



22^o

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2508

Titulo: TRATAMENTO DA SÍNDROME DA APNÉIA OBSTRUTIVA DO SONO GRAVE (SAHOS) ATRAVÉS DO APARELHO INTRA ORAL CONJUGADO: IMAGEM TOMOGRÁFICA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): HELIO BUARQUE BARBOSA DE ALENCAR; MARILENE DE OLIVEIRA TRINDADE; JORGE MACHADO CARAM

Resumo

A SAHOS caracteriza-se por episódios recorrentes de obstrução parcial ou total da via aérea superior durante o sono. Essa redução ou ausência de fluxo aéreo, apesar da manutenção dos esforços respiratórios, geralmente resulta em micro despertares frequentes. Em decorrência disso temos a sonolência excessiva diurna e predisposição à cardiopatias. Tem como fatores de risco a idade, gênero masculino, índice de massa corpórea, alterações craniofaciais, etilismo e tabagismo. Este trabalho objetiva mostrar o tratamento da SAHOS grave utilizando-se do aparelho intraoral (AIO) conjugado como alternativa ao uso da pressão positiva contínua (CPAP). Os aparelhos AIO se mostram eficazes na melhoria da qualidade de vida, reduzindo os sintomas subjetivos de sonolência diurna e reduzindo os eventos respiratórios durante o sono. A eficiência do AIO conjugado baseia-se em sua dupla ação. Concomitantemente ao avanço da mandíbula exercendo uma ação direta sobre a língua. É importante que o tratamento seja auxiliado por tomografias computadorizadas (TC) das vias aéreas que são úteis para o detalhamento dos ajustes do AIO. Pode-se observar através da TC o avanço e o apoio mandibular, proporcionados pelo aparelho conjugado, ampliando tridimensionalmente o conduto faríngeo, principalmente na região retropalatal e retroglossal podendo reduzir significativamente o índice de apneia obstrutiva do sono.