



Trabalhos Científicos

Título: Diagnóstico Precoce De Imunodeficiência Primária: Um Relato De Caso

Autores: FERNANDO BIZARRIA APARECIDO (FACULDADE DE CIÊNCIAS MÉDICAS E DA SAÚDE DE JUIZ DE FORA), JOAQUINA MARIA CORREA BUENO, BRUNA PIASSI GUAITOLINI VARGAS, BIANCA TABET GONZALEZ SAMPAIO, DESIRÉE MORAIS VINHAL BORGES, ELISÂNGELA APARECIDA GALDINO MENEZES, FABÍOLA KERCKHOFF, MARINA ALVARENGA ANDRADE SIQUEIRA, MÁRCIA APARECIDA DE OLIVEIRA

Resumo: Introdução: Imunodeficiências primárias (IDP) são defeitos de um ou mais componentes do sistema imunológico, sendo a maioria de caráter congênito e hereditário. Sua prevalência é de 1/2000 nascimentos, com predomínio pelo sexo masculino e em casos de consanguinidade. Descrição do caso: S.C.S, 8 meses de idade, sexo masculino, com quadro de pneumonia (PNM) de repetição. Apresentou desconforto respiratório ao nascer, necessitando de internação em UTI neonatal por 20 dias. Um mês após a alta, apresentou novo episódio de PNM, necessitando de cuidados intensivos por 6 dias. Aos cinco meses de vida, apresentou PNM grave, necessitando de ventilação mecânica por 25 dias. Após alta, apresentou um novo episódio de PNM, que foi tratado ambulatorialmente. História familiar de uma irmã de dois meses e um primo de um ano falecidos por PNM. Foi encaminhado ao alergoimunologista, apresentou as seguintes alterações laboratoriais: CD4 40.5 (VR: 49-55), IgE total 1822mm³ (VR: 2600-3500), IgG4 4mg/L (VR: 9-742). Iniciou tratamento com Imunoglobulina venosa (IGV) na dose de 400mg/kg, apresentando melhora satisfatória do quadro, sem novas infecções. Comentários: O conhecimento dos sinais de alerta para IDP é fundamental para que o pediatra possa identificar precocemente esses casos e encaminhar o mais breve possível para o especialista. O tratamento com IGV é o principal recurso terapêutico das IDP, principalmente quando há comprometimento na produção de anticorpos.