

ALTERAZIONI VASCOLARI RETINICHE E MASSA VENTRICOLARE SINISTRA NELLE FASI PRECOCI DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA.

D. Monizzi, D. Lidonnici, F. Afflitto, *K. Maio, R. Nicoletta, F. Stratace, S. Aiello.

A.S.L. 5 Crotone, *Università di Catanzaro

NEGLI STADI PRECOCI DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA NON E' ANCORA DEL TUTTO CHIARO, SE LE ALTERAZIONI DEI DIVERSI DISTRETTI VASCOLARI, NELLA FATTISPECIE LA RETINA, SONO CORRELATI CON L'IPERTROFIA VENTRICOLARE SINISTRA.

RECENTEMENTE, C'E' STATO UN RINNOVATO INTERESSE RIGUARDO L'OFIALMOSCOPIA, CONSIDERATO IL RAPPORTO COSTO-BENEFICIO PER ESEGUIRE SCREENING DI MASSA, PER LA VALUTAZIONE DELLE MODIFICAZIONI DELLE STRUTTURE VASCOLARI.

METODI: IN 20 SOGGETTI DI ETA' MEDIA 49anni (11F, 9M) CON PRESSIONE CLINICA 146/97mmHg, PRESSIONE 24h, D1 (-23) RISPETTIVAMENTE 138/88mmHg, 144/91mmHg E DIAGNOSI DI IPERTENSIONE ARTERIOSA DI RECENTE INSORGENZA, E' STATA CALCOLATA LA MASSA VENTRICOLARE SINISTRA INDICIZZATA (IMVSN) (ECO M-MODE - DEVEREUX) E LE ALTERAZIONI VASCOLARI RETINICHE UTILIZZANDO LA CLASSIFICAZIONE WHO-ISH DEL DANNO D'ORGANO.

RISULTATI: IL FONDO OCULARE E' RISULTATO POSITIVO (RESIRINGIMENTO GENERALIZZATO E/O LOCALIZZATO DELLE ARTERIE RETINICHE -WHO-ISH) IN 13 PAZIENTI (65%).

NONOSTANTE L'ESIGUA CASISTICA L'IMVSN HA MOSTRATO UNA CORRELAZIONE SIGNIFICATIVA DIRETTA CON IL GRADO DI RETINOPATIA IPERTENSIVA ($r=0,605$, $p<0,01$).

CONCLUSIONI: 1) NELLA FASE INIZIALE DELL'IPERTENSIONE ARTERIOSA LE ALTERAZIONI VASCOLARI RETINICHE PROCEDONO INSIEME ALL'AUMENTO DELLA MASSA VENTRICOLARE SUGGERENDO UNA COMUNE MODULAZIONE. 2) L'OFIALMOSCOPIA PUO' ESSERE UTILE PER RICONOSCERE LA FASE PRECLINICA DELLA MALATTIA IPERTENSIVA IN MODO DA POTER INIZIARE UN TRATTAMENTO FARMACOLOGICO ANTIIPERTENSIVO E SEGUIRNE L'EVOLUZIONE.