ABORDAGEM CIRÚRGICA DO PNEUMOTÓRAX ESPONTÂNEO PRIMÁRIO: PAPEL DA PLEURODESE MECÂNICA NA PREVENÇÃO DE RECORRÊNCIAS

Vinícius da Silva Oliveira Valandro[1], Natália Nunes[1]

[1]Universidade do Vale do Taquari,

(vinicius.valandro1@universo.univates.br)

Introdução: O pneumotórax espontâneo primário (PEP) é uma patologia que ocorre predominantemente em homens longilíneos, podendo decorrer de diversos fatores que estão relacionados ao aprisionamento de ar e ao rompimento de blebs (bolhas) pulmonares. Apesar do PEP ter um manejo inicial conservador, existem altas taxas de recorrência, nas quais se recomenda fortemente a realização de procedimentos cirúrgicos como a videotoracoscopia associada à pleurodese mecânica, que se destaca como uma terapia frequentemente utilizada em casos de recidiva. Entretanto, ainda existem divergências na literatura quanto à técnica de pleurodese mais adequada (química ou mecânica**)**. **Objetivo:** Avaliar o papel da pleurodese mecânica como estratégia cirúrgica na redução da recorrência do pneumotórax espontâneo primário. **Metodologia:** Revisão da literatura realizada na base de dados PubMed, utilizando os descritores: "primary spontaneous pneumothorax", "pleurodesis" e "recurrence", combinados pelo operador AND. A busca foi limitada aos últimos cinco anos, incluindo artigos gratuitos e em inglês, com exclusão de estudos sobre pneumotórax iatrogênico e/ou traumático. Dos nove artigos encontrados, três foram selecionados por maior relevância ao tema proposto. **Resultados:** Os artigos analisados demonstraram que a técnica cirúrgica associada à pleurodese apresenta resultados positivos na prevenção de recorrências. Entretanto, observou-se heterogeneidade entre as técnicas utilizadas e ausência de consenso definitivo no meio científico quanto ao método de pleurodese mais eficiente. **Conclusões:** A abordagem cirúrgica associada à pleurodese demonstra ser eficaz na prevenção da recorrência do pneumotórax espontâneo primário. No entanto, a literatura ainda apresenta divergências quanto à técnica de pleurodese mais favorável, evidenciando a necessidade de estudos com maior qualidade metodológica devido à falta de homogeneidade entre os estudos.

Palavras-chave: Pneumotórax. Pleurodese. Videotoracoscopia.

Área Temática: Cirurgia Torácica