



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: Diagnóstico De Adenoma De Doença De Cushing Através Da Ressonância Magnética 3 Tesla: Relato De Caso

Autores: SAYRA LACERDA DE OLIVEIRA; LEILA WARSZAWSKI; JULIANA ELMOR MAINCZYK; ISLA AGUIAR PAIVA; LATIFE SALOMÃO TISZLER; RENATO CASTRO TORRINI

Resumo: Introdução: A Síndrome de Cushing (SC) é uma doença rara, principalmente na infância. Apresenta-se por um conjunto de sinais e sintomas decorrentes de uma exposição prolongada a níveis excessivos de glicocorticóides, tanto de origem endógena quanto exógena (mais comum). As causas podem ser hipofisária, adrenal ou ainda ectópica. Descrição: Foram vistos 2 casos, um deles: TSG 18 anos. História de aumento de peso iniciado aos 5 anos de idade, déficit estatural e surgimento de broto mamários aos 8 anos de idade. Apresentava aos 9 anos plethora facial, hipertricose em todos os membros, acantose nigricans cervical e gordura em região cervical posterior. Abdome sem estrias violáceas. Sem uso prévio de corticoides. Apresentava os seguintes resultados laboratoriais: cortisol livre urinário (CLU): 615,7; ACTH: 48,8; Liddle 2 com queda de 90%. Foram realizadas 3 Ressonâncias Magnéticas (RM) de sela túrcica, estas sem alteração, porém ao realizar RM 3-Tesla foi visualizada imagem em hipófise anterior de 3mm, fechando diagnóstico de adenoma hipofisário. Foi encaminhada a cirurgia transesfenoidal (CTE) e após cirurgia iniciou quadro de insuficiência adrenal com reposição de prednisona. Comentário: Esses casos podem auxiliar no uso de RM 3-Tesla no diagnóstico de microadenoma na Doença de Cushing que nem sempre são visíveis, principalmente em crianças. Devido a dificuldades de obtenção de imagem de um microadenoma hipofisário, novas tecnologias se fazem necessárias para ajudar na elucidação diagnóstica e assim obter o tratamento correto, visando evitar e ou minimizar os efeitos puberais e de crescimento em crianças com SC.