0,001
ІАПФ/ГХТ, n (%)	4 (5,1)	29 (35,4)	<0,001
БРА/діуретик, n (%)	3 (3,8)	19 (23,2)	<0,001
БРА/ГХТ, n (%)	3 (3,8)	15 (18,3)	0,004
Блокатор РАС/діуретик, n (%)	9 (11,5)	52 (63,4)	<0,001

Продовж. таблиці 38

1	2	3	4
Блокатор РАС/ГХТ в анамнезі, n (%)	7 (9,0)	44 (53,7)	<0,001
Діуретик/амлодипін, n (%)	4 (5,1)	9 (11,0)	0,176
ГХТ/амлодипін, n (%)	2 (2,6)	7 (8,5)	0,101
Блокатор РАС/амлодипін/діуретик, n (%)	4 (5,1)	9 (11,0)	0,176
Блокатор РАС/амлодипін/ГХТ [§] , n (%)	2 (2,6)	7 (8,5)	0,168*
ББ/діуретик, n (%)	0	36 (43,9)	<0,001
ББ/ГХТ, n (%)	0	32 (39,0)	<0,001
Кількість препаратів у складі АГТ, n (%)	1 ^z	23 (29,5)	8 (9,7)
	2 ^z	46 (59,0)	29 (35,4)
	3 ^z	9 (11,5)	39 (47,6)
	4 ^z	0	6 (7,3)
Кількість препаратів у складі АГТ, n (%)	1 ^z	23 (29,5)	8 (9,7)
	2 ^z	46 (59,0)	29 (35,4)
	≥3 ^z	9 (11,5)	45 (54,9)
Статини в анамнезі, n (%)	18 (23,1)	66 (80,5)	<0,001
Градації дозування статинів в анамнезі ^{§§} , n (%)	Не було ^z	60 (76,9)	16 (19,5)
	Малі дози	13 (16,7)	16 (19,5)
	Середні дози ^z	5 (6,4)	50 (61,0)
Бал за шкалою MGLS, од., n (%)	1	2 (2,5)	5 (6,1)
	2	25 (32,1)	30 (36,6)
	3	26 (33,3)	35 (42,7)
	4	25 (32,1)	12 (14,6)
Бал «4» од. за шкалою MGLS, n (%)	25 (32,1)	12 (14,6)	0,009
Середній бал за шкалою MGLS, од.	3 (2-4)	3 (2-3)	0,039
Лікування, призначене на візиті «0»			
Добова доза периндоприлу/амлодипіну, мг/добу, n (%)	3,5 ^{§§§} /2,5	41 (52,6)	1 (1,2)
	СДП [†] /5	37 (47,4)	81 (98,8)
ББ (візит «0»), n (%)	6 (7,7)	46 (56,1)	<0,001
Добова доза аторвастатину (візит «0»), мг/добу, n (%)	10 ^z	71 (91,0)	0
	20	6 (7,7)	2 (2,4)
	30 ^z	0	55 (67,1)
	40 ^z	1 (1,3)	25 (30,5)
ω3-ПНЖК (візит «0»), n (%)	22 (28,2)	75 (91,5)	<0,001

Примітки: ІАПФ – інгібітори ангіотензинперетворювального фермента; БРА – блокатори рецепторів ангіотензину-ІІ; РАС – ренін-ангіотензинова система; ББ – -адреноблокатори; ГХТ – гідрохлортиазид; АГТ – антигіпертензивна терапія; СДП – середня доза периндоприлу; ПНЖК – поліненасичені жирні кислоти; * – рТКФ; ** – результат нестійкий; *** – 12,5 мг/добу у складі вільних чи фіксованих комбінацій; # – ситуаційний чи тривалий прийом у дозі до 10 мг/добу; ## – ситуаційний прийом у дозі до 40 мг/добу; ### – вільні комбінації; § – ГХТ у складі вільних чи фіксованих комбінацій з блокатором РАС (блокатор РАС з амлодипіном – у складі вільних комбінацій; у 7 з 9 випадків комбінація на основі ІАПФ; периндоприлу у складі потрійних комбінацій не було); § § – за даними рекомендацій АСС/АНА 2013 і 2018 року; § § § – периндоприлу аргінін; † – 4 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу; z – статистично значуща відмінність у z-тесті (стовпчики) за частотою виявлення градації ознаки

**Показники АТ і його варіабельності у групах з НМВАТ та ВМВАТ на візиті «1»
(при одномісячному спостереженні)**

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
САТ			
САТ, мм рт. ст.	127,3 (123,3-137,3)	143,7 (130,0-149,3)	<0,001
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	<120	2 (2,6)	0
	120-129 ^z	46 (59)	20 (24,4)
	130-139	20 (25,6)	15 (18,3)
	140-159 ^z	9 (11,5)	44 (53,7)
	160-179	1 (1,3)	3 (3,6)
САТ <140 мм рт. ст., n (%)	68 (87,2)	35 (42,7)	<0,001
САТ <130 мм рт. ст., n (%)	48 (61,5)	20 (24,4)	<0,001
МВВ САТ (В0-1)			
МВВ САТ (SD) _{В0-1} , мм рт. ст.	18,4 (14,1-21,7)	13,9 (5,7-25,0)	0,150
МВВ САТ (КВ) _{В0-1} , %	12,8 (10,0-15,3)	9,4 (4,0-15,8)	0,026
ДАТ			
ДАТ, мм рт. ст.	77,3 (74,0-86,0)	86,7 (80,7-91,3)	<0,001
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80 ^z	46 (59,0)	18 (22,0)
	80-84	10 (13,0)	17 (20,7)
	85-89	17 (22,0)	14 (17,1)
	90-99 ^z	5 (6,0)	28 (34,1)
	100-109 ^z	0	4 (4,9)
	≥110	0	1 (1,2)
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)	73 (93,6)	49 (59,8)	<0,001
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)	48 (61,5)	20 (24,4)	<0,001
МВВ ДАТ (В0-1)			
МВВ ДАТ (SD) _{В0-1} , мм рт. ст.	6,1 (4,2-11,3)	6,4 (2,8-11,3)	0,724
МВВ ДАТ (КВ) _{В0-1} , %	7,2 (5,0-13,6)	7,6 (3,6-11,8)	0,475
Досягнення цільових рівнів САТ/ДАТ			
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)	68 (87,2)	32 (39,0)	<0,001
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)	45 (57,7)	11 (13,4)	<0,001
Інші показники			
ЧСС, уд./хв.	70 (65-74)	74 (70-79)	<0,001

