

Influência da cirurgia ortognática na terapêutica da síndrome da apnéia obstrutiva do sono: revisão sistemática

Davidson Leandro Peres COSTA, Luiz Roberto Coutinho MANHÃES JÚNIOR

Introdução: A Síndrome Apneia Obstrutiva do Sono é um distúrbio respiratório que obstrui as vias aéreas durante o sono, sendo uma doença crônica com grande prevalência. Uma alternativa para a SAOS são as cirurgias ortognáticas. **Objetivo:** O estudo consiste em avaliar, por meio de revisão sistemática sobre o impacto das cirurgias ortognáticas no tratamento da SAOS. **Método:** O método empregado neste trabalho teve início com a definição do tema representado pela pergunta "A cirurgia ortognática influencia no tratamento da SAOS?". A seguir foi definido o protocolo de revisão, da fonte de dados, do critério de elegibilidade, para então dar início a identificação, triagem, elegibilidade, e inclusão de publicações. Os artigos incluídos foram estudos clínicos que preencheram os critérios de elegibilidade: (P) pacientes com SAOS, (E) manejo da SAOS pelo emprego de cirurgia ortognática, (C) sem uso de cirurgia ortognática e (O) influência da cirurgia ortognática no tratamento da SAOS e eficácia no tratamento. Após iniciou-se o processo de coleta de dados, listando e definindo as variáveis obtidas dos dados, síntese dos resultados, para após apresentar os resultados e discussões de cada estudo selecionado. **Resultados:** Os resultados apresentam que mudança no reposicionamento do recuo mandibular em pacientes jovens e saudáveis com deformidade dento faciais classe III demonstraram que com recuos superiores a 5 mm aumentam o risco do aumento da SAOS, e os demais estudos clínicos que indicaram a intervenção cirúrgica de avanço maxilo mandibular para solucionar o problema da SAOS demonstraram por avaliações objetivas que as taxas de sucesso foram positivas, mesmo tendo sido variável pós-intervenção em longo prazo. **Conclusão:** Conclui que pacientes submetidos às cirurgias ortognáticas para avanço maxilo mandibular tem taxas de sucesso alto em relação à diminuição da síndrome da apnéia obstrutiva do sono, sendo uma das alternativas de tratamento para a SAOS, principalmente em paciente resistente ao uso dos aparelhos CPAP ou BIPAP.

DESCRITORES: Síndrome da apneia obstrutiva do sono; cirurgia ortognática; apneia.