

Perda Auditiva Neurosensorial: Uma Complicação Subdiagnosticada da Doença de Kawasaki

Introdução

A doença de Kawasaki (DK) é uma vasculite sistêmica aguda, de etiologia desconhecida, na qual a principal complicação é a arterite coronariana. A perda auditiva neurosensorial (PANS) também tem sido descrita como uma complicação desse transtorno. O objetivo deste estudo foi avaliar a prevalência de PNS em pacientes com DK e determinar a possível anormalidade causal, correlacionando os achados com a prevalência de complicações cardíacas, com o uso de gamaglobulina e com os resultados de exames laboratoriais.

Métodos

Uma coorte clínica de 40 pacientes com DK, observada entre 2005 e 2007, foi avaliada através da medida de imitância acústica e audiometria de resposta evocada de tronco encefálico, realizadas nos primeiros 30 dias da doença e, também, 6 meses após a primeira avaliação. Pacientes com deficiência auditiva após este período foram submetidos a testes adicionais por meio da análise das emissões otoacústicas. Todos os pacientes foram tratados com administração intravenosa de imunoglobulina.

Resultados

10 (25%) dos 40 pacientes desenvolveram aneurisma coronariano, e 22 (55%) relataram perda auditiva nos primeiros 30 dias, embora esse problema tenha sido percebido pelos pais em apenas três crianças. Em 12 (30%), a perda auditiva persistiu após 6 meses. 10 (83,3%) desses 12 pacientes também apresentaram trombocitose (plaquetas > 500.000), 8 (66%) apresentaram anemia (hemoglobina <10 mg / dL) e todos apresentaram alta taxa de sedimentação de eritrócitos (> 50 mm/h). persistindo por mais de 30 dias.

Conclusão

A PANS foi mais prevalente que as complicações coronarianas. Uma associação significativa foi encontrada entre PANS persistente, embora muitas vezes não observada inicialmente, com uma presença prolongada de trombocitose, anemia e alta taxa de sedimentação de eritrócitos e o uso tardio de administração intravenosa de imunoglobulina após os primeiros 10 dias de doença.

Artigo de Magalhães, Cristina M.R. MD, PhD[†]; Magalhães Alves, Natália R. MS[†]; Oliveira, Karina Maria A. MD[‡]; Silva, Isabella M.C. MD, PhD[§]; Gandolfi, Lenora MD, PhD^{||}; Pratesi, Riccardo MD, PhD^{||}

Publicado em Journal of Clinical Rheumatology: [October 2010 - Volume 16 - Issue 7 - p 322-325](#)

doi: 10.1097/RHU.0b013e3181f603bc

https://journals.lww.com/jclinrheum/Abstract/2010/10000/Sensorineural_Hearing_Loss__An_Underdiagnosed.4.aspx acessado em 11/11/2018

Traduzido por Henrique Cardella, 2018