Radiología. 2014;56 (Espec Cong):1002

Radiología

0 - BROTES DE ENFERMEDADES INFLAMATORIAS DEL SNC REFRACTARIOS A ESTEROIDES. HALLAZGOS EN RESONANCIA MAGNÉTICA TRAS TRATAMIENTO CON PLASMAFÉRESIS

A. León Hernández[1], R.M. Sánchez Jiménez[2], R. Hernández Clares[3], E. Carreón Guarnizo[3], B. Palazón Cabanes[3] y J. Meca Lallana[3]

[1]Neurorradiología; [2]Radiodiagnóstico; [3]Neurología, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia, España.

Resumen

Objetivos: Hasta 50% de los brotes graves en pacientes con esclerosis múltiple (EM) y otras enfermedades inflamatorio-desmielinizantes idiopáticas (EIDI) no responden a corticoides. Varios estudios han demostrado la eficacia de la plasmaféresis (PF) como tratamiento de las exacerbaciones graves en estos casos. Se estudiaron brotes graves de EM y de pacientes con EIDI del SNC, refractarios a tratamiento esteroideo, y tratados con plasmaféresis. El objetivo principal de este estudio fue analizar el efecto de la plasmaféresis desde el punto de vista clínico y radiológico.

Material y método: Estudio prospectivo de 15 pacientes consecutivos sometidos a plasmaféresis comparando una resonancia magnética basal con otra realizada tras finalizar la plasmaféresis entre +10 y +40 días. El criterio de valoración principal fue el grado de resolución radiológica de las lesiones activas en la RM post-PF.

Resultados: Se incluyeron un total de 15 pacientes. Un 33,3% con EM recurrente-remitente, y el restante 66,6% con otras enfermedades dentro del espectro de EIDI del SNC. En la RM post-plasmaféresis, el 60% mostró una resolución radiológica, el 20% una resolución parcial, y el 20% ausencia de resolución. No se encontró relación estadísticamente significativa entre el grado de resolución radiológica y la respuesta clínica a PF. Después de PF, el 93,3% mostró una marcada o moderada mejoría clínica.

Conclusiones: Un marcada/ moderada mejoría clínica después de la PF acompañado de una falta de resolución radiológica de la lesión activa no es indicativo de mal pronóstico ni implica la realización de sesiones adicionales de PF.

See front matter © 2014 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados