



Trabalhos Científicos

Título: Síndrome De Pseudo-Bartter Como Manifestação De Fibrose Cística: Relato De Caso

Autores: PAOLA CRISTINE FERIGOLO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LAURA CRISTINA FERREIRA PEREIRA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LUÍSA ROCHA FERNANDES (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), PATRÍCIA PRADO DOS SANTOS (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), KATHLEEN DIANNE GOMES CAVALCANTE (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LETÍCIA VIEIRA VALADÃO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LUIZA FERREIRA PINTO (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), DILMA FERREIRA DA SILVA (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA), LUCIANA DE FREITAS VELLOSO MONTE (UNIVERSIDADE CATÓLICA DE BRASÍLIA)

Resumo: INTRODUÇÃO A fibrose cística (FC) é uma doença genética grave e pode evoluir para Síndrome de Pseudo-Bartter (SPB, ou da perda salina). O objetivo desse relato de caso é alertar sobre a importância do diagnóstico. DESCRIÇÃO DO CASO Lactente de 7 meses, com diagnóstico de fibrose cística pancreato-insuficiente, de acordo com os critérios diagnósticos internacionais (triagem neonatal, teste do suor e sequenciamento genético), com desnutrição, em uso de sonda nasointestinal e traqueostomia. Foi admitida na enfermaria por exacerbação pulmonar e evoluiu com queda do estado geral por 24h e vômitos. Encontrava-se hipoativa, chorosa, desidratada, hipocorada, febril e cianótica. Gasometria e eletrólitos plasmáticos mostraram alcalose metabólica (pH 7,65 e bic 36.4), hipocloremia (Cl 72), hiponatremia (Na 121) e hipocalemia (K 2,6), indicativos de SPB. Foi feita correção hidroeletrólítica, recebendo alta após 5 dias de internação. DISCUSSÃO As manifestações clínicas da FC podem envolver vários órgãos, sendo os sistemas mais comumente afetados são o respiratório e digestivo. Em lactentes, quando ainda dependem dos cuidadores para repor sal na dieta, é comum o desenvolvimento da SPB, por causa da perda de NaCl pelo suor que ocorre na FC. A prevalência da SPB na FC é cerca de 20, sendo mais alta em bebês abaixo de 12 meses, com alta morbidade e mortalidade. O caso clínico em questão teve uma boa resposta clínica, pela rapidez diagnóstica e terapêutica adequada. CONCLUSÃO A SBP é uma manifestação precoce e grave da FC, devendo ser considerada em lactentes com desidratação hiponatrêmica, hipocalêmica, hipoclorêmica e alcalose metabólica. É muito importante o pediatra estar atento a esse diagnóstico, para instituir o tratamento adequado e precoce, evitando graves desfechos.