



INDICAÇÕES PARA A FUNDOPLICATURA DE NISSEN

THIFFISSON RIBEIRO DE SOUZA; EDUARDO BEZERRA TANURI; VICTOR DA COSTA SACKSIDA VALLADÃO; ELIAS JOSÉ GUEDES LIMA; NADSON BRUNO IMBIRIBA DOS SANTOS

Introdução: A fundoplicatura de Nissen é um procedimento cirúrgico utilizado para tratar casos severos de doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) e hérnias hiatais. Este procedimento foi desenvolvido pelo cirurgião alemão Rudolf Nissen em 1956 e é considerado um dos métodos mais eficazes e comuns para a correção cirúrgica do refluxo ácido. **Objetivo:** Apontar quais são as principais indicações para a fundoplicatura de Nissen. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura que utilizou artigos publicados nos últimos 5 anos na base de dados PUBMED. Após a filtragem utilizando o unitermo "*Fundoplication*", apenas 20 dos 178 artigos encontrados foram selecionados. **Resultados:** A indicação mais comum para a fundoplicatura de Nissen é a doença do refluxo gastroesofágico (DRGE) grave, particularmente pacientes que não respondem ao tratamento medicamentoso ou com desenvolvimento de complicações respiratórias secundárias ao refluxo ácido. A esofagite erosiva também é uma indicação, pois pode prevenir complicações a longo prazo como a estenose esofágica ou o desenvolvimento do esôfago de Barrett. Embora a fundoplicatura de Nissen não reverta as alterações displásicas já presentes no esôfago de Barrett, pode ser indicada para controle do refluxo ácido e prevenção da progressão da displasia. Outra condição indicada é a hernia hiatal grande. Embora nem todas as hérnias hiatais necessitem de tratamento cirúrgico, uma hérnia hiatal grande que contribui para o refluxo significativo ou que causa sintomas como dor torácica, dificuldade para engolir ou regurgitação frequente pode ser tratada eficazmente com a fundoplicatura de Nissen. Existem ainda casos onde há uma incompetência demonstrada do esfíncter esofágico inferior (EEI), que é incapaz de se fechar adequadamente e prevenir o refluxo, sendo a cirurgia importante para restaurar a função do EEI. Por fim, pacientes que não desejam ou não podem manter um tratamento farmacológico a longo prazo para DRGE podem considerar a cirurgia como solução permanente para reduzir ou eliminar a necessidade de medicação contínua. **Conclusão:** As principais indicações médicas para a realização de uma fundoplicatura de Nissen são: DRGE grave, esofagite erosiva, hérnia hiatal grande, esôfago de Barrett e falha do EEI.

Palavras-chave: **FUNDOPLICATURA; CIRURGIA GERAL; REFLUXO GASTROESOFÁGICO; HÉRNIA HIATAL; ESÔFAGO DE BARRETT**