

	SHAM groups			Myocardial infarction groups			p values		
	SR0	SR002	SR02	IR0	IR002	IR02	p (I)	p (R)	p (IxR)
Food intake (g)	25.8±0.2	24.6±0.2	25.7±0.2	25.4±0.2	25.0±0.2	25.5±0.2	0.187	0.101	0.143
Infarction size (%)	-	-	-	41.9±4.5	40.1±4.2	43.6±4.7	-	0.244	-
Weight gain (g)	143±8.2	157±8.0	148±8.6	152±8.8	156±8.8	159±10	0.385	0.552	0.773
LVDD/BW (mm/kg)	17.9±0.41	17.1±0.39	17.9±0.29	24.6±0.74	24.2±0.68	24.1±0.93	<0.001	0.504	0.582
LA/BW (mm/kg)	12.2±0.3 ^a	12.2±0.5 ^b	12.4±0.4 ^c	17.3±0.6 ^{a,A}	15.5±1.0 ^{b,A,B}	19.4±0.9 ^{c,B}	<0.001	0.030	0.001*
LA/AO	1.32±0.02 ^a	1.41±0.04 ^b	1.38±0.03 ^c	2.06±0.09 ^{a,A}	1.93±0.14 ^{b,A,B}	2.25±0.08 ^{c,B}	<0.001	0.079	0.024*
E wave (cm/s)	75.7±1.5	77.2±2.1	78.9±1.8	98.4±5.5	87.5±8.5	92.7±9.4	0.014	0.482	0.246
Diastolic área (mm²)	44.4±1.6	44.5±1.8	43.3±1.6	92.2±3.9	91.7±6.9	85.2±4.5	<0.001	0.359	0.557
FAC (%)	73.3±0.9	74.3±1.2	75.6±1.0	27.0±2.3	28.2±1.5	27.2±3.5	<0.001	0.697	0.757
Ejection fraction	0.91±0.01	0.92±0.01	0.93±0.01	0.47±0.02	0.49±0.02	0.46±0.02	<0.001	0.571	0.612
EDT (ms)	41.7±1.2 ^a	44.8±1.9	45.3±1.4 ^c	36.1±2.5 ^{a,A}	46.4±2.7 ^{A,B}	31.5±2.0 ^{c,A,B}	0.001	0.002	0.004*
E/E' ratio	19.1±0.6	19.6±0.9	18.8±0.6	24.4±1.7	25.6±2.8	23.6±2.6	<0.001	0.898	0.523
CSA (µm²)	176±10 ^a	155±11 ^b	200±11 ^c	285±11 ^{a,A}	232±13 ^{b,A}	265±12 ^c	<0.001	<0.001	<0.001*
% collagen	3.97±0.4 ^a	3.87±0.8	3.71±0.3	8.73±1.7 ^a	5.11±0.4	5.97±0.3	0.046	0.553	0.035