



# Neurology perspectives



## 20388 - COMPLICACIONES CEREBROVASCULARES EN UN PACIENTE CON ENDOCARDITIS INFECCIOSA. A PROPÓSITO DE UN CASO

*del Valle Vargas, C.; Vargas Verdaguer, A.; Vázquez Flores, C.; García Amor, G.; Santana Moreno, D.*

*Servicio de Neurología. Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.*

### Resumen

**Objetivos:** Describir un caso de endocarditis infecciosa (EI) atendido en nuestro centro que cursó con diversas complicaciones cerebrovasculares. Revisión de recomendaciones actuales.

**Material y métodos:** Caso clínico de EI.

**Resultados:** Varón de 47 años con EI sobre válvula mitral nativa por *S. gordonii*. Como complicaciones precoces presenta aneurismas micóticos en la arteria mesentérica superior. Durante el ingreso en la UCI presenta súbitamente afasia y debilidad braquial derecha. La TC craneal evidencia un hematoma parietal izquierdo de 15 cc. Se realiza arteriografía, que muestra un arrosariamiento circunferencial en segmento distal de la arteria angular izquierda, compatible con aneurismas micóticos en el seno del hematoma. Adicionalmente, se objetivó una oclusión distal de la rama angular de la ACM derecha con llenado retrógrado en relación con embolismo séptico. Se decidió control aneurismático sacrificando la arteria nutricia mediante *coiling*, previo a sustitución valvular quirúrgica. El paciente presentó recuperación funcional completa.

**Conclusión:** Las complicaciones cerebrovasculares de la endocarditis incluyen entidades isquémicas por émbolos sépticos y hemorrágicas, secundarias a la rotura de aneurismas micóticos o transformación hemorrágica de áreas isquémicas. Ante la sospecha de complicaciones neurológicas, es necesario realizar un estudio exhaustivo parenquimatoso. En caso de hallazgos patológicos, debemos ahondar en el estudio vascular, incluso con arteriografía de entrada, como fue nuestro caso. La alta sospecha clínica y el conocimiento de las complicaciones neurológicas condicionan el manejo terapéutico y desempeñan un papel fundamental en el pronóstico, la morbilidad y la mortalidad de la endocarditis.