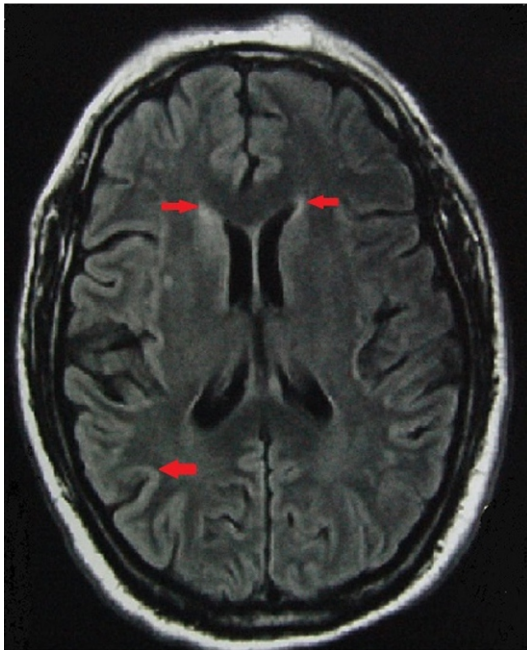


Resonancia magnética en la enfermedad de Creutzfeldt Jakob

Ballón Manrique Benigno^{1, a}, Suarez Reyes Rafael José^{2, a}



Las flechas rojas señalan áreas de hiperseñal en ambos núcleos caudados y corteza cerebral del hemisferio derecho.

Estudio de resonancia magnética de encéfalo en secuencia FLAIR que muestra aumento en la señal que afecta bilateralmente al núcleo caudado y putamen, así como la corteza cerebral a predominio del hemisferio derecho (flechas rojas). El estudio corresponde a un paciente varón de 62 años, con el diagnóstico de Enfermedad de Creutzfeldt Jakob esporádica probable, caracterizada por síndrome demencial, mutismo acinético y mioclonias. El estudio de electroencefalograma mostró patrón de ondas trifásicas generalizadas. El paciente falleció a los 12 meses luego del inicio de su sintomatología.

La enfermedad de Creutzfeldt Jakob es una encefalopatía mortal causada por priones. Los criterios diagnósticos actuales incluyen las características clínicas, el patrón electroencefalográfico y la presencia de la proteína 14-3-3 en líquido cefalorraquídeo. Adicionalmente el estudio de resonancia magnética encefálica con el uso de protocolos FLAIR y DWI es una herramienta útil en el diagnóstico y seguimiento de pacientes con esta enfermedad, mostrando característicamente alteraciones en la señal de ganglios basales y corteza cerebral⁽¹⁻³⁾.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Qavi AH, Imran TF, Hasan Z, Yllas F, Ghani U, Assad S, Hasan S. Serial Magnetic Resonance Imaging in Creutzfeldt Jakob disease: a case report and Literatura Review. *Cureus* 2017; 9(3):e1095.
2. Thiang HJ, Zhang JT, Lang SY, Wang XQ. MRI sequence findings in sporadic Creutzfeldt Jakob disease. *J Clin Neurosci* 2010; 17(11):1378-80.
3. Tschampa HJ, Zerr I, Urbach H. Radiological assesment of Creutzfeldt Jakob disease. *Eur Radiol* 2007; 17(5):1200-11.

¹ Hospital Regional Lambayeque. Lambayeque, Perú.

² Instituto Nacional de Ciencias Neurológicas.

^a Médico Neurólogo.