



COMPLICAÇÕES PNEUMOLÓGICAS E INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS EM PACIENTES COM APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO: ABORDAGENS DE TR

LUCAS TEIXEIRA CAMPOS QUEIROZ; AURINO ALVES DE LIMA NETO; IGOR MARTINS GODOY DE SOUSA; GABRIELI WATERKEMPER DE LIMA

Introdução: A apneia obstrutiva do sono é um distúrbio comum caracterizado por obstruções recorrentes das vias aéreas superiores durante o sono, resultando na interrupção temporária da respiração. Essa condição está associada a uma série de complicações pneumológicas, incluindo hipertensão pulmonar, cor pulmonale, e doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), que podem impactar significativamente a saúde e a qualidade de vida dos pacientes. As intervenções cirúrgicas são frequentemente empregadas no tratamento da AOS quando outras abordagens terapêuticas não são eficazes ou toleradas, visando melhorar o fluxo de ar nas vias aéreas superiores e reduzir os sintomas associados à condição. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática da literatura sobre as complicações pneumológicas e as intervenções cirúrgicas em pacientes com AOS, investigando os resultados em longo prazo dessas abordagens terapêuticas. **Metodologia:** A revisão sistemática foi conduzida de acordo com as diretrizes do PRISMA (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses). Foram realizadas buscas nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science por artigos publicados nos últimos 10 anos, utilizando os descritores "apneia obstrutiva do sono", "complicações pneumológicas", "intervenções cirúrgicas", "tratamento" e "resultados em longo prazo". Os critérios de inclusão foram: estudos que investigaram complicações pneumológicas e intervenções cirúrgicas em pacientes com AOS, estudos que relataram resultados em longo prazo das intervenções cirúrgicas, e estudos publicados em inglês, português ou espanhol. Os critérios de exclusão foram: estudos em que os pacientes não foram diagnosticados com AOS, estudos que não abordaram complicações pneumológicas ou intervenções cirúrgicas, e estudos com dados incompletos ou duplicados. **Resultados:** Os resultados da revisão sistemática destacaram a variedade de complicações pneumológicas associadas à AOS, incluindo hipertensão pulmonar, cor pulmonale e DPOC, e avaliaram a eficácia e os resultados em longo prazo de diferentes intervenções cirúrgicas, como UPPP, MMA e INS. As evidências revisadas forneceram insights sobre os benefícios e limitações dessas abordagens terapêuticas, contribuindo para uma melhor compreensão do manejo da AOS. **Conclusão:** Em conclusão, a revisão sistemática destaca a importância de compreender as complicações pneumológicas e as intervenções cirúrgicas em pacientes com AOS, fornecendo insights sobre os resultados em longo prazo dessas abordagens terapêuticas.

Palavras-chave: **APNEIA OBSTRUTIVA DO SONO; COMPLICAÇÕES PNEUMOLÓGICA; INTERVENÇÕES CIRÚRGICAS; TRATAMENTO; RESULTADOS EM LONGO PRAZO**