Neurocirugia. 2021;32(Espec Congr):274

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C-0159 - HEMANGIOMA CAVERNOSO EPIDURAL, A PROPÓSITO DE UN CASO CLÍNICO

N. Frade Porto, G. Blasco García de Andoain, M.F. Valdivia Mazeyra, P. González Tarno, A. Martín Segura, A. Álvarez-Sala de la Cuadra, A. Madero Pohlen, J. Fraga Fernández y J. Fernández Alén

Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, España. Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Universitario de la Princesa, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Los hemangiomas cavernosos puramente epidurales sin afectación del cuerpo vertebral son una entidad rara que solo representan el 12% de los hemangiomas extradurales. Se presentan en RM como masas epidurales lobuladas con alta intensidad de señal en las imágenes ponderadas en T2 y un realce de contraste homogéneo. Estas lesiones podrían diagnosticarse erróneamente como otras patologías como meningiomas o schwannomas. El tratamiento quirúrgico es la opción elegida dada la posibilidad de deterioro neurológico.

Métodos: Varón de 52 años sin antecedentes de interés con historia de 6 meses de alteración en la marcha y dolor dorsal. A la exploración presentaba nivel sensitivo C5 sin alteración de las funciones motoras o esfinterianas. La RM mostró una lesión extradural extramedular ocupante de espacio localizada a nivel T5, en el espacio epidural posterior, con contornos bien definidos. Era isointensa en T1 y presentaba una captación de contraste homogénea, con una pequeña cola dural.

Resultados: La lesión se extirpó quirúrgicamente con un abordaje torácico posterior logrando una resección macroscópica total. El curso clínico posoperatorio fue excelente y el paciente recuperó la sensibilidad de forma completa sin presentar alteraciones motoras. Los hallazgos histopatológicos fueron compatibles con el diagnóstico de hemangioma cavernoso.

Conclusiones: Este caso muestra los desafíos diagnósticos de esta patología, que comúnmente se puede diagnosticar erróneamente como otras lesiones extradurales más frecuentes como los meningiomas dorsales.

1130-1473/© 2021 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.