

Introdução: Hérnia incisional é uma complicação frequente de laparoscopia, que têm incidência de 3% a 13% dos acometidos. O reparo laparoscópico de hérnia incisional vem ganhando popularidade a partir da década de 1990 e traz a redução do risco de complicações da ferida operatória, menos dor, recuperação mais rápida e um rápido retorno às atividades. Além disso, é esperado que a abordagem laparoscópica possa diminuir a taxa de recorrência.

Objetivos: Perceber por meio de uma revisão sistematizada quando a laparoscopia é indicada para o quadro de hérnia incisional. **Metodologia:** Revisão sistemática utilizando dados do PubMed. Inicialmente foram obtidos 96 artigos através dos descritores “(laparoscopy) AND (Incisional hernia)”. A busca considerou todos os artigos, sendo que todos os de revisão foram excluídos. A seleção de dados foi feita através da leitura dos resumos de todos os textos encontrados, excluindo aqueles que não se relacionavam com os objetivos do trabalho e leitura na íntegra dos artigos que compuseram essa revisão.

Resultados: Apesar do progresso na tecnologia de malha e do desenvolvimento de telas revestidas, que visam diminuir a formação de aderências, os riscos potenciais associados a um corpo estranho intraperitoneal ainda não foram eliminados. A fixação traumática da tela aumenta a probabilidade de aderências, danos viscerais, lesões nervosas e dores, sejam agudas ou crônicas. Nesse cenário, o grande desafio dessa cirurgia continua sendo conciliação da variabilidade do quadro do paciente com as opções cirúrgicas disponíveis. Como qualquer área médica, variabilidade da condição torna o tratamento personalizado, sendo complexo a obtenção de evidências concretas.

Conclusão: A laparoscopia no tratamento de hérnia incisional tem benefícios como a recuperação mais rápida em relação a outros procedimentos, porém ainda tem dificuldades de conciliação com a grande variabilidade do quadro do paciente, o que dificulta a obtenção de evidências corretas para a definição do melhor tratamento.