



0 - Meningiomas atípicos: hallazgos en imagen

C.F. Gómez Barbosa, R. García Latorre, J. Martínez San Millán, J. García Poza, M.I. García Gómez Muriel y A. Fernández Orué
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: Revisar los hallazgos más frecuentes en técnicas de imagen en meningiomas con presentación atípica, así como realizar un adecuado diagnóstico diferencial con patologías de comportamiento similar en imagen.

Revisión del tema: Los meningiomas son los tumores extraaxiales más frecuentes del SNC, representando el 14-20% de los tumores intracraneales. Se trata de lesiones no gliales que se originan en las células leptomeníngicas y por lo tanto se pueden localizar en cualquier región del SNC. Su localización más frecuente es supratentorial (95%), correspondiendo tan solo un 5% a la región infratentorial. Usualmente son lesiones extraaxiales, homogéneas, de márgenes bien definidos, ligeramente hiperdensos y que tras la administración de contraste intravenoso muestran un realce homogéneo. No obstante, los meningiomas pueden presentar características atípicas (componente quístico, realce en anillo), cambios metaplásicos (transformación grasa, metaplasia ósea), o cambios en su morfología (meningioma en placa), lo que puede llevar a un diagnóstico erróneo. Además, podemos encontrar otros hallazgos poco frecuentes que pueden modificar el pronóstico y la planificación terapéutica (invasión ósea, invasión de senos venosos, extensión a través de los agujeros de la base del cráneo).

Conclusiones: Los meningiomas son tumores frecuentemente diagnosticados en la práctica diaria; sin embargo, el meningioma atípico constituye un porcentaje bajo de casos (aproximadamente el 7%), por lo que representa un reto diagnóstico. El radiólogo debe conocer estas características menos frecuentes, con el fin de sugerir el diagnóstico correcto en los casos que atípicos y definir con exactitud la extensión tumoral.