Neurocirugia. 2017;28(Espec Congr):59

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0074 - FÍSTULA DE ARTERIA DE BERNASCONI-CASSINARI; TETRAPARESIA AGUDA SIMULANDO UN SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

J.C. Roa Montes de Oca, M. Jaramillo Pimienta, A. Brownrigg-Gleeson Martínez, L. Ruiz Martín, D. Pascual Argente, D. Arandia y J.M. Gonçalves Estella

Complejo Asistencial Universitario de Salamanca, Salamanca, España.

Resumen

Objetivos: Reportar el caso de un paciente con fístula de art. Bernasconi Casinnari que simula síndrome de Guillain Barré con tetraparesia aguda.

Métodos: Hombre de 53 años con cuadro de tetraparesia severa de instauración rápidamente progresiva con dificultad respiratoria que precisó intubación orotraqueal e ingreso en UVI que inicialmente parecía tratarse de un cuadro de Guillain Barré. Examen físico: con fuerza 4/5 en miembros superiores y 1/5 en miembro inferior izquierdo y 2/5 en miembro inferior derecho, inicialmente hipotónica y con ROT abolidos

Resultados: RM: edema medular desde la región bulbar hasta la médula cervical y torácica. En una primera angiografía medular no se visualizó ninguna alteración vascular pero en un segundo estudio angiográfico se identificó una fístula arteriovenosa entre las arterias tentoriales izquierdas, ramas de la carótida interna (Bernasconi Casinnari) y de la externa (existía una rama meníngea) que drenaban directamente a la vena de Dandy izquierda. Se practicó una craneotomía temporal izquierda por la que se accedió al tentorio coagulando y seccionando el mismo con sus ramas arteriales e identificando como estas establecían un puente con la vena de Dandy que estaba arterializada, coagulando la emergencia de la vena de Dandy en el tentorio.

Conclusiones: La arteria de Bernasconi Cassinari es un importante canal vascular para varias neoplasias y malformaciones vasculares en la vecindad del tentorio. En esta era de importantes avances en la técnica microquirúrgica y de intervenciones vasculares cada vez más superselectivas el conocimiento de la anatomía y de sus variaciones y la interpretación en las pruebas de imágenes es fundamental para un manejo efectivo, seguro y preciso de los pacientes.

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