

Lesión esplénica reversible con encefalopatía/encefalitis leve (MERS)

Mild encephalitis/encephalopathy with a reversible splenial lesion (MERS)

Marvid Sol Duarte Moreno (1), Edna Julieth Bobadilla Quesada (2), Pablo Vásquez Hoyos (3), Juan David Roa Giraldo (4)

RESUMEN

El síndrome de lesión esplénica reversible (RESLES) corresponde a una lesión transitoria presente en un espectro de entidades con características clínicas y radiológicas definidas con buen pronóstico. La lesión esplénica reversible con encefalopatía/encefalitis leve (MERS) hace parte de este grupo de enfermedades. Presentamos el caso de una niña con un cuadro clínico que inicia con un pródrómo febril y evoluciona hacia alteración de estado de conciencia. Se realiza resonancia magnética (RMN) cerebral simple que muestra lesión en el esplenio del cuerpo calloso hipointensa en T1 e hiperintensa en T2 y FLAIR, con restricción en la difusión y mapa de ADC. La sintomatología y los hallazgos radiológicos se resolvieron a partir de las 4 semanas. El cuadro clínico y el curso imagenológico de este caso corresponde a un cuadro típico de MERS. Esta entidad tiene baja incidencia y es poco conocida en nuestro país, razones por las cuales el diagnóstico es difícil en la mayoría de los casos.

PALABRAS CLAVE: encefalopatía, encefalitis, cuerpo calloso, imagen por resonancia magnética, esplenio. (DeCS).

SUMMARY

The Reversible Splenial Lesions Syndrome (RESLES) has been described as a transient lesion in a group of diseases with special clinical and radiological features and with a good prognosis. An encephalopathy with a reversible splenium of the corpus callosum lesion (MERS) is part of these diseases. We present a case report of an 11 years old female with a febrile prodromal phase that evolved into an altered state of consciousness. Simple brain MRI findings comprise a lesion in the splenium of the corpus callosum, hypointense on T1, hyperintense on T2 and FLAIR, with restricted diffusion on ADC. The clinical symptoms and radiological findings resolved after 4 weeks. The clinical course and images of this case are typical presentation of MERS. This entity has a low incidence and not very renowned in our country, for this reason, the diagnosis is difficult in most cases.

KEY WORDS: encephalopathy, encephalitis, corpus callosum, magnetic resonance imaging, splenium (MeSH).

INTRODUCCIÓN

El síndrome de lesión esplénica reversible (RESLES, por sus siglas en inglés), corresponde a una entidad clínico radiológica que abarca diferentes enfermedades específicas, las cuales cursan con lesiones adquiridas reversibles del esplenio del cuerpo calloso. Entre este espectro de enfermedades se encuentra la lesión esplénica reversible con encefalopatía/encefalitis leve (MERS, por sus siglas en inglés). El cuadro clásico inicia en un proceso febril seguido de encefalopatía.

Su pronóstico es excelente, con resolución de los síntomas y hallazgos imagenológicos en el transcurso del primer mes de evolución de la enfermedad. La mayoría de los casos han sido reportados en Japón. Este es el primer caso reportado en edad pediátrica en Latinoamérica^{1,2}.

El primer reporte de esta entidad aparece en la década de los noventa asociado a individuos con epilepsia³. Desde entonces múltiples casos han sido publicados en la literatura, principalmente en pacientes de edad pediátrica y de

(1) Residente de 4º año de Neuropediatría. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

(2) Residente de 4º año de Neuropediatría. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

(3) Pediatra intensivista. Docente. Departamento de Pediatría. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá.

(4) Universidad Nacional de Colombia. Neuropediatra Intensivista. Hospital de San José. Bogotá.