Trabalhos Científicos

Título: Hipercalcemia Grave Induzida Por Megadoses De Vitamina D Em Lactente

Autores: MARIA EDUARDA DE SOUZA DO AMARAL (FACULDADE EVANGÉLICA MACKENZIE DO PARANÁ), FERNANDA CRISTINA KREMER SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ), ISADORA CRISTINA BARBOSA LOPES (UNIVERSIDADE POSITIVO), LUCAS FILADELFO MEYER (FACULDADES PEQUENO PRÍNCIPE), RUDSON ROBERT ROMERO (PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO PARANÁ), ARISTIDES SCHIER DA CRUZ (FACULDADE EVANGÉLICA MACKENZIE DO PARANÁ)

Resumo: INTRODUÇÃO A hipercalcemia é uma condição pouco frequente na pediatria. Hiperparatireoidismo primário, neoplasias, infecções, diuréticos tiazídicos e hipervitaminose D estão entre as possíveis etiologias. Neste trabalho, é descrito o caso de hipercalcemia grave levando a failure to thrive (FTT) em lactente. DESCRIÇÃO DO CASO Paciente masculino, 5 meses, em aleitamento materno exclusivo, foi atendido em ambulatório de gastroenterologia pediátrica por episódios de estrias de sangue nas fezes desde os 3 meses, dificuldade em ganhar peso e baixa estatura. À primeira consulta, apresentava peso no escore z-1, estatura z-2 a -1 e relação peso/comprimento z-1 a 0. Após 2 meses de dieta materna sem leite de vaca, o paciente não apresentou mais episódios de colite, porém permaneceu com FTT, sonolência, apatia e hipotonia. Realizada investigação laboratorial: Cálcio 17,2mg/dL, vitamina D 160ng/mL, demais exames normais. Paciente foi internado por 7 dias para tratamento da hipercalcemia e, diante do quadro, foi aventada hipótese de intoxicação por vitamina D manipulada. Uma amostra foi analisada por laboratório, que comprovou concentração 46 vezes maior de vitamina D que a prescrita. Cessado o uso do suplemento, aos 9 meses, o paciente estava em recuperação nutricional e com 1 ano, em eutrofia, recebeu alta do especialista. DISCUSSÃO Nesta fase de elevada suspeita diagnóstica de alergia à proteina do leite de vaca em lactentes, não pode haver descuido com a busca de outras centenas de doenças quando a dieta de exclusão falha. Uma das doenças a considerar é a hipervitaminose D, cujas manifestações clínicas podem incluir desde vômitos e dor abdominal até nefrolitíase e depressão do sistema nervoso central. No caso de suplementos manipulados, o risco de intoxicação é ainda maior. CONCLUSÃO O pediatra deve ter cautela na investigação de FTT, visto que a etiologia pode ser tão incomum quanto hipercalcemia por uso de vitamina D manipulada.