SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO (SAOS) EM PACIENTES SUBMETIDOS A CIRURGIA ORTOGNÁTICA

Karina Alexsandra da Silva Brito¹; Jayne Beatriz Gomes Costa²; Letícia Soares Nunes da Silva²; Fernando de Oliveira Martorelli³.

1. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife, PE;
2. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife, PE;
3. Centro Universitário Maurício de Nassau, Recife, PE.

 E-mail: karinabrito\_@outlook.com

**RESUMO**

**Introdução:** O avanço maxilomandibular é uma modalidade de tratamento muito aceita para aqueles pacientes que apresentam a Síndrome da Apnéia Obstrutiva do Sono. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo abordar os benefícios do tratamento da SAOS por intermédio da cirurgia ortognática bimaxilar. A cirurgia do avanço bimaxilar consolida-se como uma das melhores opções terapêuticas para os pacientes com a síndrome. **Metodologia:** O presente estudo foi por realização de pesquisa bibliográfica em artigos científicos como PubMed e SciELO, em materiais publicados nos últimos 5 anos. Os critérios de inclusão foram aqueles que possuíssem o tratamento cirúrgico necessário para aumento do espaço aéreo, sendo a determinação da obstrução essencial ao tratamento e a análise cefalométrica eficaz no planejamento, os excluídos foram artigos que não apresentaram relevância clínica sobre o tema. **Resultado:** Com o intuito de corrigir as deformidades craniofaciais diagnosticadas, a cirurgia ortognática através de avanços mandibulares, maxilares ou bi-maxilares aumenta o espaço das vias aéreas superiores (espaços nasofaríngeo e bucofaríngeo). Indicado para os casos moderados e severos da SAOS, o procedimento diminui ou zera o índice de apneia. É uma opção cirúrgica eficaz para o tratamento e que consegue a ampliação da via aérea superior por meio da expansão física do marco do esqueleto facial apresentando altas taxas de sucesso na melhora clínica do paciente. **Conclusão:** O tratamento das deformidades dentofaciais, com osteotomia maxilar tem efeito na correção das bases ósseas com o avanço. Consequentemente, a cirurgia ortognática tem sido usada com sucesso para aumentar o espaço aéreo em portadores da SAOS.

**Palavras-Chave:** SAOS, Cirurgia ortognática, Anormalidades craniofaciais.

**Área temática:** Cirurgia