



Neurology perspectives



19025 - Características del deterioro cognitivo en la esclerosis concéntrica de Baló

Brito-Serrador García, E.; Villar Van den Weygaert, C.; Hernández Pérez, M.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Nuestra Señora de La Candelaria.

Resumen

Objetivos: La esclerosis concéntrica de Baló (ECB) se considera una variante rara de la esclerosis múltiple. Los pacientes con este trastorno presentan a menudo deterioro neurológico agudo o subagudo, siendo necesario al diagnóstico diferencial con patologías de tipo isquémico. La RM suele presentar una o más lesiones concéntricas en forma de anillo de varias capas, generalmente en la sustancia blanca cerebral. A nivel cognitivo, algunos estudios mencionan la presencia de deterioro cognitivo en pacientes con ECB, sin conocerse exactamente las características de dicho deterioro. El objetivo de esta comunicación es describir el perfil y la progresión cognitiva y conductual de una paciente de 47 años con ECB, ajustando el pronóstico a nivel cognitivo.

Material y métodos: Mujer de 47 años que ingresa en el servicio de neurología con cuadro clínico consistente en torpeza de MMSSD, dificultad para articular las palabras (de 48 h de evolución) y síntomas de ansiedad y labilidad emocional. La RM evidencia lesiones concéntricas compatibles con una ECB.

Resultados: La evaluación neuropsicológica inicial, en enero del 2018, evidencia dificultades graves en el recuerdo a largo plazo de material visual y sentimientos de ansiedad y labilidad emocional. En 2020 y en 2023 se realizan dos evaluaciones de seguimiento, evidenciándose en esta última un elevado nivel de deterioro: capacidad de aprendizaje, manipulación atencional, almacenamiento de material verbal, codificación y recuperación de material visual, así como ansiedad, labilidad emocional, apatía e irritabilidad.

Conclusión: La ECB puede conllevar la aparición de deterioro cognitivo de rápida progresión y síntomas conductuales como labilidad emocional, ansiedad, apatía e irritabilidad.