

CIRURGIA ORTOGNÁTICA COMO TRATAMENTO COADJUVANTE DA SÍNDROME DA APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO - REVISÃO DE LITERATURA

Thayná Cristina Ferreira Costa¹, Pollyana Pereira Luciano de Souza¹, Mônica Regina Pereira Senra Soares¹ e Alexa Magalhães Dias¹.

¹ Departamento de Odontologia, Instituto de Ciências da Vida, Universidade Federal de Juiz de Fora – Campus Governador Valadares – MG.

E-mail: thaynamorenagv@hotmail.com; E-mail: pollypereira1996@gmail.com; E-mail: monica.pereira@ufjf.edu.br; E-mail: alexamagalhaesdias@yahoo.com.br

RESUMO

A síndrome da apneia obstrutiva do sono (SAOS) é uma doença de alta prevalência. É caracterizada por episódios recorrentes de pausa respiratória ou diminuição do fluxo de ar durante o sono, devido à obstrução das vias aéreas superiores por tecidos moles. Frequentemente essa obstrução é ocasionada por alterações anatômicas, sendo considerado a cirurgia ortognática como uma opção de tratamento. Assim, é importante revisar a literatura sobre as indicações da cirurgia ortognática como tratamento coadjuvante da SAOS. Foi realizado uma busca nas bases de dados PubMed e Scielo, usando os descritores “sleep apnea” and “orthognathic surgery”, selecionando os artigos dos últimos cinco anos. A literatura relata que o tratamento de escolha para a SAOS consiste na terapia com pressão positiva contínua nas vias aéreas associado a perda de peso. Porém, muitos pacientes não se adaptam a essa terapia, sendo indicado o tratamento cirúrgico ou com aparelhos orais. A cirurgia ortognática é indicada quando há deformidades esqueléticas maxilofaciais, como a retroposição mandibular ou palato arqueado. Os métodos mais utilizados são: avanço bimaxilar, avanço do mento ou distração osteogênica de deformidades mandibulares. O tratamento cirúrgico visa ampliar as vias aéreas superiores buscando alívio dos sintomas da estenose e, melhorar ou resolução completa da SAOS. Em síntese, a cirurgia ortognática não deve ser um modelo de tratamento, pois apresenta eficácia somente quando a SAOS é causada por alguma deformidade maxilofacial, que altera a anatomia dos tecidos moles.

Palavras-chave: SAOS, cirurgia ortognática, deformidade maxilofacial.

Área: 1.16.3 Cirurgia Buco-maxilo-facial, Estomatologia, Patologia Oral; Imaginologia; Prótese Buco-maxilo-facial; Harmonização Facial.

Categoria: Acadêmico – comunicação oral