

SÍNDROME DE CUSHING RELACIONADA À HIPERPLASIA ADRENOCORTICAL NODULAR PRIMÁRIA EM PEDIATRIA - REVISÃO DE LITERATURA.

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1^a edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

SILVA; Rita de Cássia Gonçalves da ¹, PERES; Cindy Moreira², ENGELMANN; Josiane Rossi³, FLORIANO; Luíza ⁴, SANTOS; Marcos Maciel Candido Justino dos⁵

RESUMO

A síndrome de Cushing (SC) é um distúrbio causado por condições em que há níveis elevados de glicocorticoide sérico. Em pacientes pediátricos a SC pode estar relacionada com a hiperplasia adrenocortical nodular primária (PNAH). Sendo assim, o alvo de nosso estudo é relacionar a Síndrome de Cushing com a PNAH em pacientes pediátricos e exibir suas características clínicas. Utilizamos plataforma de busca de artigos científicos (pubmed), onde foram incluídos de forma concomitante os termos: "cushing's syndrome", "pediatrics" , "adrenocortical hyperplasia" e "clinical features", sendo selecionados 11 artigos para análise. A SC apresentou, entre a população estudada, características como, falha no crescimento, virilização clínica, além de hipertensão arterial. O diagnóstico desta condição é feito pela presença de elevação do cortisol sérico da meia-noite e excreção urinária de cortisol livre e supressão prejudicada do cortisol em testes com dexametasona em baixa e alta dose. Em relação ao diagnóstico para os tumores secretores de ACTH/CRH além dos exames laboratoriais, utiliza-se a ressonância magnética ou tomografia computadorizada de alta resolução. A análise dos estudos evidenciam que em pacientes pediátricos, apenas um caso exibiu ciclismo, visto que este paciente apresentou obesidade. Em um estudo com 10 casos pediátricos de SC, 4 eram portadores de PNAH. Vemos então que, tumores adrenocorticais, apesar de raros em crianças, coexistem de forma permanente entre as hipóteses diagnósticas para etiologia da SC, apresentam manifestações endocrinológicas variáveis devido à superprodução de hormônios adrenais e que a SC cíclica em crianças é muito pouco encontrada.

PALAVRAS-CHAVE: Característica clínicas, hiperplasia adrenocortical, Pediatria, e Síndrome de Cushing

¹ Aluna da Faculdade de Medicina, Universidade Nove de Julho, São Bernardo do Campo, Brasil, rita69284@gmail.com

² Aluna da Faculdade de Medicina, Universidade Nove de Julho, São Bernardo do Campo, Brasil, cindy-peres@uni9.edu.br

³ Aluna da Faculdade de Medicina, Universidade Nove de Julho, São Bernardo do Campo, Brasil, josianere28@uni9.edu.br

⁴ Aluna da Faculdade de Medicina, Universidade Nove de Julho, São Bernardo do Campo, Brasil, luizafloriano@uni9.edu.br

⁵ Docente da Universidade Nove de Julho, marcos.maciei@uni9.pro.br