

REPERCUSSÕES NEUROLÓGICAS DESENCADEADAS PELA ENDOCARDITE INFECCIOSA- UM RELATO DE CASO.

Autores: Marília Lima, Roberta Xavier Soares Vieira, Samuel Oliveira Cunha Marques, Susana Aparecida Silveira, Alcino Pereira de Sá Filho

Introdução/Fundamentos Na literatura há relatos da ocorrência de acidente vascular cerebral (AVC) desencadeado por Endocardite Infecciosa (EI). Há uma incidência maior de AVC em pacientes com EI com vegetações acima de 10 mm. **Objetivos:** Relatar um caso de acidente vascular cerebral cuja etiologia é Endocardite infecciosa. **Delineamento/Métodos:** Relato de caso. **Descrição do caso:** T.B.S., 19 anos, sexo masculino, desempregado, foi encaminhado ao hospital terciário devido a história de quadro de vômitos seguido por cefaleia frontal, pulsátil de moderada intensidade, apresentando cerca de três episódios ao dia, que melhorou com uso de analgésico, e sem fator de piora. Refere também febre não aferida. Relata que após 5 dias de início do quadro, os vômitos cessaram, mas mantinha a febre, cefaleia e insônia. Após 8 dias do início dos sintomas, evoluiu com piora da cefaleia, desvio de rima labial, movimentos repetitivos em dimidio esquerdo em forma de tremor, perda de força motora em membros inferiores, mas não apresentou rebaixamento do nível de consciência. Foi encaminhado do pronto-atendimento para serviço terciário para investigação de quadro clínico que evidenciou acidente vascular cerebral isquêmico (AVCI) e em investigação de etiologia do quadro, ecocardiograma transesofágico evidenciou vegetação móvel medindo 11 mm x 7 mm aderida ao folheto anterior da valva mitral. Foi realizado também culturas que vieram negativas. Paciente foi tratado com 42 dias de Meropenem associado a 42 dias de Vancomicina e 14 dias de Gentamicina com resolução da vegetação e alta hospitalar. **Conclusões/Considerações finais.** A endocardite infecciosa nem sempre se manifesta com as manifestações clínicas típicas, como febre prolongada ou culturas positivas. Por ser uma possível etiologia do AVC, a EI deve ser considerada durante o processo de investigação dessa doença neurológica. O AVC está relacionado com o processo embolização cerebral – um trombo se desloca da área da vegetação para o cérebro – principalmente em pacientes com vegetações maiores, provavelmente como aconteceu com o paciente do caso apresentado. **Descritores:** Acidente vascular cerebral; endocardite infecciosa.