



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P-315. - ESTUDIO DESCRIPTIVO DE LOS HALLAZGOS DEL SPECT DE PERFUSIÓN CEREBRAL EN EL SÍNDROME HANDL. NUESTRA EXPERIENCIA

P. Moya Espinosa¹, A. Gallardo Tur², T. Amrani Raissouni¹, E. Ramos Moreno¹, M.D. Martínez del Valle Torres¹, S. Sanz Biedma¹, J.M. Jiménez-Hoyuela García¹ y J.A. Heras Pérez²

¹Servicio de Medicina Nuclear; ²Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

Resumen

Objetivo: Analizar los resultados obtenidos en el SPECT-CT de perfusión cerebral en los casos con diagnóstico de síndrome de Handl y comprobar si existe algún patrón de captación del radiofármaco en función de la presencia o ausencia de sintomatología y de la focalidad de la misma.

Material y método: se incluyen 8 pacientes ingresados en el servicio de neurología con el diagnóstico de síndrome de handl. Se realiza durante su ingreso un SPECT-CT con HMPAO marcado con 99mtc, analizando el patrón de captación del trazador. En 2 de los pacientes se indica en SPECT-CT de control tras el alta para realizar un control evolutivo.

Resultado: A 5 de los pacientes se les realiza la prueba mientras aún presentaban clínica. De estos, en 4 de ellos se observa un patrón de hipercaptación en el hemisferio causante de la sintomatología, evidenciándose en el 5º de ellos un patrón de hipocaptación en dicho hemisferio. A 3 de los pacientes se les realiza la prueba encontrándose asintomáticos; en 2 de ellos existe una hipercaptación del hemisferio contralateral al de la focalidad neurológica. En el 3º se observa una hipoperfusión contralateral. En los 2 casos en los que se hizo el control evolutivo el patrón de captación retornó a la normalidad.

Conclusiones: En todos los casos estudiados existe una alteración en la distribución del trazador, si bien es necesario incluir más pacientes en el estudio para extraer conclusiones más sólidas. Podría ser de utilidad la realización de un SPECT-CT en el control evolutivo de los pacientes.