

# IPERTROFIA E RIMODELLAMENTO VENTRICOLARE SINISTRO IN PAZIENTI CON IPERTENSIONE ARTERIOSA STABILE E DA CAMICE BIANCO

F Perticone, C Cosco, D Monizzi\*, F Pugliese, G Imma, DA Borelli, PL Mattioli

Cattedra di Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica in Catanzaro, Università degli Studi di Reggio Calabria. \*USSL 5 Crotone.

Dai dati della letteratura si evince che l'ipertensione arteriosa (IA) da camice bianco rappresenta un'entità nosografica il cui significato prognostico non è stato ancora ben definito. Si riportano i dati relativi a 122 pz ambulatoriali, (52 M, 70 F) di età media di  $51 \pm 12$  anni. Ciascun pz è stato sottoposto a monitoraggio della PA mediante sistema Takeda TM 2421. Le registrazioni erano programmate ogni 10 min durante il periodo diurno (07.00 - 23.00) ed ogni 20 min durante il periodo notturno (23.00 - 07.00), ed a ecocardiogramma M- B-Mode con flussimetria doppler per una valutazione morfofunzionale del ventricolo sinistro. I parametri pressori ed ecocardiografici ottenuti nei due gruppi sono riportati in tabella:

	Ipertesi				White-Coat			
	No IVS	R. conc.	IVS ecc.	IVS coc.	No IVS	R. conc.	IVS ecc.	IVS conc.
Sesso (M/F)	21/19	1/1	16/22	8/4	3/11	0/2	1/3	2/8
BMI	27±4	24±6	26±3	26±3	27±4	23±3	27±5	25±3
PAS occ (mmHg)	159±21	158±45	174±22	178±21	150±18	153±12	154±9	159±18
PAD occ. (mmHg)	97±13	83±7	99±11	96±15	96±8	85±1	92±4	99±6
PAS 24 h (mmHg)	152±15	140±11	159±20	154±14	121±8	124±3	121±9	126±5
PAD 24 h (mmHg)	91±11	82±2	91±9	90±5	81±6	87±5	75±14	76±6
PAS g (mmHg)	156±16	141±6	162±23	156±13	124±7	127±1	12±6	127±6
PAD g (mmHg)	94±12	83±1	93±10	92±10	84±7	90±5	80±7	77±4
PAS n (mmHg)	137±19	137±23	148±19	147±19	110±12	109±14	117±14	118±7
PAD n (mmHg)	81±10	80±6	85±11	83±10	71±8	73±9	73±11	71±9
SIVd (mm)	9,7±1,8	11,1±2,4	11,9±1,7	13,2±2,1	8,4±1,3	9,9±0,4	10,7±1,4	11,0±2,6
PPd (mm)	8,2±1,1	10,4±1,4	9,5±1,5	12,6±2,6	8,2±1,3	11,5±1,8	9,2±1,1	10,6±1,3
DTDvs (mm)	49±4	43±4	54±4	49±5	48±3	40±2	54±5	46±5
IMVS (g/m <sup>2</sup> )	97±18	110±16	153±26	165±39	89±12	101±3	143±31	137±28
SR-SIV	0,40 0,09	0,50 0,06	0,44 0,07	0,54 0,08	0,36 0,06	0,48 0,05	0,39 0,05	0,49 0,08
SR-PP	0,33 0,05	0,48 0,02	0,36 0,06	0,52 0,08	0,36 0,05	0,57 0,13	0,34 0,04	0,47 0,03

SR= spessore relativo; R. conc.= rimodellamento concentrico; IVS ecc.= ipertrofia ventricolare sinistra eccentrica; IVS conc.= ipertrofia ventricolare concentrica.

Dai dati riportati si evince che anche l'IA da camice bianco è in grado di indurre la comparsa di danno d'organo e può, quindi, essere considerata un fattore di rischio cardiovascolare.