



12º COBRAPEM

Congresso Brasileiro Pediátrico
de Endocrinologia e Metabologia

31 de maio a 03 de junho de 2017

Rio de Janeiro . RJ

Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Bartter(Sb) Na Investigação Baixa Estatura: Um Relato De Caso.

Autores: CHRISTINA CRUZ HEGNER; PEDRO HENRIQUE DE OLIVEIRA CELESTRINI ;
PATRICIA ZAMBI MEIRELES ; BRUNA BRAGANÇA BORELI VOLPONI ; DANIELA DE
OLIVEIRA FRANCO LUBE ; RITA CHECON DE FREITAS

Resumo: - Introdução: A SB é uma tubulopatia de rara, sem predileção por sexo ou raça, manifestando-se como uma desordem familiar autossômica recessiva. Caracteriza-se, principalmente por alcalose metabólica hipocalêmica, hiperreninemia e hiperaldosteronismo. Ocorre mais provavelmente por disfunção na reabsorção de íons sódio e cloro. O paciente pode manifestar fadiga, câimbras, polidipsia e poliúria. É comum retardo no crescimento e DNPM. Há relatos de associação entre SB e deficiência de GH desde 1973, sugerido por alguns autores como secundário à hipocalcemia. O tratamento envolve uso de suplementação de potássio e indometacina. - Descrição do caso N.W.M.S. nascido termo, com histórico gestacional de polidrâmnio constatado com 27 semanas gestacionais, atribuído a DMG, sem intercorrências, vigoroso, pesando 3560g, medindo 50cm, permaneceu em AME até 6m, com dieta sendo complementada progressivamente. Aos 4m de idade houve estagnação de ganho ponderal, não investigada. Aos 18m foi constatado retardo de DNPM e iniciado investigação com endocrinologista. Investigação inicial mostrou RM de sela turca sem alterações e foram descartados doença celíaca e hipotireoidismo. Gasometria evidenciou alcalose metabólica hipocalêmica, acompanhado de hiperreninemia e iniciado terapia para SB. Após 8meses de tratamento houve ganho pondero-estatural de 4kg e 17cm e melhora comportamental. - Comentários A SB é uma tubulopatia que cursa frequentemente com déficit ponderal e neuropsicomotor, cuja terapêutica precoce permite atenuação das complicações a longo prazo. O Diagnóstico é fortemente sugerido por gasometria com alcalose metabólica hipocalêmica, que faz a gasometria imperativa na investigação em paciente com BE.