Примітки: АТ – артеріальний тиск; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; МВВ – міжвізитна варіабельність (САТ/ДАТ); ЧСС – частота серцевих скорочень; * – результат нестійкий; В0-1 – за даними візитів «0» та «1»; z – статистично значуща відмінність за частотою виявлення градації фактора у z-тесті (стовпчики)

**Показники АТ і його варіабельності у групах з НМВАТ та ВМВАТ на візиті «2»
(при тримісячному спостереженні)**

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P	
САТ				
САТ, мм рт. ст.	124,7 (122,0-126,7)	128,7 (126,7-138,0)	<0,001	
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	<120	1 (1,3)	<0,001*	
	120-129 ^z	71 (91,0)		45 (54,9)
	130-139 ^z	6 (7,7)		23 (28,0)
	140-159 ^z	0		13 (15,9)
	160-179	0		1 (1,2)
САТ <140 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	68 (82,9)	<0,001	
САТ <130 мм рт. ст., n (%)	72 (92,3)	45 (54,9)	<0,001	
МВВ САТ (В2-3)				
МВВ САТ (SD) _{B2-3} , мм рт. ст.	3,3 (1,4-6,6)	6,4 (3,3-9,9)	<0,001	
МВВ САТ (SD) _{B2-3} <4,8 мм рт. ст., n (%)	50 (64,1)	31 (37,8)	0,001	
МВВ САТ (КВ) _{B2-3} , %	2,6 (1,2-5,1)	4,6 (2,4-7,2)	<0,001	
МВВ САТ (КВ) _{B2-3} <3,9%, n (%)	51 (65,4)	31 (37,8)	<0,001	
ДАТ				
ДАТ, мм рт. ст.	74,0 (71,3-76,7)	77,3 (74,7-84,0)	<0,001	
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80 ^z	70 (89,7)	<0,001*	
	80-84	6 (7,7)		9 (11,0)
	85-89 ^z	2 (2,6)		11 (13,4)
	90-99 ^z	0		8 (9,7)
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	74 (90,2)	0,005	
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)	70 (89,7)	54 (65,9)	<0,001	
МВВ ДАТ (В2-3)				
МВВ ДАТ (SD) _{B2-3} , мм рт. ст.	2,8 (0,9-6,6)	5,2 (3,3-7,1)	<0,001	
МВВ ДАТ (SD) _{B2-3} <3,7 мм рт. ст., n (%)	43 (55,1)	27 (32,9)	0,005	
МВВ ДАТ (КВ) _{B2-3} , %	3,9 (1,4-7,9)	6,1 (3,8-8,6)	0,004	
МВВ ДАТ (КВ) _{B2-3} <5,1%, n (%)	44 (56,4)	33 (40,2)	0,057**	
Досягнення цільових рівнів САТ/ДАТ				
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	67 (81,7)	<0,001	
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)	69 (88,5)	42 (51,2)	<0,001	
Інші показники				
ЧСС, уд./хв.	68 (64-70)	72 (67-75)	<0,001	

Примітки: АТ – артеріальний тиск; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; МВВ – міжвізитна варіабельність (САТ/ДАТ); ЧСС – частота серцевих скорочень; * – результат нестійкий; ** – рТКФ; В2-3 – за даними візитів «2» і «3»; z – статистично значуща відмінність за частотою виявлення градації фактора у z-тесті (стовпчики)

