



36º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Brugada: Relato De Caso Pediátrico

Autores: ANA LUISA RICCI BOER (UNICASTELO); ALTAIR ANTONIO CARVALHO DA SILVA JUNIOR (UNICASTELO); ANA TIEME SHIMAZU FRIGERIO (UNICASTELO); LUIS ANTONIO BARALDI (UNICASTELO); LUIS FLAVIO FRANQUEIRO (UNICASTELO); MAURO HATSUO SUETUGO (UNICASTELO); LIVIA LUANA COSTA OLIVEIRA (UNICASTELO)

Resumo: Introdução: A síndrome de Brugada é uma doença cardíaca congênita causada por alterações nos canais de sódio, elevando o risco de taquicardia ventricular polimórfica e fibrilação ventricular. É uma relevante causa de morte súbita em pessoas sem alterações cardíacas evidentes macroscopicamente. Descrição do Caso: DHSG, 2 anos e 2 meses, masculino, foi admitido com queixa de tosse e febre há 3 dias. Solicitou-se radiografia de tórax mostrando infiltrado pulmonar difuso bilateralmente, ao hemograma constatou-se leucopenia e plaquetopenia. Evoluiu com taquicardia e taquipnéia intensa, sendo observada queda da saturação de Oxigênio. Foi traçado Eletrocardiograma, mostrando alterações cardiográficas compatível com Síndrome de Brugada. Apresentou parada cardiorrespiratória, não respondendo as manobras de reanimação, antes da realização do tratamento definitivo. Discussão: Apesar da Síndrome de Brugada ter maior incidência em adultos, manifesta-se também em pacientes pediátricos principalmente durante episódios febris. Embora ocorra mundialmente, existem áreas de maior incidência como no Sudeste Asiático. Estudos mostram que 0,05% da população japonesa apresentam alterações em eletrocardiograma compatível com a síndrome. A síncope é o sintoma mais comum, no entanto em crianças a morte súbita pode ser o único sintoma. O eletrocardiograma revela alterações específicas nas derivações precordiais direita, sendo este o principal meio de diagnostico, embora devido à alterações em genética, testes moleculares podem ser utilizados. O diagnóstico precoce permite a terapia com uso de cardiodesfibrilador implantável, sendo este tratamento o mais indicado. Conclusão: A Síndrome de Brugada é uma doença de descoberta recente que deve ser investigada nos casos de morte súbita, tanto em crianças como em adultos, principalmente naqueles em que há história familiar favorável, devido a seu caráter hereditário. O eletrocardiograma de rotina, em crianças com dados epidemiológicos para doença, pode levar ao diagnóstico precoce e prevenção de desfechos negativos.