

Таблица 1. Исходные характеристики когорты пациентов-недиабетиков, участвующих в исследовании с хронической почечной недостаточности (CRIC), суммарные и разделенные по квартилям HOMA-IR

		Квартиль HOMA-IR, ммоль/л* мкед/мл					Р-значени е
	Суммарны е	Квартил ь 1	Квартил ь 2	Квартил ь 3	Квартил ь 4а	Квартил ь 4б	
		(0,04– 2,04)	(2,05– 3,02)	(3,03– 4,55)	(4,56– 6,20)	(6,21– 41,1)	
	N = 1883	N = 471	N = 471	N = 471	N = 235	N = 235	
Демографические/ клинические переменные							
Возраст, лет	56,5 (11,9)	54,2 (12,9)	56,9 (11,6)	57,7 (11,4)	57,2 (11,6)	57,2 (10,7)	Менее 0,001
Мужчины, %	1011 (54,0)	232 (49,3)	241 (51,2)	273 (58,0)	136 (57,9)	129 (54,9)	0,04
Раса/этническая принадлежность, %							0,03
Нелатиноамериканц ы – белые	939 (50,0)	258 (54,8)	231 (49,0)	244 (51,8)	104 (44,3)	102 (43,4)	
Нелатиноамериканц ы – афроамериканцы	724 (38,0)	155 (32,9)	174 (36,9)	181 (38,4)	103 (43,8)	111 (47,2)	
Латиноамериканцы	144 (8,0)	38 (8,1)	42 (8,9)	31 (6,6)	17 (7,2)	16 (6,8)	
Гипертензия, %	1503 (80,0)	321 (68,2)	370 (78,6)	397 (84,3)	205 (87,2)	210 (89,4)	Менее 0,001
Курильщик в данный момент, %	258 (14,0)	82 (17,4)	65 (13,8)	45 (9,6)	36 (15,3)	30 (12,8)	0,01
Систолическое артериальное давление, мм рт. ст.	124 (20)	122 (21)	124 (21)	125 (20)	123 (19)	124 (18)	0,16
Диастолическое артериальное давление, мм рт. ст.	73 (13)	73 (13)	73 (13)	73 (12)	73 (13)	73 (13)	0,93
Частота сердечных сокращений, уд./мин	67 (11)	65 (11)	66 (11)	67 (11)	67 (10)	69 (11)	Менее 0,001

Сердечно-сосудистые заболевания в анамнезе, %	452 (24)	81 (17)	110 (23)	126 (27)	64 (27)	71 (30)	Менее 0,001
Образование, %							
Неоконченное среднее	268 (14)	57 (12,1)	72 (15,3)	74 (15,7)	28 (11,9)	37 (15,7)	Менее 0,001
Оконченное среднее	343 (18)	69 (14,7)	86 (18,3)	84 (18,5)	52 (22,1)	49 (20,9)	
Высшее	541 (29)	115 (24,5)	138 (29,3)	126 (26,8)	73 (31,1)	89 (37,9)	
Высшее или научная степень	730 (39)	229 (48,7)	175 (37,2)	184 (39,1)	82 (34,9)	60 (25,5)	
Антропометрические переменные							
Рост, м	1,7 (0,1)	1,7 (0,1)	1,7 (0,1)	1,7 (0,1)	1,7 (0,1)	1,7 (0,1)	0,006
Вес, кг	87 (21,7)	74,9 (16,5)	81,7 (17,4)	91,8 (20,3)	96,9 (21,2)	102,1 (25)	Менее 0,001
Индекс массы тела, кг/м²	30,3 (7,1)	26,4 (4,9)	28,8 (6,0)	31,7 (6,2)	33,4 (6,8)	35,8 (8,7)	Менее 0,001
Окружность талии, см	101,6 (16,3)	91,8 (13,8)	97,6 (13,0)	105,1 (13,7)	109,9 (15,2)	114,3 (17,6)	Менее 0,001
Безжировая масса тела, кг	57,4 (14,5)	52,2 (12,6)	54,8 (12,8)	60,2 (15,2)	61,7 (14,5)	63,0 (15,2)	Менее 0,001
Прием лекарств							
Статины, %	778 (42)	132 (28,1)	201 (43,3)	223 (47,8)	108 (46)	114 (48,5)	Менее 0,001
Другие гиполипидемические препараты, %	855 (46)	146 (31,1)	219 (47,2)	244 (52,2)	121 (51,5)	125 (53,2)	Менее 0,001
ИАПФ или БРА, %	1092 (58%)	219 (46,7)	273 (58,8)	287 (61,5)	163 (69,4)	150 (63,8)	
Лабораторные показатели							
Глюкоза натощак, ммоль/л	5 (0,6)	4,7 (0,6)	4,9 (0,5)	5,2 (0,6)	5,4 (0,6)	5,7 (0,6)	Менее 0,001