**Показники АТ і його варіабельності у групах з НМВАТ та ВМВАТ на візиті «3»
(при шестимісячному спостереженні)**

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
САТ			
САТ, мм рт. ст.	122,0 (120,7-124,7)	125,3 (123,3-128,7)	<0,001
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	<120	9 (11,5)	4 (4,9)
	120-129	68 (87,2)	64 (78,1)
	130-139 ^z	1 (1,3)	12 (14,6)
	140-159	0	2 (2,4)
САТ <140 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	80 (97,6)	0,165
САТ <130 мм рт. ст., n (%)	77 (98,7)	68 (82,9)	0,001
МВВ САТ (В2-3)			
МВВ САТ (SD) _{В2-3} , мм рт. ст.	1,4 (0,9-3,3)	2,8 (1,4-6,6)	<0,001
МВВ САТ (SD) _{В2-3} <4,8 мм рт. ст., n (%)	69 (88,5)	53 (64,6)	<0,001
МВВ САТ (КВ) _{В2-3} , %	1,2 (0,7-2,6)	2,2 (1,1-4,6)	<0,001
МВВ САТ (КВ) _{В2-3} <3,9%, n (%)	69 (88,5)	53 (64,6)	<0,001
ДАТ			
ДАТ, мм рт. ст.	71,3 (70,7-74,0)	74,7 (72,0-77,3)	<0,001
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80 ^z	76 (97,4)	70 (85,4)
	80-84 ^z	1 (1,3)	8 (9,8)
	85-89	1 (1,3)	2 (2,4)
	90-99	0	2 (2,4)
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	80 (97,6)	0,165
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)	76 (97,4)	70 (85,4)	0,007
МВВ ДАТ (В2-3)			
МВВ ДАТ (SD) _{В2-3} , мм рт. ст.	1,4 (0,5-3,8)	2,4 (1,4-4,7)	0,013
МВВ ДАТ (SD) _{В2-3} <3,7 мм рт. ст., n (%)	58 (74,4)	56 (68,3)	0,397
МВВ ДАТ (КВ) _{В2-3} , %	2,0 (0,7-5,1)	3,1 (1,9-5,7)	0,040
МВВ ДАТ (КВ) _{В2-3} <5,1%, n (%)	60 (76,9)	58 (70,7)	0,374
Досягнення цільових рівнів САТ/ДАТ			
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	79 (96,3)	0,246**
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)	76 (97,4)	63 (76,8)	<0,001
Інші показники			
ЧСС, уд./хв.	66 (63-70)	70 (66-74)	<0,001

Примітки: АТ – артеріальний тиск; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; МВВ – міжвізитна варіабельність (САТ/ДАТ); ЧСС – частота серцевих скорочень; * – результат нестійкий; ** – рТКФ; В2-3 – за даними візитів «2» і «3»; z – статистично значуща відмінність за частотою виявлення градації фактора у z-тесті (стовпчики)

**Показники АТ і його варіабельності у групах з НМВАТ та ВМВАТ на візиті «4»
(при дев'ятимісячному спостереженні)**

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
САТ			
САТ, мм рт. ст.	122,3 (120,7-124,7)	124,7 (123,3-126,7)	<0,001
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	<120	10 (12,8)	0,355
	120-129	67 (85,9)	
	130-139	1 (1,3)	
	140-159	0	
САТ <140 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	81 (98,8)	0,328
САТ <130 мм рт. ст., n (%)	77 (98,7)	79 (96,3)	0,336
МВВ САТ (В3-4)			
МВВ САТ (SD) _{В3-4} , мм рт. ст.	1,2 (0,5-2,8)	1,9 (0,9-3,8)	0,003
МВВ САТ (SD) _{В3-4} <4,8 мм рт. ст., n (%)	77 (98,7)	70 (85,4)	0,002
МВВ САТ (КВ) _{В3-4} , %	1,0 (0,4-2,3)	1,5 (0,8-3,1)	0,029
МВВ САТ (КВ) _{В3-4} <3,9%, n (%)	77 (98,7)	70 (85,4)	0,002
ДАТ			
ДАТ, мм рт. ст.	71,7 (70,7-74,0)	73,7 (71,3-75,3)	0,008
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80	77 (98,7)	0,269
	80-84	0	
	85-89	1 (1,3)	
	90-99	0	
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	81 (98,8)	0,328
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)	77 (98,7)	79 (96,3)	0,336
МВВ ДАТ (В3-4)			
МВВ ДАТ (SD) _{В3-4} , мм рт. ст.	1,4 (0,5-2,4)	1,4 (0,9-2,8)	0,079
МВВ ДАТ (SD) _{В3-4} <3,7 мм рт. ст., n (%)	70 (89,7)	71 (86,6)	0,537
МВВ ДАТ (КВ) _{В3-4} , %	1,9 (0,7-3,3)	2,0 (1,3-3,6)	0,155
МВВ ДАТ (КВ) _{В3-4} <5,1%, n (%)	70 (89,7)	72 (87,8)	0,698
Досягнення цільових рівнів САТ/ДАТ			
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)	78 (100)	81 (98,8)	0,328
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)	77 (98,7)	78 (95,1)	0,191
Інші показники			
ЧСС, уд./хв.	64 (62-68)	68 (65-72)	<0,001

Примітки: АТ – артеріальний тиск; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; МВВ – міжвізитна варіабельність (САТ/ДАТ); ЧСС – частота серцевих скорочень; В3-4 – за даними візитів «3» і «4»

**Показники АТ і його варіабельності у групах з НМВАТ та ВМВАТ на візиті «5»
(при однорічному спостереженні)**

Показники		НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
САТ				
САТ, мм рт. ст.		121,3 (120,0-123,3)	123,3 (121,3-124,7)	<0,001
Градації САТ, мм рт. ст., n (%)	<120 ^z	16 (20,5)	5 (6,1)	0,018*
	120-129 ^z	62 (79,5)	76 (92,7)	
	130-139	0	1 (1,2)	
САТ <140 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	82 (100)	НЗ
САТ <130 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	81** (98,8)	0,328
МВВ САТ (В4-5)				
МВВ САТ (SD) _{В4-5} , мм рт. ст.		0,9 (0,5-1,9)	1,4 (0,5-2,4)	0,804
МВВ САТ (SD) _{В4-5} <4,8 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	74 (90,2)	0,005
МВВ САТ (КВ) _{В4-5} , %		0,8 (0,4-1,6)	1,1 (0,4-1,9)	0,720
МВВ САТ (КВ) _{В4-5} <3,9%, n (%)		77 (98,7)	74 (90,2)	0,020
ДАТ				
ДАТ, мм рт. ст.		71,3 (70,0-73,3)	72,7 (70,7-75,3)	0,018
Градації ДАТ, мм рт. ст., n (%)	<80	78 (100)	81 (98,8)	0,328
	80-84	0	1 (1,2)	
ДАТ <90 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	82 (100)	НЗ
ДАТ <80 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	81** (98,8)	0,328
МВВ ДАТ (В4-5)				
МВВ ДАТ (SD) _{В4-5} , мм рт. ст.		0,9 (0,5-1,9)	0,9 (0,5-2,4)	0,801
МВВ ДАТ (SD) _{В4-5} <3,7 мм рт. ст., n (%)		71 (91,0)	77 (93,9)	0,490
МВВ ДАТ (КВ) _{В4-5} , %		1,3 (0,7-2,6)	1,3 (0,6-3,1)	0,504
МВВ ДАТ (КВ) _{В4-5} <5,1%, n (%)		71 (91,0)	77 (93,9)	0,490
Досягнення цільових рівнів САТ/ДАТ				
САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	82 (100)	НЗ
САТ/ДАТ <130/80 мм рт. ст., n (%)		78 (100)	81** (98,8)	0,328
Інші показники				
ЧСС, уд./хв.		64 (61-68)	68 (64-72)	<0,001

