



Radiología



CLAVES DIAGNÓSTICAS DE LAS LESIONES DEL SENO CAVERNOSO

A. Palomares Morales, C. Astor Rodríguez, R. Moreno de la Presa, R. Morcillo Carratalá, K. Vivancos Costaleite y A.P. Barón Rodiz

Hospital Virgen de la Salud, Toledo, España.

Resumen

Objetivos docentes: Realizar una revisión de la anatomía del seno cavernoso (SC) y las diferentes lesiones que pueden afectar esta región, viendo sus principales características en diferentes técnicas de imagen: tomografía computarizada, resonancia magnética y angiografía.

Revisión del tema: Los senos cavernosos son plexos venosos pares situados a ambos lados de la silla turca, en cuyo interior discurren importantes estructuras neurovasculares. A veces es difícil delimitar el verdadero origen de las lesiones que afectan al SC, y diferenciarlo del componente de extensión, lo cual es importante a la hora de realizar el diagnóstico de las lesiones. Hemos clasificado las lesiones en cuatro grupos principales. 1. Variantes anatómicas (“Kissing” carótidas, arteria trigeminal persistente, ausencia congénita de la arteria carótida interna). 2. Patología tumoral: origen intrínseco (meningiomas, schwannomas...) u origen extrínseco (cáncer de cavum con diseminación perineural, macroadenoma de hipófisis invasivo, cordoma...). 3. Patología inflamatorio-infecciosa (síndrome de Tolosa-Hunt...). 4. Patología vascular (aneurismas, fístulas carótido-cavernosas). Hemos descrito los hallazgos radiológicos típicos de cada una, fijándonos en la semiología y las relaciones anatómicas de las lesiones, tratando de establecer un algoritmo diagnóstico que nos sirva de ayuda en los casos más complejos.

Conclusiones: Conocer la anatomía, semiología y las principales características radiológicas de las lesiones que afectan al SC, es fundamental para establecer un diagnóstico más preciso.