



CAMPINAS - SP
08 A 11
DE OUTUBRO
2021



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

RELATO DE CASO: ENDOCARDITE INFECCIOSA COM MANIFESTAÇÕES ATÍPICAS

Barioni MP ; Carvalho BC ; Abbade RCF ; Lopes MG
COMPLEXO HOSPITALAR PREFEITO EDIVALDO ORSI – REDE MÁRIO GATTI

Introdução/Fundamentos

Endocardite é a inflamação do endocárdio e das valvas cardíacas. Mais comum em homens, tem elevada morbimortalidade e incidência anual de 3 a 9 casos a cada 100 mil pessoas em países industrializados. A maioria dos casos deve-se a agentes infecciosos (endocardite infecciosa-EI).

Objetivos

Demonstrar importância de diagnóstico precoce de EI, mesmo em manifestações iniciais atípicas para que sejam evitadas complicações e óbito.

Métodos

As informações contidas neste relato de caso foram obtidas por meio de revisão de prontuário, registro dos exames complementares e revisão de literatura.

Resultados

Paciente do sexo feminino, 55 anos, com antecedente pessoal de hipertensão arterial. Admitida com queixa de lombalgia há 20 dias, evoluindo com poliartralgia incapacitante em joelhos, tornozelos e cervical. Há 4 dias da admissão, relatou surgimento de cianose distal em dedos de mão direita. Após mais de 15 dias de internação, paciente evoluiu gradativamente com sinais e sintomas como febre, sopro sistólico em foco aórtico 2+/6+, manchas de Janeway e cianose fixa nos dedos da mão direita com posterior necrose distal. Aventura hipótese diagnóstica de EI e coletadas hemoculturas que resultaram negativas. Realizado ecocardiograma transefágico (ECOTE), constatando vegetação de 9,2 mm aderida à válvula aórtica. (Figura 1)

EI pode se apresentar com manifestações iniciais clássicas descritas nos critérios de Duke modificados. Porém a paciente evoluiu com quadro atípico e subagudo com surgimento gradual de critérios maiores: vegetação em válvula aórtica e surgimento de sopro cardíaco (48% dos casos) e critérios menores: fenômenos vasculares (embolia arterial em dedos da mão direita) (Figura 2), manchas de Janeway em mãos (5% dos casos) (Figura 3), febre e fenômeno imunológico, a poliartralgia. Paciente não apresentava fatores predisponentes e hemoculturas evidenciaram-se negativas.

A infecção de válvula nativa é incomum e as hemoculturas podem ser negativas em 10% desses casos. Os principais microorganismos com hemocultura negativa são: *Bartonella sp*, *Coxiella burnetii*, *Tropheryma whipplei*, *Legionella*, fungos, grupo HACEK (2% dos casos). O tratamento empírico baseia-se em oxacilina, ampicilina e gentamicina. Iniciou-se ceftriaxone antes do diagnóstico e, devido melhora importante do quadro clínico, optado apenas por associar oxacilina após confirmação. Após quatro semanas, ECOTE constatou desaparecimento da vegetação e paciente evoluiu assintomática.

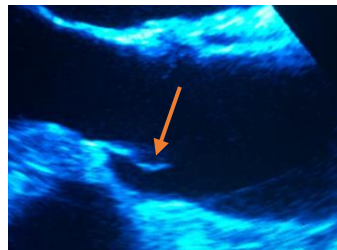


Figura 1. Vegetação em válvula aórtica



Figura 2. Embolia arterial em dedos de mãos



Figura 3. Manchas de Janeway

Conclusões/Considerações Finais

É essencial o diagnóstico não ser postergado, mesmo com manifestações atípicas, a fim de que o tratamento seja feito o mais breve possível, evitando possíveis complicações como insuficiência cardíaca, acidente vascular cerebral, embolizações e sepse.

Referências Bibliográficas

1. FERNANDES JRC. Endocardite infecciosa. In: MARTINS MA. Manual do Residente de Clínica Médica. 2.ed Manole, 2017:p.400-403,
2. HOEN B, DUVAL X. Infective Endocarditis. N Engl J Med 2013; 368:1425-1433. DOI: 10.1056/NEJMcp1206782
3. CHAMBERS HF, BAYER AS. Native-Valve Infective Endocarditis. N Engl J Med; 2020; v.383: p.567-576, 2020.
4. GOULD FK, et al. Guidelines for the diagnosis and antibiotic treatment of endocarditis in adults: a report of the Working Party of the British Society for Antimicrobial Chemotherapy. J Antimicrob Chemother. 2012 feb;v.67, n.2: p.269-89. doi: 10.1093/jac/dkr450.
5. HABIB G, et al. Guidelines for the management of infective endocarditis of the European Society of Cardiology (ESC). European Heart Journal. 2015