



Neurology perspectives



20366 - ROTURA INTRAVENTRICULAR DE ABSCEOS CEREBRALES (IVROBA). A PROPÓSITO DE UN CASO

del Valle Vargas, C.¹; Autet Bagaria, B.²; Cortés Rivera, M.³; Boronat García, P.²; Santana Moreno, D.¹

¹Servicio de Neurología. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol; ²Servicio de Medicina Intensiva. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol; ³Servicio de Neurocirugía. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Resumen

Objetivos: La rotura intraventricular espontánea de abscesos cerebrales (IVROBA) es una complicación rara y grave de los abscesos piógenos. Presentamos un caso atendido en nuestro centro.

Material y métodos: Caso clínico de IVROBA.

Resultados: Varón de 67 años, portador de traqueostomía por carcinoma ORL, consulta por disminución del nivel de consciencia, fiebre y secreciones purulentas por traqueostomía. TC craneal inicial sin hallazgos patológicos significativos. Progresó con estupor e insuficiencia respiratoria aguda procediéndose a intubación orotraqueal. Por coma persistente, se realizó estudio de LCR obteniendo franca piorraquia, con 53.000 células (98% neutrófilos). Se completa estudio con RM craneal que muestra dos abscesos parietooccipitales izquierdos abiertos a ventrículo lateral (IVROBA) y un tercero en pedúnculo cerebeloso izquierdo con pioventrículo tabicado e hidrocefalia obstructiva. Se aísla *Streptococcus intermedius*, comensal del área ORL. Pese a intensificación de antibioterapia y manejo de la hidrocefalia, la evolución es tórpida siendo finalmente *exitus*.

Conclusión: El diagnóstico de abscesos cerebrales requiere una alta sospecha, por cursar con clínica neurológica larvada y afectar incluso a población inmunocompetente. Las infecciones del área ORL o la sepsis son su principal origen. El retraso diagnóstico puede llevar a condiciones como el IVROBA, con elevada mortalidad. No existen guías para el manejo del IVROBA. Series de casos sugieren un abordaje proactivo con neuroimagen y estudio de LCR precoces y seriados, sugiriendo incluso aspiración estereotáctica lesional para aislamiento microbiológico. La antibioterapia empírica sugerida es cefalosporinas de 3.ª generación y metronidazol, en base al foco más común. Otros abordajes incluyen instilación de antibiótico local/intratecal y drenaje lesional mediante DVE.