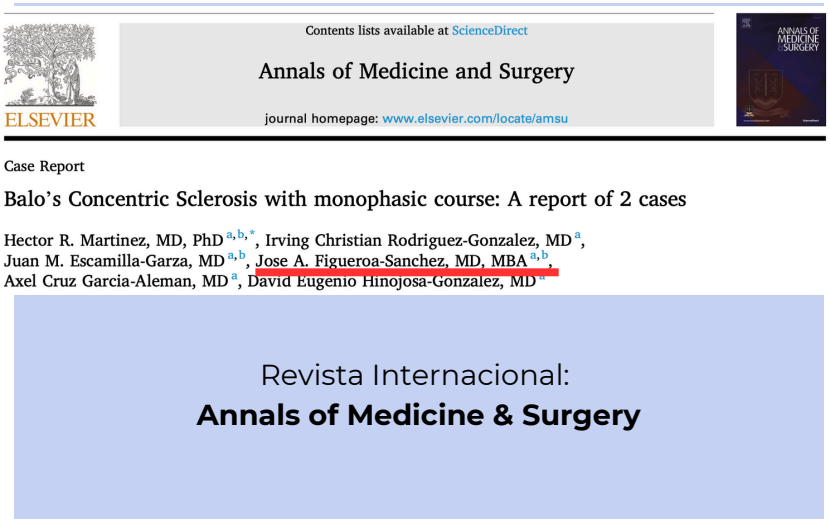
Investigación 14

"Balo's Concentric Sclerosis with monophasic course: A report of 2 cases“


Contents lists available at ScienceDirect

Annals of Medicine and Surgery

journal homepage: www.elsevier.com/locate/amsu

Case Report

Balo's Concentric Sclerosis with monophasic course: A report of 2 cases

Hector R. Martinez, MD, PhD [a,b,*], Irving Christian Rodriguez-Gonzalez, MD [a], Juan M. Escamilla-Garza, MD [a,b], Jose A. Figueroa-Sanchez, MD, MBA [a,b], Axel Cruz Garcia-Aleman, MD [a], David Eugenio Hinojosa-Gonzalez, MD [a]

Revista Internacional:
Annals of Medicine & Surgery

Introducción

La Esclerosis Concéntrica de Baló (ECB) es una enfermedad desmielinizante rara, a veces considerada una variante de la esclerosis múltiple (EM). Se caracteriza por síntomas neurológicos agudos o subagudos y lesiones en la materia blanca del cerebro que aparecen en imágenes por resonancia magnética (MRI) como capas concéntricas, asemejándose a un "bulbo de cebolla". Aunque tiene varias presentaciones, generalmente es autolimitada y el tratamiento con esteroides se indica en casos agresivos.

Presentación de Casos

Se reportan dos casos de ECB con un curso monofásico presentando síntomas similares a los de un accidente cerebrovascular y una única lesión periventricular concéntrica en la MRI, sin reacción inflamatoria en el líquido cefalorraquídeo (CSF). Ambos pacientes fueron tratados con corticosteroides, logrando una mejora clínica significativa y sin déficits neurológicos o recurrencias en los años siguientes.

Discusión Clínica

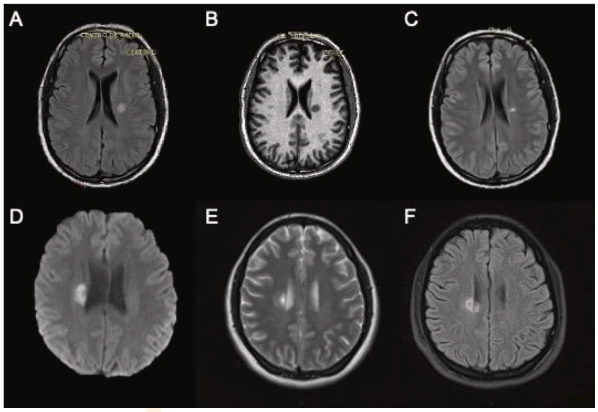
Varios casos de ECB descritos en la literatura muestran una notable recuperación con un diagnóstico y tratamiento temprano con esteroides. Aunque tradicionalmente se considera relacionada con la EM, aún se debate si la ECB es una entidad separada o una variante de la EM.

Conclusión

La ECB parece tener un buen pronóstico cuando se trata tempranamente con esteroides. Se necesitan más estudios para clarificar su relación con la EM y optimizar los enfoques terapéuticos.

Definiciones Clave

- **Desmielinización:** Proceso patológico en el que se pierde la mielina, la capa protectora de las neuronas, afectando la transmisión de impulsos nerviosos.



"La comprensión y el tratamiento temprano de la ECB pueden evitar el desarrollo de complicaciones severas y mejorar la calidad de vida de los pacientes."