Примітки: АТ – артеріальний тиск; САТ – систолічний артеріальний тиск; ДАТ – діастолічний артеріальний тиск; НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; МВВ – міжвізитна варіабельність (САТ/ДАТ); ЧСС – частота серцевих скорочень; НЗ – не застосовується; * – результат нестійкий; ** – в одного пацієнта САТ/ДАТ (усереднені показники за трьома вимірюваннями) на візиті «5» становили 130/82 мм рт. ст.; В4-5 – за даними візитів «4» і «5»; z – статистично значуща відмінність за частотою виявлення градації фактора у z-тесті (стовпчики)

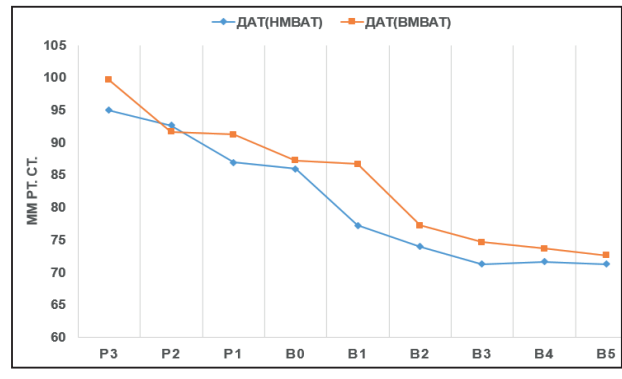
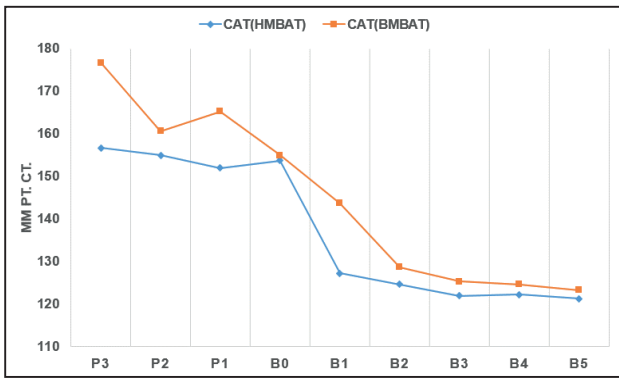


Рис. 4. Рівні (А) САТ і (Б) ДАТ (Ме) у групах НМВАТ і ВМВАТ за ретроспективними даними, а також у динаміці 1-річного спостереження. В0 – індексний візит; P3, P2 та P1 – ретроспективні візити 3, 2 і 1 (за глибиною пошуку по відношенню до В0); В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

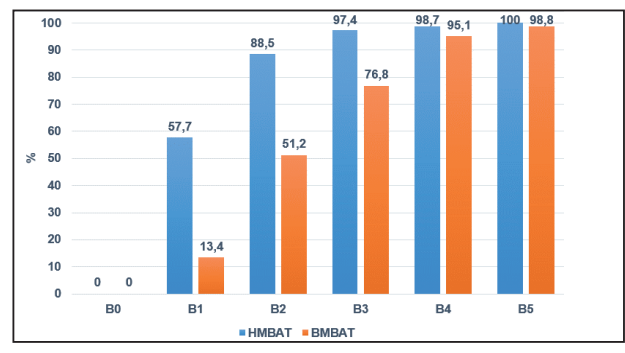
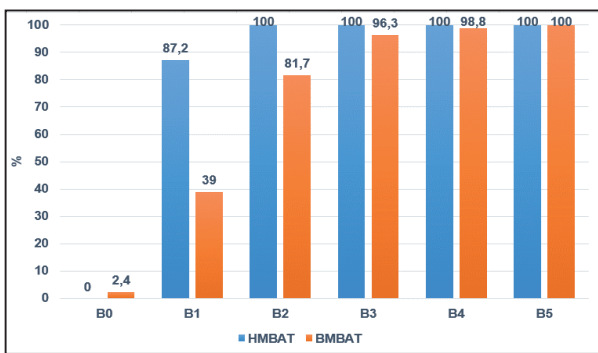


Рис. 5. Частота досягнення цільових рівнів (А) САТ/ДАТ <140/90 мм рт. ст. і (Б) <130/80 мм рт. ст. у динаміці 1-річного спостереження. В0 – індексний візит; В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

