



Radiología



0 - ENFERMEDAD DE CADASIL: hallazgos iniciales y evolución de las lesiones en TAC y RM

M. Arias Ortega, C. Madrid Muñoz, J.C. García Nieto, J.J. Cortes Vela, J. González-Spinola San Gil y C.I. López Lafuente

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

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos iniciales en RM que sugieren la enfermedad de CADASIL. Valorar la evolución de las lesiones cerebrales en la enfermedad de CADASIL en pacientes ya diagnosticados.

Revisión del tema: La enfermedad de CADASIL es una arteriopatía cerebral autosómica dominante que cursa con infartos corticales y leucoencefalopatía. Esta causada por mutaciones en el gen Notch3 y ocasiona migraña, cambios en el humor, infartos isquémicos transitorios de repetición y demencia subcortical progresiva. En la enfermedad de CADASIL podemos encontrar lesiones de sustancia blanca con patrón vascular en pacientes jóvenes que se caracterizan por afectar a los polos anteriores de los lóbulos temporales de forma bilateral, a las cápsulas externas y a la unión calloso-septal del cuerpo calloso. Presentamos casos de RM cerebral en pacientes diagnosticados de enfermedad de CADASIL, analizando los hallazgos que deben sugerirnos el diagnóstico y cómo han evolucionado las lesiones en los controles posteriores.

Conclusiones: Es importante que el radiólogo reconozca los hallazgos sugerentes de la enfermedad de CADASIL en RM cerebral y su evolución en los controles posteriores para que no pase desapercibida.