



Radiología



0 - Lesiones inusuales de la fosa posterior. Hallazgos de Neuroimagen

A.L. Salgado Bernal, S. Shehadeh, E.S. Morales Deza, E. Santamarta Liébana, M. Morán Hevia y A. Saiz Ayala

Hospital Universitario Central de Asturias, Radiodiagnóstico, Oviedo, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos radiológicos de las lesiones infrecuentes de la fosa posterior, haciendo hincapié en las técnicas de RM convencionales y avanzadas que nos permiten reducir en ocasiones el diagnóstico diferencial.

Revisión del tema: Las lesiones cerebrales tienen una mayor prevalencia a nivel supratentorial, siendo menos frecuentes en la fosa posterior donde predominan las lesiones isquémicas, hemorrágicas y las neoplasias benignas como el schwannoma vestibular. Sin embargo existe un espectro de lesiones poco frecuentes que también debemos conocer y tratar de identificar para lo cual, tendremos que recurrir a técnicas avanzadas de difusión, DTI, perfusión y la espectroscopia entre otras. Presentamos una revisión de algunas de estas lesiones no-usuales o usuales de presentación atípica estudiadas en nuestro servicio. Incluimos lesiones de tipo tumoral (hemangiopericitoma, hemangioblastoma, tumor glioneural del IV ventrículo, tumor fibroso, metástasis atípicas), infeccioso (cerebelitis, abscesos, tuberculomas) y quísticas entre otras.

Conclusiones: Si bien el diagnóstico definitivo de la mayoría de lesiones no habituales de la fosa posterior se logra tras el análisis histopatológico, las técnicas avanzadas de RM permiten acotar el diagnóstico diferencial en muchas ocasiones. El radiólogo debe familiarizarse con esta patología y buscar los signos claves que deben ponerle en alerta para sugerir su diagnóstico.