



Radiología



0 - DISTINTAS APARIENCIAS EN IMAGEN Y LOCALIZACIONES DE LOS MENINGIOMAS

M.L. Fatahi Bandpey, E. Santa Eulalia Mainegra, P.J. Sánchez Santos, D. Yago Escusa, F.O. Lenghel y C. Roig Salgado

Hospital General Obispo Polanco, Teruel, España.

Resumen

Objetivo docente: Describir los hallazgos típicos y atípicos de los meningiomas en TC y RM. Valorar las localizaciones frecuentes e infrecuentes en 41 casos de nuestro archivo. Establecer posibles diagnósticos diferenciales cuando se encuentran características atípicas o localizaciones poco frecuentes.

Revisión del tema: Los meningiomas son los tumores primarios no gliales extraaxiales más frecuentes (15% de todas las neoplasias intracraneales). Pueden encontrarse en cualquier sitio donde existan células meningoendoteliales y la mayoría son benignos. Hay meningiomas múltiples en el 10% de los casos. Son lesiones bien delimitadas, con amplia base de implantación dural. En TC simple suelen ser hiperdensos, con frecuentes calcificaciones, y presentan realce homogéneo tras la administración de contraste intravenoso. Puede existir hiperostosis del hueso adyacente. En RM son iso-ligeramente hipointensos en T1, con intensidad de señal variable en T2 (iso-hiperintensos) y presentan realce intenso y homogéneo con gadolinio. La cola dural y el signo de la hendidura LCR son hallazgos característicos. Las localizaciones típicas incluyen la convexidad, parasagital, el ala del esfenoides, el surco olfatorio y la región paraselar. Presentamos localizaciones infrecuentes como la fosa posterior, intraventriculares, nervio óptico, tubérculo selar y médula espinal.

Conclusiones: Los meningiomas son tumores frecuentes del SNC. Se suelen reconocer por sus localizaciones y características típicas; sin embargo, algunos de ellos presentan apariencias atípicas y aparecen en localizaciones poco habituales, que pueden simular otras patologías intracraneales, llevando a fallos diagnósticos. Los radiólogos tienen que conocer sus localizaciones menos frecuentes y las apariencias en imagen menos características para poder sugerir el diagnóstico correcto en los casos atípicos.