

Hallazgos diagnósticos a través de la RM en una población de pacientes con epilepsia, seleccionados al azar / MRI diagnostic findings in a randomly selected epileptic population

Consalvo, D; Rugilo, C; Schuster, G; Saidon, P; Kochen, S.

Rev. neurol. Argent; 21(3): 87-91, 1996. ilus, tab

Artículo en Español | LILACS | ID: lil-193295

Resumen

A partir de los avances planteados con la RM, hemos realizado un estudio prospectivo en una población de 124 pacientes de consultorio externo con diagnóstico de epilepsia basado en datos clínicos y EEG, se aplicaron los criterios de la Liga Internacional de Epilepsia (ILAE, 1981, 1989) desde diciembre de 1993 a diciembre de 1994. El protocolo empleado incluyó imágenes en los planos sagital, coronal, axial y adquisición 3D coronal FFE, todos ellos paralelos y perpendiculares al eje mayor del hipocampo. Se completó con una secuencia IR axial. La RM fue normal en 67 pacientes (54 por ciento). En 57 pacientes (46 por ciento) la RM fue patológica con alteraciones corticales en 13 pacientes, tumores en 9 pacientes, esclerosis hipocampal en 8 pacientes, malformaciones vasculares en 4 pacientes, quistes aracnoideos en 5 pacientes y miscelánea en 18 pacientes. Hemos comparado los diferentes resultados hallados a través de la RM y la TC. El 33,8 por ciento de los pacientes que presentaron TC normal, tenía anormalidades en la RM, incluyendo 7 imágenes tumorales. La RM debería constituir parte de los análisis de rutina en los pacientes epilépticos, ya que representa una herramienta esencial para el diagnóstico de la epilepsia sintomática, resultando un método más específico y de mayor sensibilidad que la TC. (AU)