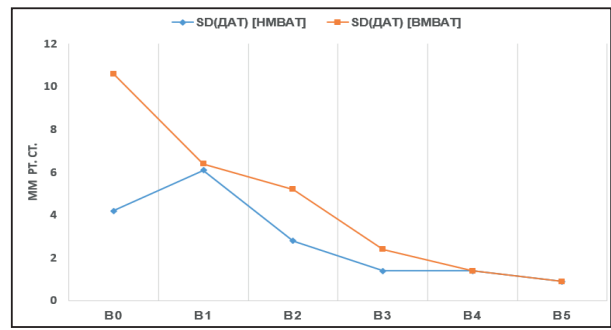
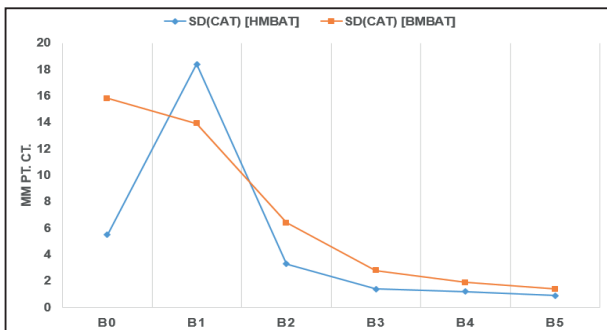


Рис. 6. Рівні (А) SD (САТ) і (Б) SD (ДАТ) (Ме) у групах НМВАТ і ВМВАТ у динаміці 1-річного спостереження. В0 – індексний візит; В1, В2, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 2, 3, 4 і 5

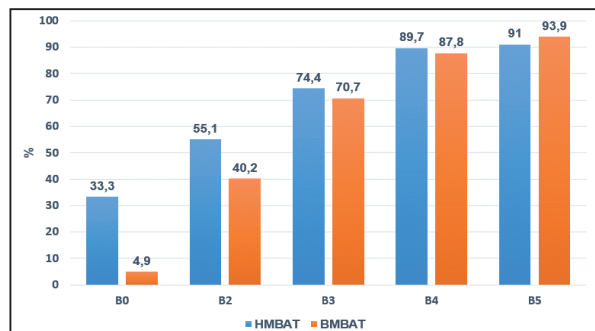
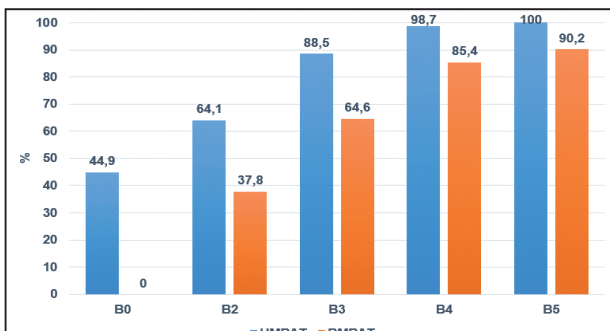


Рис. 7. Частота досягнення рівня (А) SD (САТ) <4,8 мм рт. ст. та (Б) SD (ДАТ) <3,7 мм рт. ст. у динаміці 1-річного спостереження. В0 – індексний візит; В1, В3, В4 і В5 – проспективні візити 1, 3, 4 і 5

Дози периндоприлу/амлодипіну та супутній прийом індапаміду на початку лікування та в динаміці спостереження у групах з НМВАТ та ВМВАТ

Показники		НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
Візит «0»				
Добова доза периндоприлу/амлодипіну, мг/ добу, n (%)	3,5*/2,5	41 (52,6)	1 (1,2)	<0,001
	СДП**/5	37 (47,4)	81 (98,8)	
Візит «2»***				
Добова доза периндоприлу/амлодипіну, мг/ добу, n (%)	3,5*/2,5 ^z	32 (41,0)	0	<0,001
	СДП**/5 ^z	37 (47,4)	26 (31,7)	
	СДП**/10 ^z	1 (1,3)	21 (25,6)	
	ВДП [#] /5 ^z	6 (7,7)	20 (24,4)	
	ВДП [#] /10 ^z	2 (2,6)	15 (18,3)	
Додаткове призначення індапаміду, n (%)		3 (3,8)	21 (25,6)	<0,001
Візит «3»##				
Добова доза периндоприлу/амлодипіну, мг/ добу, n (%)	3,5*/2,5 ^z	32 (41,0)	0	<0,001
	СДП**/5 ^z	36 (46,2)	25 (30,5)	
	СДП**/10 ^z	2 (2,6)	13 (15,8)	
	ВДП [#] /5	4 (5,1)	9 (11,0)	
	ВДП [#] /10 ^z	4 (5,1)	35 (42,7)	
Супутній прийом індапаміду, n (%)		3 (3,8)	21 (25,6)	<0,001
Додаткове призначення індапаміду, n (%)		1 (1,4)	5 (6,1)	0,109
Візит «4»###				
Добова доза периндоприлу/амлодипіну, мг/ добу, n (%)	3,5*/2,5 ^z	32 (41,0)	0	<0,001
	СДП**/5 ^z	36 (46,2)	25 (30,5)	
	СДП**/10 ^z	2 (2,6)	12 (14,6)	
	ВДП [#] /5	4 (5,1)	9 (11,0)	
	ВДП [#] /10 ^z	4 (5,1)	36 (43,9)	
Супутній прийом індапаміду, n (%)		4 (5,1)	26 (31,7)	<0,001
Візит «5»§				
Добова доза периндоприлу/амлодипіну, мг/ добу, n (%)	3,5*/2,5 ^z	32 (41,0)	0	<0,001
	СДП**/5 ^z	36 (46,2)	25 (30,5)	
	СДП**/10 ^z	3 (3,9)	13 (15,8)	
	ВДП [#] /5	4 (5,1)	9 (11,0)	
	ВДП [#] /10 ^z	3 (3,8)	35 (42,7)	
Супутній прийом індапаміду, n (%)		4 (5,1)	26 (31,7)	<0,001

