



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome Lown-Ganong-Levine Relato De Caso E Revisão De Literatura

Autores: CÍNTIA REJANE SOARES DUPIN (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); VALÉRIA CARDOSO ALVES CUNALI (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); VALQUÍRIA CARDOSO ALVES CHAGAS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); KELLEN CRISTINA KAMIMURA BARBOSA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); ANDREZZA RODRIGUES AFONSO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); ANA CARLA SOUZA MACIEL (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); CRISTHIANE BORGES JULIANO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); MARIANA FIGUEIREDO CAIXETA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO); PAMELLA DEMECIANO MAMEDE (UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO)

Resumo: CHMC, 3 meses, sexo masculino, admitido com insuficiência respiratória grave de rápida evolução sendo diagnosticado pneumonia. Foi internado na UTI submetido a intubação orotraqueal e iniciado antibioticoterapia. Em propedêutica, auscultado sopro cardíaco e ritmo cardíaco irregular. Ecocardiograma evidenciou PCA 3,8 mm com repercussão e aumento de câmara esquerda. ECG com taquicardia e espaço P-R curto caracterizando a Síndrome de Lown-Ganong-Levine. Realizada cirurgia para correção de PCA e iniciado captopril, furosemida e propranolol com boa resposta. Lactente atualmente com 6 meses de vida, estável e em acompanhamento ambulatorial. Conclusão: A escolha do caso se deu pelo achado da incomum síndrome de Lown-Ganong-Levine durante a propedêutica de um caso de pneumonia de evolução desfavorável. Acreditamos que devido a descompensação cardíaca o quadro clínico do paciente se agravou. Os pacientes portadores dessa síndrome apresentam uma alteração eletrocardiográfica típica (intervalo PR curto) e a consequência maior dessa patologia é o desenvolvimento de arritmias cardíacas que aceleram excessivamente o coração.