Инсулин, мкг/л	0,6 (0,4–0,9)	0,4 (0,3–0,4)	0,5 (0,5–0,6)	0,8 (0,7–0,8)	1,0 (0,9–1,1)	1,6 (1,3–2,0)	Менее 0,001
С-пептид, мкг/л	3,0 (2,1–4,1)	1,8 (1,4–2,3)	2,5 (2,0–3,1)	3,4 (2,9–4,1)	4,1 (3,5–4,0)	5,8 (5,7–7,3)	Менее 0,001
рСКФ, мл/ мин/1,73 м²	49 (18)	51 (20)	49 (18)	48 (16)	48 (18)	46 (15)	0,010
Белок в суточной порции мочи, г/сут							
Ниже 0,10	838 (46)	227 (50)	203 (45,1)	201 (43,7)	99 (44,6)	108 (48,4)	Менее 0,05
0,10–0,49	543 (30)	131 (29)	147 (32,7)	153 (33,3)	59 (26,6)	53 (23,8)	
0,50–1,49	242 (13)	55 (12)	66 (14,7)	54 (11,7)	31 (14)	36 (16,1)	
1,50	188 (10)	43 (9)	34 (7,6)	52 (11,3)	33 (14,9)	26 (11,7)	
Сывороточный альбумин, г/л	41 (4)	40 (5)	41 (4)	41 (4)	40 (4)	41 (4)	0,001
Гемоглобин, ммоль/л	8,2 (1,1)	8,0 (1,1)	8,1 (1,1)	8,2 (1,1)	8,2 (1,1)	8,3 (1,1)	0,004
Общий холестерин, ммоль/л	4,9 (1,1)	5,0 (1,1)	4,9 (1,1)	4,8 (1,0)	4,9 (1,0)	4,9 (1,2)	Менее 0,05
ЛПНП, ммоль/л	2,8 (0,9)	2,9 (0,9)	2,8 (0,9)	2,8 (0,8)	2,8 (0,8)	2,7 (0,9)	0,02
ЛПВП, ммоль/л	1,3 (0,4)	1,4 (0,5)	1,4 (0,4)	1,2 (0,4)	1,1 (0,3)	1,1 (0,3)	Менее 0,001
Триглицериды, ммоль/л	1,4 (1,0–1,9)	1,1 (0,8–1,6)	1,3 (0,9–1,7)	1,4 (1,1–2,0)	1,6 (1,2–2,4)	1,7 (1,2–2,8)	Менее 0,001
Гемоглобин А1с, ммоль/моль	39	37	38	39	41	41	Менее 0,001
Мочевая кислота, ммоль/л	428,3 (113,0)	398,5 (113,0)	416,4 (113,0)	434,2 (107,1)	458 (107,1)	475,8 (107,1)	
Высокочувствительный СРБ, нмоль/л	22,9 (9,5–58,1)	14,3 (7,6–34,3)	21,0 (7,6–53,3)	26,7 (11,4–62,9)	32,4 (14,3–75,2)	39,0 (14,3–81,0)	Менее 0,001
FGF-23, относительные	121,8 (84,0–	111,9 (76,2–	117,0 (80,6–	128,3 (87,3–	130,4 (91,3–	136,0 (91,0–	Менее 0,001

единицы (ОЕ)/мл	199,2)	189,9)	181,2)	206,6)	222,0)	234,4)	
-----------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--

Значения в таблице выражены как среднее (SD), срединное (25–75-й перцентиль) значения или N (%).

HOMA-IR — гомеостатическая модель для оценки инсулинорезистентности; ИАПФ — ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, *БРА* — блокаторы рецепторов ангиотензина, *рСКФ* — расчетная скорость клубочковой фильтрации, *ЛПНП* — липопротеины низкой плотности, *ЛПВП* — липопротеины высокой плотности, *СРБ* — С-реактивный белок, *FGF-23* — фактор роста фибробластов 23.