



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

P0506 - HEMANGIOMA CAPILAR ESPINAL ASOCIADO A HEMATOMA DEL CONO MEDULAR ESPINAL

M. Castle Ramírez, S. Álvarez de Eulate, D. de Frutos, R. Ortega y A. Vázquez

Complejo Hospitalario de Navarra, Pamplona, España.

Resumen

Objetivos: Los hemangiomas capilares espinales son lesiones vasculares poco frecuentes, con un riesgo de sangrado desconocido. A nivel espinal los más frecuentes son los de los cuerpos vertebrales, seguidos por los epidurales, intradurales- extramedulares, y los intramedulares. Las manifestaciones clínicas suelen ser progresivas debidas a compresión. En la mayoría de las publicaciones se describen como lesiones isointensas en T1 e hiperintensas en T2 en RM. Objetivo: estudiar el riesgo de sangrado de los hemangiomas capilares intramedulares y su manejo.

Métodos: Presentamos un caso de hemangioma capilar intramedular y revisamos la literatura. Paciente de 53 años con síndrome de cono medular de instauración aguda, en la RM urgente se observó una lesión exofítica a nivel del cono medular hiperintensa en T1 e hipointensa en T2 sin claro realce tras la administración de contraste, asociado a un hematoma intramedular. El paciente fue intervenido bajo monitorización neurofisiológica mediante laminotomía D12-L1, durotomía por línea media previa confirmación de la localización de la lesión con ecografía intraoperatoria. Encontramos una lesión violácea, subpial a nivel del cono medular que se reseco; con evacuación espontánea del hematoma. Un mes tras la cirugía el paciente presentó recuperación casi completa del síndrome de cono medular. La anatomía patológica se informó como hemangioma capilar.

Resultados: En la revisión de la literatura encontramos 14 casos de hemangiomas capilares intramedulares y uno localizado en el cono medular. Los síntomas fueron progresivos y en ningún caso secundarios al sangrado de la lesión. Nuestros hallazgos radiológicos no coincidieron con los publicados, podría explicarse por la presencia de sangrado asociado a la lesión. Todos los pacientes fueron tratados quirúrgicamente con buena recuperación neurológica.

Conclusiones: Los hemangiomas capilares intramedulares son raros y el riesgo de sangrado parece ser muy bajo. Los pacientes con sospecha de hemangioma capilar intramedular intervenidos quirúrgicamente presentaron mejoría del déficit neurológico.