Примітки: НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; СДП – середня доза периндоприлу; ВДП – велика доза периндоприлу; * – периндоприлу аргінін; ** – 4 мг терт-бутиламину (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу; *** – дози на момент візиту «2» (корекція здійснена на візиті «1»);# – 8 мг терт-бутиламину (ербуміну) чи 10 мг аргініну периндоприлу;## – дози на момент візиту «3» (корекція здійснена на візиті «2»);### – дози на момент візиту «4» (корекція здійснена на візиті «3»);§ – дози на момент візиту «5» (корекція здійснена на візиті «3»);z – статистично значуща відмінність у z-тесті (стовпчики) за частотою виявлення градації ознаки

Варіанти комбінованої антигіпертензивної терапії на основі периндоприлу/амлодипіну/індапаміду у динаміці спостереження у групах з НМВАТ та ВМВАТ

Показники	НМВАТ N=78	ВМВАТ N=82	P
Візит «3»*			
3,5 [#] /2,5 мг, n (%) ^z	32 (41,0)	0	<0,001 [§]
СДП ^{##} /5 мг, n (%) ^z	35 (44,9)	24 (29,3)	
СДП ^{##} /10 мг, n (%) ^z	2 (2,6)	9 (11,0)	
ВДП ^{###} /5 мг, n (%)	4 (5,0)	8 (9,7)	
ВДП ^{###} /10 мг, n (%) ^z	2 (2,6)	20 (24,4)	
СДП ^{##} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	1 (1,3)	1 (1,2)	
СДП ^{##} /10 мг + індапамід [§] , n (%) ^z	0	4 (4,9)	
ВДП ^{###} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	0	1 (1,2)	
ВДП ^{###} /10 мг + індапамід [§] , n (%) ^z	2 (2,6)	15 (18,3)	
Візит «4»**			
3,5 [#] /2,5 мг, n (%) ^z	32 (41,0)	0	<0,001 [§]
СДП ^{##} /5 мг, n (%) ^z	35 (44,9)	24 (29,3)	
СДП ^{##} /10 мг, n (%) ^z	1 (1,3)	8 (9,7)	
ВДП ^{###} /5 мг, n (%)	4 (5,0)	8 (9,7)	
ВДП ^{###} /10 мг, n (%) ^z	2 (2,6)	16 (19,5)	
СДП ^{##} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	1 (1,3)	1 (1,2)	
СДП ^{##} /10 мг + індапамід [§] , n (%)	1 (1,3)	4 (5,0)	
ВДП ^{###} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	0	1 (1,2)	
ВДП ^{###} /10 мг + індапамід [§] , n (%) ^z	2 (2,6)	20 (24,4)	
Візит «5»***			
3,5 [#] /2,5 мг, n (%)	32 (41,0)	0	<0,001 [§]
СДП ^{##} /5 мг, n (%)	35 (44,9)	24 (29,3)	
СДП ^{##} /10 мг, n (%)	2 (2,6)	8 (9,7)	
ВДП ^{###} /5 мг, n (%)	4 (5,0)	8 (9,7)	
ВДП ^{###} /10 мг, n (%)	1 (1,3)	16 (19,5)	
СДП ^{##} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	1 (1,3)	1 (1,2)	
СДП ^{##} /10 мг + індапамід [§] , n (%)	1 (1,3)	5 (6,1)	
ВДП ^{###} /5 мг + індапамід [§] , n (%)	0	1 (1,2)	
ВДП ^{###} /10 мг + індапамід [§] , n (%)	2 (2,6)	19 (23,2)	

Примітки: НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ВМВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; СДП – середня доза периндоприлу; ВДП – велика доза периндоприлу; * – дози на момент візиту «3» (корекція здійснена на візиті «2»); ** – дози на момент візиту «4» (корекція здійснена на візиті «3»); *** – дози на момент візиту «5» (корекція здійснена на візиті «3»); # – периндоприлу аргінін; ## – 4 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 5 мг аргініну периндоприлу; ### – 8 мг терт-бутиламіну (ербуміну) чи 10 мг аргініну периндоприлу; § – 2,5 мг/добу; z – статистично значуща відмінність у z-тесті (стовпчики) за частотою виявлення градації ознаки; § – результат нестійкий

Таблиця 46

Дози аторвастатину на початку лікування та у динаміці спостереження у цілій вибірці досліджуваних пацієнтів (N=160)

Доза аторвастатину, мг/добу	Візит «0» N=160	Візит «1» N=160	Візит «2» N=160	Візит «3» N=160	Візит «4» N=160	Візит «5» N=160
Немає прийому, n (%)	0	7 (4,4)	0	2 (1,3)	7 (4,4)	11 (6,8)
10, n (%)	71 (44,4)	74 (46,2)	72 (45,0)	57 (35,6)	61 (38,1)	58 (36,3)
20, n (%)	8 (5,0)	15 (9,4)	12 (7,5)	28 (17,5)	29 (18,1)	28 (17,5)
30, n (%)	55 (34,4)	44 (27,5)	51 (31,9)	49 (30,6)	38 (23,8)	41 (25,6)
40, n (%)	26 (16,2)	20 (12,5)	25 (15,6)	24 (15,0)	25 (15,6)	22 (13,8)

Таблиця 47

Статистична значущість* відмінностей частоти застосування дозових варіантів аторвастатину за даними шести візитів у загальній вибірці пацієнтів (N=160)

