

Título

Pseudohiperfosfatemia no diagnóstico de Mieloma Múltiplo – um relato de caso

Autores

Izza Barbara Ribeiro Cardoso – izzabarbara20@gmail.com

Julia Vicenzi Carminatti - ju.carminatti97@gmail.com

Laura da Silva Alves - luradasilvalves@gmail.com

Natalia Diel Lisboa - natdiel@gmail.com

Karolina Cristina Gonçalves - karolina.cristina@gmail.com

Introdução

A Pseudohiperfosfatemia é uma alteração laboratorial rara, que ocorre devido a interferência dos métodos analíticos pela interação do fósforo sérico com imunoglobulinas e lipídeos séricos, além do aumento do fósforo em situações que causam hemólise.

Objetivo

Descrever um caso de Mieloma Múltiplo cujo diagnóstico se baseou na pseudohiperfosfatemia

Métodos

Relato de caso

Descrição do caso

Um paciente de 45 anos, do sexo masculino, apresentou quadro de síndrome pilórica e síndrome consumptiva, com náuseas e vômitos, sem possibilidade de progressão de sonda nasoentérica, solicitado avaliação para início de nutrição parenteral.

Nos exames para início de nutrição parenteral, foi identificado hiperfosfatemia e hipercalcemia (Fósforo 15,5 mg/dL e Cálcio 7,10mg/dL). Realizado investigação do perfil de cálcio e fósforo do paciente com paratormônio e vitamina D dentro dos valores de referência. Iniciou-se investigação para doenças com pseudohiperfosfatemia e encontrado proteinograma com pico monoclonal em beta 2 e imunofixação padrão monoclonal IgG/kappa. Solicitado avaliação de medula óssea onde foi encontrado plasmócitos em grande número e cristais de imunoglobulinas.

Diagnosticado assim para Mieloma Múltiplo, solicitado pesquisa de proteína amiloide devido a associação com o mieloma e iniciado tratamento Bortezomibe e dexametasona.

Discussão

Apresentamos um caso de Mieloma Múltiplo cuja apresentação clínica diferia do que frequentemente vemos, o paciente apresentava queixas gástricas com dificuldade de alimentação, o que no final identificamos como um plasmocitoma gástrico que reduziu com o tratamento oncológico. Outra questão foi no acompanhamento do paciente, não encontramos alteração renal e anemia significativas que nos auxiliassem a pensar em mieloma.

E necessidade de avaliação dos íons nos mostrou alteração do Cálcio e do Fósforo, que foram os principais condutores da nossa investigação, levando a avaliação das causas de Hiperfosfatemia e assim, a solicitação de exames que firmaram o diagnóstico de Mieloma Múltiplo.

O tratamento do paciente teve que ser direcionado devido as suas condições clínicas, encontrava-se no momento consumido pela doença e com necessidade de nutrição parenteral.

Conclusão

O caso ressalta a necessidade de avaliação do paciente com um todo, e a importância da investigação adequada das alterações iônicas no diagnóstico dos pacientes.

Descritores

. Mieloma Múltiplo; Hiperfosfatemia; Pseudohiperfosfatemia; Hipercalcemia