



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2656

Titulo: RELAÇÃO DE ATRESIA DE MAXILA COM A OCORRÊNCIA DE APNÉIA DO SONO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): PAULO JOSE DE LIMA; CAMILA AGRA SOUZA; MARCELA CORTE REAL FERNANDES; LEONARDO CAVALCANTI BEZERRA DOS SANTOS

Resumo

A deficiência maxilar no sentido transversal é denominada atresia maxilar. Essa deficiência tem como principais fatores a respiração bucal, hábitos como a sucção digital e/ou chupetas, a fonação e a deglutição atípica. A posição relativa da maxila, diagnosticando anormalidades como retrognatia e micrognatia são fatores clínicos a serem observados no diagnóstico da síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS). A SAOS é uma doença crônica, progressiva e com consequências ameaçadoras sobre o potencial de vida. Caracterizada por um colapso das vias aéreas superiores, devido ao estreitamento recorrente, completo ou parcial dessas vias durante o período do sono. O trabalho tem como objetivo realizar uma revisão de literatura associando relação de atresia maxilar com a ocorrência de apnéia do sono. Pont, em 1909, determina uma constante fixa para a forma ideal para as arcadas dentárias, na região de pré-molares (80mm) e na região de molares (64mm), através da fórmula $SI \times 100$ dividido por 80 ou 64, respectivamente. Porém, mais tarde, Schwarz e Gratzinger, não concordando com Pont e elaboraram uma fórmula para cada tipo facial. As análises de Schwarz é atualmente mais utilizado para determinar a magnitude da discrepância em milímetros, medindo a largura real do arco versus a largura ideal das dentições superior e inferior, mostrando assim a necessidade de expansão mais anterior ou mais posterior juntamente com Ricketts. na análise de modelos para auxiliar na escolha do procedimento a ser adotado. A SAOS estão comumente associadas a atresia maxilares e devem ser diagnosticadas corretamente pelo profissionais de saúde, a fim de melhorar a qualidade de vida do paciente.