



Trabalhos Científicos

Título: Relato De Caso Pseudohipoparatiroidismo

Autores: ERIKA TEIXEIRA DE OLIVEIRA (CHN); FABIANA ARAÚJO ASEVEDO (CHN); ROBERTA THORP (CHN); FERNANDA VASCONCELLOS DEMIDOFF (CHN); PRISCILLA AGUIAR DE ARAÚJO (CHN); MARIANA CONTI SAMPAIO (CHN); CYNTHIA CAMILLO (CHN); ROBERTA ALMEIDA SIMÕES (CHN); ELENA COELHO (CHN); CAROLINA PINHEIRO DE ARAÚJO (CHN)

Resumo: Introdução O Pseudohipoparatiroidismo(PHP) é caracterizado pela resistência das células-alvo à ação do Paratormônio(PTH). A principal função do PTH consiste na manutenção dos níveis plasmáticos de cálcio, elevando-o através do aumento da reabsorção óssea, aumento da reabsorção renal de cálcio e estímulo à conversão da vitamina D em sua forma ativa, que aumenta a reabsorção renal e intestinal de cálcio. Assim, chega-se ao diagnóstico pela investigação de um quadro de hipocalcemia. Os sinais clínicos de hipocalcemia estão diretamente relacionados ao nível sérico do mesmo e a velocidade de sua queda. A suspeita de PHP se dá a partir de um Cálcio baixo associado a Fosforo alto e PTH também elevado.O tratamento do PHP consiste na reposição de cálcio e calcitriol. Caso clínico Paciente com dificuldade na marcha, desvio do olhar conjugado e espasmo nas mãos encaminhado pela pediatra assistente a emergência para repetir dosagem de Ca que encontrava-se baixo em exames de rotina. Confirmada a hipocalcemia, foi internado para investigação do quadro. Após realização da mesma e estabelecido o diagnóstico, paciente iniciou tratamento específico com melhora do quadro. Discussão do caso O paciente em questão apresentou sinais clínicos de hipocalcemia confirmados pelos exames laboratoriais. Durante a investigação, observou-se as principais alterações laboratoriais sugestivas de PHP, além de alterações fenotípicas características de um dos subtipos do PHP, levando ao diagnóstico e tratamento do mesmo. Conclusão O PHP é uma doença rara e de diagnóstico tardio na maioria dos casos, pela velocidade insidiosa de queda sérica do cálcio. Geralmente, chega-se ao diagnóstico pela investigação da hipocalcemia. Estabelecido o diagnóstico, o tratamento é facilmente realizado através de reposição de cálcio e vitamina D.