

Мукинова М. Д., Нарусов О. Ю., Сычев А. В.,
Шарф Т. В., Масенко В. П., Терещенко С. Н., Скворцов А. А.
ФГБУ «НМИЦ кардиологии имени академика Е. И. Чазова» Минздрава РФ, Москва, Россия

ЭФФЕКТИВНОСТЬ АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОД КОНТРОЛЕМ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРИМОГО ST2-РЕЦЕПТОРА БОЛЬНЫХ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ СО СНИЖЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА ПОСЛЕ ЕЕ ОСТРОЙ ДЕКОМПЕНСАЦИИ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Таблица 1. Клинико-демографическая и лабораторно-инструментальная характеристика больных

Характеристика	Группа мониторингирования sST2 (n=19)	Группа стандартной терапии (n=18)	p
Мужской пол, n (%)	17 (89,5)	17 (94,4)	0,589
Возраст	62,58±9,49	63,39±5,91	0,756
Причина ХСН			0,907
ИБС, n (%)	10 (52,6)	15 (83,3)	0,051
ДКМП, n (%)	8 (42,1)	1 (5,6)	0,011
ГБ, n (%)	1 (5,3)	2 (11,1)	0,623
Курение, n (%)	9 (47,4)	7 (38,9)	0,614
СД 2 типа, n (%)	7 (36,8)	4 (22,2)	0,343
Перенесенный ранее ИМ, n (%)	10 (52,6)	15 (83,3)	0,338
Имплантация СРТ, n (%)	2 (10,5)	0	0,166
Постоянная форма ФП, n (%)	9 (47,4)	4 (22,2)	0,115
Пароксизмальная форма ФП, n (%)	6 (31,6)	6 (33,3)	0,912
ПБЛНПГ, n (%)	10 (52,6)	3 (16,7)	0,022
АГ в анамнезе, n (%)	11 (57,9)	16 (88,9)	0,034
Функциональный класс	3,1±0,3	3,2±0,4	0,590
КДО ЛЖ (мл)	220,0 [197,8;240,0]	216,0 [194,0;250,5]	0,955
КСО ЛЖ (мл)	153,5 [133,3;178,3]	152,0 [127,0;170,5]	0,908
ФВ ЛЖ (%)	28,0 [25,3;35,5]	31,0 [28,5;35,5]	0,596
V ЛП (мл)	109,0 [99,3;119,0]	101,0 [73,5;119,0]	0,994
Уровень САД, мм.рт.ст	100,0 [97,0;110,0]	104,0 [97,0;115,0]	0,906
Уровень ДАД, мм.рт.ст	67,0 [60,0;70,0]	70,0 [67,5;71,0]	0,752
NT-proBNP, пг/мл	3776,00 [2469,00; 5582,00]	3482,00 [1871,50; 7101,50]	0,992
sST2, нг/мл	54,04 [38,51;80,73]	58,29 [46,82;68,62]	0,696
vcTrT, пг/мл	34,47 [20,99; 52,54]	23,45 [16,14; 40,70]	0,281

Данные представлены в виде медианы (Me) и интерквартильного интервала [LQ; UQ], среднего ± стандартное отклонение – M±sd, числа пациентов – n (%); ХСН – хроническая сердечная недостаточность; ИБС – ишемическая болезнь сердца; ДКМП-дилатационная кардиомиопатия; ГБ- гипертоническая болезнь; СД- сахарный диабет; ИМ- инфаркт миокарда; СРТ – сердечная ресинхронизирующая терапия; ФП – фибрилляция предсердий; ПБЛНПГ- полная блокада левой ножки пучка Гиса; АГ – артериальная гипертензия; КДО ЛЖ- конечный диастолический объем левого желудочка; КСО ЛЖ – конечный систолический объем левого желудочка; ФВ ЛЖ- фракция выброса левого желудочка; V ЛП – объем левого предсердия; САД – систолическое артериальное давление; ДАД- диастолическое артериальное давление.

Таблица 2. Процентное отношение пациентов, принимающих лекарственные препараты и средние дозы препаратов исходно и через 6 месяцев

Лекарственный препарат	Исходно						Через 6 месяцев					
	Группа мониторингования sST2 (n=19)		Группа стандартной терапии (n=18)		P*		Группа мониторингования sST2 (n=18)		Группа стандартной терапии (n=16)		p*	
	n (%)	Суточная доза, мг	n (%)	Суточная доза, мг	n (%)	Суточная доза, мг	n (%)	Суточная доза, мг	n (%)	Суточная доза, мг	n (%)	Суточная доза, мг
иАПФ	14(73,7)	11,4±5,3	15(83,3)	9,8±5,2	0,482	0,399	7(38,9)	24,3±11,3	10(62,5)	21,0±14,3	0,176	0,365
БРА II	1(5,3)	25,0	2(11,1)	50,0±35,4	0,521	0,221	0	0	0	0	–	–
АРНИ	4(21)	100±0	1(5,6)	300	0,174	0,046	11(61,1)	193,2±110,7	6(37,5)	166,7±108,0	0,176	0,187
β-АБ	16(84,2)	2,3±1,4	18(100)	3,4±2,7	0,083	0,499	14(77,8)	3,8±2,6	16(100)	4,3±3,1	0,048	0,154
АМКР	18(94,7)	44,4±10,7	18(100)	31,3±12,3	0,330	0,003	18(100)	40,3±14,6	15(93,8)	38,3±22,4	0,933	0,365
Тора-семид	12(63,2)	10±5,2	12(66,7)	10,0±4,3	0,826	0,798	14(77,8)	12,1±7,0	10(62,5)	10,0±4,1	0,336	0,281
Фуросемид	15(78,9)	64,0±20,3	13(72,2)	58,5±26,4	0,638	0,388	9(50)	46,7±20,0	12(75)	60,0±39,1	0,140	0,135
Дигоксин	7(36,8)	0,18±0,1	4(22,2)	0,19±0,1	0,337	0,827	10(55,6)	0,16±0,1	5(31,3)	0,18±0,1	0,160	0,266
Ивабрадин	1(5,3)	10	0	0	–	–	3(16,7)	8,3±2,9	1(6,3)	10	0,354	0,621

Данные представлены в виде среднего ± стандартное отклонение – M±sd, числа пациентов – n (%); иАПФ – ингибитор ангиотензин-превращающего фермента; БРА II – блокатор рецептора ангиотензина II; АРНИ- ангиотензиновых рецепторов и неприлизина ингибитор; β-АБ – β-адреноблокатор; АМКР- антагонист минералокортикостероидных рецепторов; p*- достоверность между группой мониторингования sST2 и группой стандартной терапии.