Neurocirugia. 2019;30(Espec Congr):31

Neurocirugía

https://www.revistaneurocirugia.com

C0544 - CURVULARIA VERRUCULOSA: ABSCESO SUPRASELAR EN PACIENTE AFRICANO NO INMUNODEPRIMIDO

*M.J. Castello Ruiz, **L. Bautista Miñano**, M. Gomar Alba y J. Escribano Mesa*

Hospital de Torrecardenas, Almeria, España.

Resumen

Objetivos: Resaltar la rara incidencia de patología infecciosa fúngica en pacientes no inmunodeprimidos. Analizar la extrema gravedad y morbimortalidad de los abscesos intracraneales de etiología fúngica. Recordar la existencia del hongo Curvularia verruculosa. Analizar la incidente nueva patología infecciosa debida a los movimientos migratorios humanos.

Métodos: Varón de 34 años que refiere exoftalmo, pupila midriática y arreactiva y disminución de la agudeza visual progresiva en ojo derecho de dos años de evolución. En RMN se objetiva masa supraselar 53 × 58 × 55 mm con invasión de quiasma óptico y senos adyacentes. Durante su ingreso se realiza estudio de función hipofisaria que resulta normal y ante la progresión acuciante de la clínica refiriendo el paciente ceguera bilateral, se decide intervención quirúrgica urgente bajo la sospecha diagnóstica de mucocele frente a macroadenoma hiposifario. Se realiza craneotomía frontal bilateral, hallándose absceso que se consigue drenar y se envían muestras biológicas intraoperatorias. Posteriormente se añade tratamiento con caspofungina por sospecha de criptococosis.

Resultados: En las muestras microbiológicas se aísla Curvularia verruculosa. Durante el posoperatorio el paciente padece deterioro neurológico y diabetes insípida secundaria a disfunción hipofisaria y en RMN de control se objetiva realce meníngeo susceptible de meningitis. Actualmente el paciente se encuentra en estado comatoso, GCS 3 y fiebre, máxima 46ºC.

Conclusiones: Curvularia verruculosa es un hongo filamentoso que secomporta como patógeno oportunista en personas mayoritariamente inmunodeprimidas. Su infección es infrecuente y la morbimortalidad elevada, sin tratamiento estándar establecido. Debido a la inmigración es preciso que el personal sanitario ahonde en la patología infecciosa tanto como para poner diagnosticar dichas infecciones como para su correcto tratamiento.

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