**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, Liz Miranda da Silva Alcântar

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.

‌

**‌**