



Trabalhos Científicos

Título: Hipoparatiroidismo Primário Em Pediatria: Série De Casos.

Autores: MARIA DANIELLE CRUZ (C-HUPES/FAMEB/UFBA), JULIA CONSTANÇA, CRESIO ALVES

Resumo: Introdução: O hipoparatiroidismo é uma condição rara em pediatria. Distúrbios genéticos, apesar de pouco prevalentes, podem afetar o desenvolvimento das paratireoides causando produção insuficiente do paratormônio. Descrição do caso: Foram avaliadas cinco crianças entre 2012 e 2017, sendo três do sexo masculino e duas do sexo feminino, com média de idade de 5 anos e 3 meses ao diagnóstico. O motivo de encaminhamento para o ambulatório de Endocrinologia Pediátrica foi o diagnóstico tardio de hipocalcemia, uma vez que as manifestações neuromusculares da tetania foram confundidas com epilepsia. Crises convulsivas foram relatadas em três dos cinco pacientes e tremores de extremidades em dois. Todos os pacientes com relato de convulsão faziam uso de anticonvulsivantes. Ao diagnóstico, os valores médios de exames laboratoriais encontrados foram: cálcio corrigido pela albumina: 5,7 mg/dL, fósforo: 5,0 mg/dL, fosfatase alcalina: 553,5 U/L, PTH: 8 pg/mL (15-65), 25(OH)vitamina D: 25,7 ng/mL (20-100) e 1,25(OH)²VitaminaD: 19,1 pg/mL (18-78). Em 20 dos pacientes, exame de imagem evidenciou calcificações em gânglios da base. Após o diagnóstico, todos os pacientes foram tratados com calcitriol e carbonato de cálcio com normalização calcemia e fosfatemia e resolução dos sintomas. As etiologias do hipoparatiroidismo nessa série de casos foram: idiopática, síndrome de Barakat, síndrome poliglandular autoimune tipo, deleção do cromossomo 10p11.2, e síndrome de DiGeorge. Comentários: Na investigação de crises convulsivas em pediatria, é fundamental a exclusão de distúrbios eletrolíticos, incluindo hipocalcemia. Da mesma forma, a presença de calcificação de núcleos da base deve levar à suspeita diagnóstica de hipoparatiroidismo. Em recém-nascidos e lactentes com hipocalcemia deve-se pesquisar ausência ou hipoplasia tímica, malformação de arco aórtico e dismorfias sugestivas da síndrome de DiGeorge.