

COMPARAÇÃO ENTRE AS TÉCNICAS CIRÚRGICAS LAPAROSCÓPICAS E CONVENCIONAL NA COLECTOMIA COMO TRATAMENTO DO CANCER DE CÓLON

INTRODUÇÃO: O câncer de colón é a segunda neoplasia maligna mais incidente no Brasil. A comparação da colectomia por via laparoscópica e por via convencional ainda se faz muito presente, a fim de obter-se a melhor terapêutica. **OBJETIVO:** O objetivo do presente estudo é estabelecer uma comparação entre essas duas técnicas a partir da análise de casos. **MÉTODO:** Este estudo consiste em uma revisão literária, no qual os artigos científicos utilizados foram selecionados nas plataformas da Scielo e Pubmed, com espaço amostral entre 2002 a 2021, a partir dos descritores “laparoscopia”, “colectomia” e “cirurgia aberta”. **RESULTADOS:** Os estudos que envolvem cirurgia laparoscópica e colectomia em casos de câncer de colón observaram que as desvantagens são o maior custo envolvido por ser uma abordagem mais tecnológica e uma maior duração média da cirurgia, porém essa variável é dependente da experiência do cirurgião, com tendência à redução. Comparativamente à cirurgia aberta, a videolaparoscopia demonstrou menor permanência hospitalar, estando também associada a uma redução de 1,5% das taxas de complicações pós-operatórias. Outras vantagens da abordagem minimamente invasiva são menor dor pós-operatória e melhor aceitação pelos pacientes; esses benefícios associados garantem a segurança do procedimento. Sobre dados a longo prazo, um estudo similar sobre hemicolectomia demonstrou maior probabilidade de sobrevivência cumulativa em 72 meses nos grupos de videolaparoscopia, necessitando mais relatos para assegurar possíveis vantagens. Entretanto, apesar dos benefícios esclarecidos, considera-se a individualidade dos pacientes para possível indicação laparoscópica. **CONCLUSÃO:** Embora tenha apresentado custo e duração média de realização do procedimento maiores, a cirurgia laparoscópica, quando comparada à cirurgia aberta, demonstrou menor tempo de permanência hospitalar pós-operatória, menor dor pós-operatória, melhor aceitação pelos pacientes e maior probabilidade de sobrevivência. Dessa forma, apesar de ser necessário considerar a individualidade de cada paciente, a literatura mostrou resultados benéficos e vantajosos em relação à abordagem laparoscópica.

PALAVRAS-CHAVE: Colectomia. Laparoscopia. Conversão para Cirurgia Aberta.