

## **HIPERPARATIREOIDISMO PRIMÁRIO POR PARATIREÓIDE ECTÓPICA LOCALIZADA EM MEDIASTINO: RELATO DE UM CASO.**

Palavras-chaves: Hiperparatireoidismo; Hipercalcemia; Paratireóide ectópica

KEYWORDS: Hyperparathyroidism; Hypercalcemia; Ectopic Parathyroid

CORRÊA, M. V; MAGALHÃES, R..S.C.; SOARES, D. V.; BLUMENBERG, S. e BRAUCKS, G. R..  
**Serviço de Endocrinologia e Metabologia –HFSE-RJ**

**RESUMO:** O hiperparatireoidismo primário (HPTP) é a causa mais comum de hipercalcemia diagnosticada ambulatorialmente e resulta da produção aumentada de paratormônio (PTH) de forma autônoma.

**MATERIAL/MÉTODOS:** Relatamos o caso de um paciente masculino, 51 anos admitido na emergência do HFSE-RJ com desidratação, dor lombar e em membros inferiores intensas e parestesia, prejudicando a deambulação há meses. Durante a avaliação diagnóstica do quadro foi observada hipercalcemia [Ca: 17,5(8,4 a 10,2)mg/dL]. Durante a investigação foi observado hiperparatireoidismo [PTH: 2932(17,3 a 72,9)pg/mL]. O paciente já mostrava sinais radiológicos de doença óssea fibrocística, como reabsorção periosteal de falanges distais e desmineralização em padrão “sal e pimenta” em crânio. Pela cintilografia com Tc-sestamibi observamos hiperfixação do traçador em mediastino médio. Foram realizadas medidas para correção da hipercalcemia sintomática com administração de ácido zoledrônico (5mg via endovenosa) e posterior abordagem cirúrgica da lesão ectópica. No pós-operatório, o paciente evoluiu com “síndrome de fome óssea”. A normalização da calcemia foi obtida com reposição de cálcio e calcitriol oral.

**CONCLUSÃO:** A hipercalcemia deve ser lembrada em síndromes clínicas que cursem com sintomas neuromusculares, desidratação ou desorientação. O HPTP é o principal diagnóstico a ser pesquisado e a existência de paratireóides ectópicas deve ser considerada quando lesões cervicais não forem observadas.

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

RODGERS SE, LEW JI, SOLÓRZANO CC. Primary hyperparathyroidism. Curr Opin Oncol, 2008; 20:52-8.

BILEZIKIAN JP, BRANDI ML, RUBIN M, SILVERBERG SJ. Primary hyperparathyroidism: new concepts in clinical, densitometric and biochemical features. J Intern Med. 2005;257(1):6.

HABIB, Z; CAMACHO, P. Primary hyperparathyroidism: an update. Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes 17:554–560 2010 Wolters Kluwer Health Lippincott Williams & Wilkins 1752-296X

FRASER, W. Hyperparathyroidism. www.thelancet.com Vol 374 July 11, 2009.

### **CONTATO:**

mvieirabr@gmail.com