**ADOÇÃO DA ABORDAGEM LAPAROSCÓPICA NA APENDICITE: BENEFÍCIOS E DESAFIOS**

Kátia Cristina Barbosa Ferreira¹, Júlia Elizeu Ouverney², Cynara Emmilliane da Silva Alves³, Letícia Hanna Moura da Silva Gattas Gracioll$i^{4}$, Liz Miranda da Silva Alcântar$a^{5}$

1Universidade Estadual da Paraíba, 2Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, 3Centro Universitário Tabosa de Almeida, 4Faculdade de Medicina de Jundiaí, 5Universidade Federal da Bahia

(katiacristferreira@gmail.com)

**Introdução:** A laparoscopia é um procedimento padronizado e simplificado, podendo ser realizado em qualquer ambiente hospitalar que tenha um sistema de laparoscopia convencional, apresentando resultados pós-operatórios positivos. Embora a preferência pelas técnicas minimamente invasivas tenha aumentado, a cirurgia aberta ainda é realidade na maioria dos hospitais públicos. **Objetivo:** Avaliar os benefícios e desafios clínicos da abordagem laparoscópica no tratamento da apendicite. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura em que a coleta de dados abrangeu artigos científicos obtidos nas bases de dados LILACS, MEDLINE e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). Foram utilizados os descritores "Laparoscópica" e "Apendicite", juntamente com o operador booleano "AND". A busca resultou em 610 artigos, dos quais foram selecionados 4 trabalhos. Os critérios de inclusão para este estudo foram levantamentos de artigos científicos relacionados ao tema proposto, publicados no período de 2019 a 2024. Enquanto os critérios de exclusão envolveram teses e dissertações. **Resultados:** A abordagem laparoscópica na apendicectomia tem sido associada a menor incidência de complicações, menor tempo de internação, menor risco de hérnia incisional, menor necessidade de medicamentos analgésicos, menor mortalidade e melhor resultado estético. Por outro lado, a técnica laparoscópica possui obstáculos para a implementação universal, como o custo para a instalação e manutenção dos equipamentos e a capacitação dos cirurgiões. Estudos recentes evidenciam soluções e propõem uma nova visão, pois embora a instalação possua um alto custo, a diminuição do tempo de internação e demanda mínima por medicamentos em analgesia podem estar associados com a redução dos custos gerais do tratamento a longo prazo. **Conclusões:** Os resultados mostraram os benefícios associados à apendicectomia laparoscópica e como os obstáculos têm sido superados ao longo dos anos, por ser uma técnica com menor risco de complicações.

Palavras-chave: Cirurgia Laparoscópica. Apendicite. Apendicectomia.

Área Temática: Emergências Cirúrgicas.

‌

**‌**