



Neurology perspectives



19757 - Infección parece, linfoma sí es

del Álamo Díez, M.; Amarante Cuadrado, C.; González Arbizu, M.; García-Bellido Ruiz, S.; Montabes Medina, P.; Petronila Cubas, C.; Herrero San Martín, A.; Martínez Salio, A.; Guerrero Molina, M.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Resumen

Objetivos: Retratar la complejidad para el diagnóstico radiológico del linfoma primario de SNC debido a sus características en pacientes inmunosuprimidos, pudiendo simular otras lesiones como infecciones del SNC, provocando un retraso diagnóstico-terapéutico.

Material y métodos: Estudio descriptivo de dos casos etiquetados inicialmente como infección del SNC.

Resultados: El primer caso es una mujer de 80 años trasplantada hepática, que debutó con estatus epiléptico focal. En imagen dos lesiones corticales parietales bilaterales, multinodulares, hipointensas en T2, con captación de contraste y edema asociado, que fueron interpretadas como tuberculomas, iniciando tratamiento antituberculoso. Tras resultados microbiológicos negativos y evolución en una segunda neuroimagen se realizó biopsia, llegando al diagnóstico de linfoma. La segunda es una mujer de 50 años con lupus eritematoso sistémico, inmunosupresión y abscesos mamarios previos. Debutó con hemiparesia y hemihipoestesia braquiocrural derecha progresiva de una semana de evolución, sin otra focalidad. En imagen lesiones focales supratentoriales bilaterales con captación anular de contraste e importante edema vasogénico asociado junto con múltiples captaciones puntiformes supra e infratentoriales, sugestivas de origen infeccioso, asumidas como nocardiasis. Tras fracaso terapéutico se realizó biopsia con diagnóstico de linfoma cerebral primario. Ambos casos eran virus de Epstein-Barr positivo. El tratamiento correcto se retrasó 1 y 5 meses respectivamente.

Conclusión: Presentamos dos casos representativos de linfomas primarios del SNC que fueron diagnosticados erróneamente debido a las características de la neuroimagen. En pacientes inmunosuprimidos los linfomas pueden tener características atípicas, incluida la afectación multicéntrica. Es crucial conocerlo para realizar el diagnóstico y tratamiento correctos lo antes posible.