



IF-80. - MEDICIÓN DE ATEROSCLEROSIS SUBCLÍNICA EN PACIENTE CON LUPUS ERITEMATOSO SISTÉMICO: CORRELACIÓN INTERVALO QTC Y LA VELOCIDAD DE ONDA DE PULSO

R. Rivera López², J. Martínez Bordonado¹, J. Jiménez Jaimez², I. Sánchez Berná¹, J. Sabio¹, R. Melgares Moreno², J. Jiménez Alonso¹

²Servicio de Cardiología, ¹Unidad de Enfermedades Autoinmunes. Servicio de Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Granada.

Resumen

Objetivos: Correlacionar el intervalo QT corregido (QTc) con la velocidad de onda de pulso (VOP) en mujeres con lupus eritematoso sistémico (LES) y en un grupo control sano.

Métodos: Se estudiaron un total de 91 pacientes lúpicas y 106 controles sanas de similares características. En ambos grupos se realizó un electrocardiograma de 12 derivaciones y se analizó el intervalo QT corrigiéndose posteriormente mediante la fórmula de Bazzet. Asimismo, se determinó la VOP como marcador de aterosclerosis subclínica precoz.

Resultados: La edad media de ambos grupos fue similar ($38,0 \pm 11,8$ años vs $37,4 \pm 11,4$ años; $p = 0,69$). El intervalo QTc fue mayor en las pacientes con LES (413 ± 27 mseg vs 406 ± 24 mseg, $p = 0,05$). En las mujeres con LES, el intervalo QTc se correlacionó significativamente con la VOP ($R = 0,267$, $p = 0,003$).

Conclusiones: En nuestra población de pacientes con lupus se observa un intervalo QTc prolongado con respecto a los controles sanos. Además el intervalo QTc de los pacientes con LES se correlacionó positivamente con la VOP sugiriendo una asociación de este parámetro con la arteriosclerosis subclínica.