



IF-042 - MANIFESTACIONES LOCALES DE LAS ARTERIAS TEMPORALES EN PACIENTES DIAGNOSTICADOS DE ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES

E. Mira Bleda, J. Lozano Herrero, M. Haenelt Martínez, J. Pagán Escribano, M. Martín Romero, M. Navarro Rodríguez, Á.L. Martínez Sánchez y D. Clavero Martínez

Medicina Interna. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca. Murcia.

Resumen

Objetivos: Describir los principales signos locales sobre las arterias temporales observados en pacientes diagnosticados de arteritis de células gigantes en un hospital de tercer nivel.

Métodos: Estudio retrospectivo y descriptivo que incluye a pacientes diagnosticados de arteritis de células gigantes según los criterios diagnósticos del American College of Rheumatology (ACR), entre los años 2005 y 2019. Se revisó la exploración física de las arterias temporales. Para el análisis de los datos, el programa estadístico empleado fue IBM SPSS Statistics 25.0.0.

Resultados: Se incluyeron 39 pacientes con el diagnóstico de arteritis de células gigantes, 31 mujeres (79,5%) y 8 varones (20,5%), con una edad media de 75 años. En la exploración de las arterias temporales, el signo más prevalente fue la disminución o ausencia de pulso de cualquiera de las dos arterias (25,6%). La induración o engrosamiento del vaso se observó en un 23,1% de los casos, mientras que el dolor a la palpación lo refirieron el 12,8% de los pacientes.

Discusión: La arteritis de células gigantes constituye la vasculitis más frecuente en la edad adulta. Dentro de los criterios clasificatorios del ACR se encuentra la alteración de las arterias temporales, definida como hipersensibilidad, engrosamiento, disminución o ausencia del pulso de los vasos. Para el conjunto de estos hallazgos, se ha descrito una prevalencia estimada del 74%. En nuestro estudio, la frecuencia observada fue del 48,7%, una cifra significativamente inferior. Una exploración física inadecuada pudo ser una de las razones.

Conclusiones: En nuestro estudio, la presencia de manifestaciones locales de las arterias temporales fue inferior a la descrita en la literatura científica, constituyendo la disminución o ausencia de pulso temporal el signo más prevalente. La exploración de las arterias temporales resulta importante en esta enfermedad, formando parte, incluso, de los criterios diagnósticos.

Bibliografía

1. Hunder GG, Bloch DA, Michel BA, et al. The American College of Rheumatology 1990 criteria for the classification of giant cell arteritis. *Arthritis Rheum.* 1990;33:1122-8.
2. Esteban MJ, Font C, Hernández-Rodríguez J, et al. Small-vessel vasculitis surrounding a spared temporal artery: clinical and pathological findings in a series of twenty-eight patients. *Arthritis*

Rheum. 2001;44:1387-95.