



Radiología



0 - Analizar los hallazgos iniciales, las secuelas y evolución de las lesiones cerebrales del estatus epiléptico (EE) en RM

M. Arias Ortega, C. Madrid Muñoz, J.J. Cortes Vela, J.C. García Nieto, J. González-Spínola San Gil y J.L. Venegas Hernández

Complejo Hospitalario la Mancha Centro, Radiodiagnóstico, Alcázar de San Juan, España.

Resumen

Objetivo docente: Analizar los hallazgos iniciales, las secuelas y evolución de las lesiones cerebrales del estatus epiléptico (EE) en RM.

Revisión del tema: Se considera EE a las crisis epilépticas que se prolongan más de 30 minutos o que suceden sin recuperación de la conciencia o del estado neurológico previo. Los EE pueden ocasionar cambios en la sustancia gris tanto cortical como profunda. Las secuencias más sensibles en RM para detectar las lesiones en el EE son la secuencia FLAIR y la difusión. En la mayoría de las ocasiones las lesiones secundarias al estatus epiléptico son reversibles, lo que sugiere edema celular. Presentamos varios casos de RM cerebral representativos de los cambios secundarios al estatus epiléptico y la evolución de las lesiones en los controles posteriores.

Conclusiones: Los estatus epilépticos pueden ocasionar lesiones características en la sustancia gris cerebral que pueden ser evaluadas y controladas mediante RM y que a menudo son reversibles.