



Radiología



EPILEPSIA: CONCEPTOS BÁSICOS, ETIOLOGÍA, PROTOCOLOS DE ESTUDIO Y DIAGNÓSTICO POR IMAGEN

E. Ochando Pulido¹, E. Moya Sánchez², H. Busquier Hernández² y J. Pastor Rull²

¹Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga, España. ²Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España.

Resumen

Objetivos docentes: El objetivo de este trabajo es ofrecer una visión general sobre la terminología empleada en la patología de la epilepsia, las técnicas de imagen y los protocolos de estudio de los que disponemos, así como los hallazgos radiológicos a los que nos podemos enfrentar en función de las distintas etiologías que intervienen en su fisiopatología.

Revisión del tema: La epilepsia es un trastorno que afecta a personas de cualquier edad, aunque suele comenzar antes de los dieciocho años. Asocia una elevada morbilidad y se calcula que alrededor de un 1% de la población padece esta enfermedad neurológica crónica. Son múltiples las diferentes causas que pueden originar un trastorno epiléptico. La clínica y la edad del paciente, los estudios neurofisiológicos, de neuroimagen estructural y funcional podrán aportar los datos necesarios para lograr un diagnóstico adecuado que permita establecer el tratamiento más idóneo.

Conclusiones: Las pruebas de neuroimagen estructural y funcional son fundamentales para el estudio de la epilepsia, debiendo estar el radiólogo familiarizado con las técnicas y los protocolos de estudio de los que se dispone. La epilepsia es una enfermedad muy compleja en todos sus aspectos, por lo que es básico llevar a cabo un abordaje multidisciplinar.