36º CONGRESSO BRASILEIRO DE PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro
CURITIBA | PR Expotrade Convention Center 8 A 12 DE OUTUBRO 2013

Trabalhos Científicos

Título: Alteração Postural Da Cabeça Em Riniticos

Autores: LUCIANA ÂNGELO BEZERRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); HILTON JUSTINO DA SILVA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); ANTÔNIO GONÇALO VASCONCELOS NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); DANIELE ANDRADE DA CUNHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); KLYVIA JULIANA ROCHA DE MORAES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); ANA CAROLINA CARDOSO DE MELO (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); RENATA ANDRADE DA CUNHA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); ANA CAROLINE LOPES (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); RITA DE CÁSSIA COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO); DÉCIO MEDEIROS (UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO)

Resumo: Objetivo: Verificar alterações na postura da cabeça em crianças com respiração oral secundária à rinite alérgica. Método: Estudo realizado em ambulatório de alergia infantil com crianças portadoras de respiração oral secundária à rinite alérgica, na faixa etária de 4 a 11 anos. As crianças foram submetidas à avaliação postural através da biofotogrametria digital (vistas anterior, lateral direita, posterior e lateral esquerda). Posteriormente as imagens foram inseridas no software SAPO, sendo avaliados os planos frontal (cabeça em posição neutra, anteriorizada ou retraída) e sagital (cabeça em posição neutra, inclinada à direita ou à esquerda). A criança foi submetida à radiografia de cavum no mesmo dia da avaliação postural. Os dados foram analisados através do software SPSS 17. Resultados: Das 23 crianças avaliadas, 13 (56.5%) eram do gênero masculino e a idade média dos pacientes foi de 7.7±2 anos. Em relação à postura, 22/23 (96%) crianças apresentaram cabeça anteriorizada e apenas uma não apresentou alteração nos planos sagital e frontal. Quando associamos a radiografia de cavum evidenciamos: 14/23 (61%) normal, 6/23 (26%) apresentavam redução leve de coluna aérea, 1/23 (4%) moderada e 2/23 (9%) grave. Das radiografias normais, 12/14 (86%) apresentavam inclinação lateral da cabeça à direita; 2/14 (14%) apresentavam inclinação lateral à esquerda. Das reduções leves de coluna aérea, 1/6 (17%) apresentava inclinação lateral à direita; 3/6 (50%) apresentavam inclinação lateral à esquerda e 2/6 (33%) não apresentava inclinação, apenas anteriorização de cabeça. Com relação à redução moderada, havia inclinação lateral à direita. Já as com redução grave de coluna aérea, uma criança não apresentava nenhuma alteração postural da cabeça e uma apresentava inclinação lateral à esquerda. Conclusão: Observamos que crianças portadoras de rinite alérgica e respiração oral apresentam alteração postural da cabeça em diferentes planos (sagital e frontal, principalmente), provavelmente na tentativa de melhorar a respiração.