



Radiología



0 - Epilepsia del lóbulo temporal: ¿Qué nos podemos encontrar en los estudios de RM?

E. Salvador Álvarez, A. Hilario Barrio, L. Koren Fernández, J.M. Millán Juncos, A. Martínez de Aragón y A. Ramos González

Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar la anatomía del lóbulo temporal y su correlación con las imágenes de RM. Detallar el protocolo de imagen a emplear en los pacientes con epilepsia. Describir las principales entidades que cursan con epilepsia temporal. Presentar otras alteraciones del lóbulo temporal que pueden cursar con crisis epilépticas.

Revisión del tema: A partir de los datos clínicos y los hallazgos del electroencefalograma (EEG) es posible tomar decisiones terapéuticas en los pacientes con crisis comiciales. No obstante, la RM tiene un papel fundamental en el estudio de las posibles lesiones estructurales causantes de las crisis comiciales. En este trabajo revisamos las principales alteraciones corticales y del hipocampo que cursan clínicamente con epilepsia temporal. También repasamos otras alteraciones del parénquima cerebral que pueden debutar como crisis comiciales, tales como cavernomas, encefalocelos transesfenoidales...

Conclusiones: En la práctica clínica es fundamental un protocolo específico de RM para la caracterización de las lesiones estructurales cerebrales asociadas a la epilepsia, permitiendo un manejo y tratamiento específico en cada caso.