



Radiología



0 - Siderosis superficial del SNC: Lo que el radiólogo debe conocer

J. Sánchez Carvajal, M. Rebolledo Vicente, R. Esteban Saiz, R. Castañón Martínez, F. Alonso Avalos y E. Herrero Carretero

Hospital de Mérida, Mérida, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar las características clínicas así como definir los hallazgos de imagen característicos de esta enfermedad.

Revisión del tema: La siderosis superficial (SS) del SNC es una enfermedad infrecuente que cursa con ataxia cerebelosa, sordera neurosensorial y disfunción piramidal cuya patogénesis es debida al depósito de hemosiderina en las membranas subpiales del cerebro, médula espinal y diferentes pares craneales, de modo preferente en el VIII. En gran parte de los casos su causa es debida a sangrado crónico o recurrente a nivel del espacio subaracnoideo. La resonancia magnética (RM) es la técnica radiológica de elección en su diagnóstico. Sus hallazgos más característicos son la presencia de anillos hipointensos en secuencias T2 a nivel fundamentalmente del cerebelo, tronco del encéfalo y VIII par craneal. Existe frecuentemente una atrofia cerebelosa acompañante. No obstante, los hallazgos en RM no se correlacionan con la severidad de la enfermedad. Conviene realizar un estudio mediante RM de todo el neuroeje para localizar un posible punto de sangrado. En el caso de que este estudio no identifique una clara causa debemos completar el mismo con la realización de otras pruebas tales como angiografía cerebral y espinal, TC-mielografía y/o RM-mielografía en la búsqueda de un posible foco de sangrado crónico.

Conclusiones: La SS es un trastorno neurológico con clínica típica que produce hallazgos característicos en las pruebas de imagen. En un contexto clínico adecuado, la realización de una RM de todo el neuroeje es fundamental no sólo para el diagnóstico sino para establecer la posible causa de SS.