Візити	B0	B1	B2	B3	B4
B1	0,002	-	-	-	-
B2	1,000	0,017	-	-	-
B3	1,000	0,003	1,000	-	-
B4	0,633	1,000	1,000	0,314	-
B5	0,285	1,000	0,684	0,099	1,000

Примітки: * – з урахуванням поправки Bonferroni; B0 – індексний візит; B2, B3, B4 і B5 – проспективні візити 2, 3, 4 і 5

Таблиця 48

Особливості застосування аторвастатину у динаміці спостереження у групах НМВАТ і ВМВАТ

Показники	НММВВ N=78	ММВВ N=82	P
Відхилення від призначеного режиму статинотерапії (до візиту «2»), n (%)	5 (6,4)	22 (26,8)	<0,001
Інтенсифікація статинотерапії* (до візиту «2»), n (%)	3 (3,8)	2 (2,4)	0,609
Відхилення від призначеного режиму статинотерапії (до візиту «5»), n (%)	6 (7,7)	33 (40,2)	<0,001
Інтенсифікація статинотерапії* (до візиту «5»), n (%)	14 (17,9)	1 (1,2)	<0,001

Примітка: НМВАТ – «невисока» міжвізитна варіабельність артеріального тиску; ММВАТ – висока міжвізитна варіабельність артеріального тиску; * – у пацієнтів без відхилень від попередньо призначеного режиму

Таблиця 49

Показники лабораторних методів дослідження у цілій вибірці включених пацієнтів при тримісячному спостереженні (N=160)

Показники		Візит «0»	Візит «2»	p
Глікемія натще, ммоль/л		4,7 (4,2-5,0)	4,3 (4,0-4,6)	<0,001
ЗХС, ммоль/л		6,7 (5,5-7,4)	4,5 (4,3-5,3)	<0,001
ЛПНГ, ммоль/л		4,7 (3,3-5,2)	1,9 (1,5-3,2)	<0,001
Градації рівня ЛПНГ, ммоль/л, n (%)	<1,8	0	74 (46,3)	<0,001
	1,8-<2,6	2 (1,3)	24 (15,0)	
	2,6-<3,0	5 (3,1)	15 (9,4)	
	3,0-<4,0	64 (40,0)	24 (15,0)	
	4,0-<4,9	29 (18,1)	16 (10,0)	
	≥4,9	60 (37,5)	7 (4,4)	
Градації рівня ЛПНГ, ммоль/л, n (%)	<1,4	0	27 (16,9)	<0,001
	1,4-<1,8	0	47 (29,4)	
	1,8-<2,6	2 (1,3)	24 (15,0)	
	2,6-<3,0	5 (3,1)	15 (9,4)	
	3,0-<4,0	64 (40,0)	24 (15,0)	
	4,0-<4,9	29 (18,1)	16 (10,0)	
ТГ, ммоль/л		2,6 (1,9-3,2)	1,7 (1,5-1,9)	<0,001
Градації рівня ТГ, ммоль/л, n (%)	<1,7	9 (5,6)	75 (46,9)	<0,001
	1,7-<2,3	56 (35,0)	76 (47,5)	
	2,3-<5,6	95 (59,4)	9 (5,6)	
	≥5,6	0	0	
Креатинін сироватки, мкмоль/л		113 (99-119)	87 (81-96)	<0,001
А/К _с , мг/ммоль		19,3 (7,3-30,3)	3,3 (2,9-5,0)	<0,001
Ступінь збільшення А/К _с , n (%)	НАУ	0	84 (52,5)	<0,001
	МАУ	142 (88,8)	76 (47,5)	
	Протеїнурія	18 (11,2)	0	
рШКФ, мл/хв./1,73 м ²		65,9 (59,8-76,1)	88,2 (78,7-97,3)	<0,001
рШКФ, мл/хв./1,73 м ² , n (%)	≥90	10 (6,2)	76 (47,5)	<0,001
	89-60	107 (66,9)	83 (51,9)	
	60	43 (26,9)	1 (0,6)	
Загальний білірубін, мкмоль/л		12,2 (9,6-18,0)	12,3 (9,2-16,9)	<0,001
АЛТ, ммоль/год х л		0,40 (0,23-0,52)	0,36 (0,22-0,52)	0,012
АСТ, ммоль/год х л		0,42 (0,27-0,57)	0,40 (0,26-0,57)	0,162

Примітки: ЗХС – загальний холестерол сироватки крові; ЛПНГ – ліпопротеїни низької густини; ТГ – тригліцериди; АЛТ – аланінамінотрансфераза; АСТ – аспаратамінотрансфераза; рШКФ – розрахована швидкість клубочкової фільтрації; А/К_с – відношення «альбумін/креатинін» у ранковій порції сечі; НАУ – нормоальбумінурія; МАУ – мікроальбумінурія

Показники лабораторних методів дослідження у цілій вибірці включених пацієнтів при однорічному спостереженні (N=60)

Показники		Початково	Візит «2»	Візит «5»	p
Глікемія натще, ммоль/л		4,7 (4,1-5,1)	4,4 (4,1-4,7)	4,1 (3,9-4,5)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$ $p_{2-5}<0,001$
ЗХС, ммоль/л		6,9 (5,5-7,5)	4,5 (4,3-5,4)	4,2 (3,7-4,9)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$ $p_{2-5}<0,001$
ЛПНГ, ммоль/л		4,8 (3,4-5,2)	1,9 (1,5-3,1)	1,7 (1,5-3,2)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$
Градації рівня ЛПНГ, ммоль/л, n (%)	<1,8	0	27 (45,0)	33 (55,0)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$
	1,8-<2,6	0	10 (16,7)	4 (6,7)	
	2,6-<3,0	3 (5,0)	5 (8,3)	7 (11,7)	
	3,0-<4,0	19 (31,7)	9 (15,0)	5 (8,3)	
	4,0-<4,9	13 (21,6)	6 (10,0)	9 (15,0)	
	≥4,9	25 (41,7)	3 (5,0)	2 (3,3)	
Градації рівня ЛПНГ, ммоль/л, n (%)	<1,4	0	9 (15,0)	12 (20,0)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$
	1,4-<1,8	0	18 (30,0)	21 (35,0)	
	1,8-<2,6	0	10 (16,7)	4 (6,7)	
	2,6-<3,0	3 (5,0)	5 (8,3)	7 (11,7)	
	3,0-<4,0	19 (31,7)	9 (15,0)	5 (8,3)	
	4,0-<4,9	13 (21,6)	6 (10,0)	9 (15,0)	
≥4,9	25 (41,7)	3 (5,0)	2 (3,3)		
ТГ, ммоль/л		2,9 (2,0-3,6)	1,7 (1,5-2,1)	1,4 (1,2-2,9)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$ $p_{2-5}<0,001$
Градації рівня ТГ, ммоль/л, n (%)	<1,7	4 (6,7)	31 (51,7)	39 (65,0)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$ $p_{2-5}=0,060$
	1,7-<2,3	17 (28,3)	24 (40,0)	18 (30,0)	
	2,3-<5,6	39 (65,0)	5 (8,3)	3 (5,0)	
	≥5,6	0	0	0	
Креатинін сироватки, мкмоль/л		116 (105-122)	88 (79-98)	86 (76-94)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$ $p_{2-5}<0,001$
рШКФ, мл/хв./1,73 м ²		62,9 (58,1-72,1)	88,6 (77,2-99,1)	91,7 (80,7-101,9)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$ $p_{2-5}<0,001$
рШКФ, мл/хв./1,73 м ² , n (%)	≥90	3 (5,0)	29 (48,3)	32 (53,3)	$p_{0-2}<0,001$ $p_{0-5}<0,001$
	89-60	34 (56,7)	30 (50,0)	28 (46,7)	
	60	23 (38,3)	1 (1,7)	0	
Загальний білірубін, мкмоль/л		12,4 (9,6-18,0)	12,2 (9,1-16,6)	12,1 (9,2-15,6)	$p_{0-2}=0,036$ $p_{0-5}=0,003$ $p_{2-5}=0,002$
АЛТ, ммоль/год х л		0,44 (0,29-0,53)	0,41 (0,27-0,54)	0,37 (0,24-0,49)	$p_{0-5}=0,051$ $p_{2-5}<0,001$
АСТ, ммоль/год х л		0,43 (0,31-0,59)	0,44 (0,31-0,58)	0,37 (0,24-0,61)	$p_{2-5}=0,033$

Примітки: ЗХС – загальний холестерол сироватки крові; ЛПНГ – ліпопротеїни низької густини; ТГ – тригліцериди; АЛТ – аланінамінотрансфераза; АСТ – аспаргатамінотрансфераза; рШКФ – розрахована швидкість клубочкової фільтрації; p_{0-2} – статистична значущість відмінності показника між візитами «0» і «2»; p_{0-5} – статистична значущість відмінності показника між візитами «0» і «5»; p_{2-5} – статистична значущість відмінності показника між візитами «2» і «5»

Таблиця 51

**Ймовірність наслідку «SD (CAT) >9,7 мм рт. ст.» при 1-річному спостереженні (ПЦ(+), 95% ДІ)
за різних значень СПМ6**

СПМ6	ПЦ(+)	95% ДІ	
>0	50,3	48,9	51,7
>0,433	50,3	48,7	52,0
>0,466	49,7	47,8	51,6
>0,57	49,3	47,3	51,3
>0,899	49,0	46,9	51,1
>1,148	47,9	45,5	50,4
>1,248	47,6	45,1	50,1
>1,266	64,1	58,0	69,8
>1,285	63,7	57,6	69,5
>1,699	67,0	60,4	73,0
>1,714	66,3	59,5	72,5
>1,732	68,5	61,2	75,1
>1,751	68,2	60,8	74,8
>1,836	76,3	67,7	83,2
>1,981	81,8	72,3	88,6
>2,165	84,4	74,8	90,8
>2,251	84,1	74,4	90,6
>2,302	85,2	75,4	91,6
>2,396	84,7	74,6	91,3
>2,414	88,2	77,2	94,3
>2,429	88,0	76,8	94,2
>2,514	87,5	75,9	94,0
>2,551	89,4	77,8	95,3
>2,735	89,1	77,4	95,2
>2,862	88,6	76,4	94,9
>2,88	90,2	77,6	96,1
>2,947	89,7	76,5	95,9
>2,966	89,5	76,0	95,8
>2,98	89,2	75,4	95,7
>2,984	88,2	73,5	95,3
>3,084	87,9	72,8	95,2
>3,229	87,5	72,0	95,0
>3,413	87,1	71,2	94,8
>3,517	86,2	69,5	94,5
>3,55	85,7	68,6	94,3
>3,662	85,0	63,3	94,9
>3,695	88,2	63,9	96,9
>3,799	92,9	63,5	99,0
>3,983	92,3	61,5	98,9

Примітки: CAT – систолічний артеріальний тиск; SD – стандартне відхилення; ПЦ(+) – прогностична цінність позитивного результату; ДІ – довірчий інтервал; СПМ6 – сумарний показник модифікування (за шістьма факторами)