Neurocirugia. 2017;28(Espec Congr):292

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0414 - METÁSTASIS C3 CON AFECTACIÓN DE LA VERTEBRAL, COMPRESIÓN MEDULAR Y RADICULAR

J. Campos García[1], A. Alcázar Parra[2], V. Calatayud Pérez[1] y P. Ferrara[1]

[1]Complejo Hospitalario Universitario de Albacete, Albacete, España.[2]Hospital Quirón Salud Albacete, Hospital de Hellín, Albacete, España.

Resumen

Objetivos: Las metástasis cervicales son las menos frecuentes suponiendo un reto desde el punto de vista quirúrgico para los cirujanos de columna, por las estructuras de la columna y las que le rodean.

Métodos: Presentación de un caso clínico de una mujer de 62 años con una metástasis solitaria a nivel de C3.

Resultados: Como antecedentes la paciente presenta un cáncer ductal infiltrante y un cáncer de colon con metástasis hepáticas en remisión. Clínicamente presenta dolor incapacitante y síntomas de compresión medular, con hipereflexia en extremidades. En la RX cervical presenta afectación del cuerpo de C3. En la RM cervical, presenta una lesión del cuerpo vertebral, la transversa y articular derecha y la lámina derecha, con un componente paravertebral. El tumor envuelve la arteria vertebral y comprime la médula. El estudio sistémico de extensión resultó negativo, por lo que se plantea una resección de la misma, realizándose en un primer momento un abordaje anterior, llevándose a cabo la liberación de la vertebral, fresando en arco anterior de las transversas de C2 y C4 y separando la arteria del tumor, así como la raíz C4, para después resecar el cuerpo vertebral y la masa de partes blandas y sustituyendo el cuerpo por una jaula de Moss y una placa anterior. Posteriormente por un abordaje posterior se reseca la lámina, y la articular derecha, completando la intervención con una artrodesis C2-C4, consiguiendo una resección macroscópicamente completa. El resultado de la anatomía patológica fue metástasis de cáncer de mama.

Conclusiones: Los tumores vertebrales cervicales son un importante reto para los cirujanos de columna, por la arteria vertebral y las raíces cervicales y la médula. La localización de la arteria vertebral en la transversa es fundamental para poder liberarla de las masas tumorales, así como para realizar resecciones en bloque del cuerpo vertebral.

See front matter © 2017 Elsevier España, S.L. Todos los derechos reservados