



Trabalhos Científicos

Título: Endocardite Infecçiosa Em Adolescente Complicada Com Valvopatia Com Boa Resposta Ao Tratamento Cirúrgico – Relato De Um Caso.

Autores: HENRIQUE LOBO SARAIVA BARROS (IMIP-PE); RAFAELA MARROCOS BEZERRA (SCMS-CE); MARIA LARISSA VIEIRA GONÇALVES (SCMS-CE); VANESSA JERÔNIMO SANTOS (SCMS-CE); KAILANE MARTINS CARDOSO (SCMS-CE); WANESSA BARBOSA CALLADO (IMIP-PE); RAFAEL MEDEIROS BEZERRA COSTA (IMIP-PE); AMANDA ANDRADE AGUIAR DE PINHO (HIAS-CE); JANINE FERNANDES ROCHA (HIAS-CE)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A estenose mitral caracteriza-se pela diminuição do fluxo sanguíneo através da valva devido a um espessamento e imobilidade dos seus folhetos, ocorrendo principalmente como sequela de doença reumática. Os principais achados anatomopatológicos incluem: espessamento dos folhetos valvares, áreas de calcificação, fusão comissural e encurtamento de cordoalhas. O desenvolvimento de hipertensão pulmonar e fibrilação atrial são marcadores de mau prognóstico. **RELATO DE CASO:** Paciente de 15 anos, feminino, estudante, natural e procedente de Irauçuba- CE, iniciou há um mês da internação quadro de dispneia aos esforços, edema de membros inferiores e superiores e febre persistente. Procurou assistência médica e durante internação foram evidenciados: bicitopenia, infiltrado pulmonar à radiografia de tórax, e estenose de valva mitral importante com vegetação local, além de comunicação interatrial (CIA) e uma comunicação interventricular (CIV) no ecocardiograma. Recebeu antibioticoterapia (oxacilina, amicacina e gentamicina), e realizou cirurgia de troca valvar(prótese biológica), além de correção de CIA e implante de marcapasso. A paciente retornou ao hospital no pós-operatório para completar esquema antibiótico , evoluindo com melhora do quadro e recebendo alta após conclusão do tratamento . **DISCUSSÃO:** A endocardite infecciosa é uma doença grave, resultante da invasão endocárdica por microorganismos e, uma vez confirmada, deve ser tratada com antibioticoterapia endovenosa. Em pacientes sintomáticos com estenose mitral, o tratamento farmacológico está indicado. Já a correção cirúrgica das lesões valvares é muitas vezes necessária, por ser a única forma de restaurar a função dessas válvulas e do ventrículo e assim permitir remissão dos sintomas. Pode-se optar por implante de valva biológica em pacientes com difícil manejo da anticoagulação e em mulheres jovens, devido ao efeito teratogênico do warfarin. **CONCLUSÃO:** Devido à alta mortalidade da endocardite infecciosa, deve-se atentar para as complicações clínicas possíveis, bem como, para a indicação de intervenção cirúrgica em casos de grandes vegetações.