Neurocirugia. 2019;30(Espec Congr):17

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0282 - ABSCESO POLIMICROBIANO DE ÁNGULO PONTO-CEREBELOSO POR FUSOBACTERIUM NUCLEATUM Y GEMELLA MORBILLORUM

X. Santander Espinoza, *C. Ortega Angulo, F. Hamre Gil, A. Saab Mazzei y J. Vaquero Crespo*

Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Los abscesos cerebrales suelen ser polimicrobianos, especialmente si son de origen dental. Fusobacterium nucleatum, bacteria anaerobia de la cavidad oral, no se encuentra comúnmente relacionado a abscesos cerebrales. Gemella morbillorum, aerobia también de origen dental, es una infección considerada emergente, aunque muy rara, como patógeno del sistema nervioso central. La asociación de estos dos organismos no se ha descrito previamente en combinación.

Métodos: Mujer de 58 años, con antecedentes de otitis de repetición en la infancia, quien consulta por cefalea de moderada intensidad de 2 meses de duración, sin otalgia a quien se le hizo un TC de cráneo un mes antes, sin hallazgos patológicos. Posteriormente refiere vértigos, náuseas, vómitos y empeoramiento de cefalea. En RM cerebral se evidencia una imagen sugestiva de absceso de ángulo pontocereboloso izquierdo. En la otoscopia se observan hallazgos compatibles con otitis crónica. Es intervenida de urgencia mediante craneotomía retrosigmoidea izquierda para evacuación de absceso.

Resultados: Cirugía de urgencia sin incidencias. Fue intervenida en un segundo tiempo por ORL para realización de petrosectomía subtotal. La patología posteriormente descartó colesteatoma y los cultivos fueron positivos para F. nucleatum y G. morbillorum.

Conclusiones: La asociación de F. nucleatum y G. morbillorum, aunque rara y no antes descrita, debe sentar precedente de sospecha para ser considerada dentro de la flora que debe ser cubierta de manera empírica cuando se tratan abscesos cerebrales.

1130-1473/© 2019 Sociedad Española de Neurocirugía. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados.