



Radiología



0 - Explorando el seno cavernoso: recuerdo anatómico y su correlación patológica

E. Rico Aragón¹, L. Koren Fernández¹, A. Hilario Barrio¹, A. Ortiz de Mendivil Arrate², E. Peghini Gavilanes¹ y A. Ramos González¹

¹Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid, España. ²Hospital Universitario Madrid Norte Sanchinarro, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: El seno cavernoso es una estructura localizada a ambos lados de la silla turca cuyas paredes están formadas por hojas de duramadre. En su interior existen múltiples canales tapizados por endotelio por los que circula sangre venosa. Contiene la porción intracavernosa de la carótida interna, el plexo simpático periarterial y los pares craneales III, IV, V1, V2 y VI. El objetivo del trabajo es revisar las imágenes de las principales patologías que asientan sobre el seno cavernoso.

Revisión del tema: Se revisan los hallazgos por imagen de los pacientes con lesiones en el seno cavernoso estudiados en los últimos cinco años en nuestros centros. Se clasifican las lesiones en tres categorías: patología vascular, tumoral e inflamatoria/infecciosa.

Conclusiones: Conocer la anatomía compleja del seno cavernoso y la relación de sus estructuras vasculares y neurales, es esencial para un adecuado diagnóstico diferencial, de la patología tumoral y no tumoral.