# ABORDAGENS ENDOSCÓPICAS EM CIRURGIA GASTROINTESTINAL: EXPERIÊNCIAS E RESULTADOS

ENDOSCOPIC APPROACHES IN GASTROINTESTINAL SURGERY: EXPERIENCES AND RESULTS

Tainara Muhl Breitenbach, Universidade Estácio de Sá

Nivea Prazeres Pinheiro, UNICEUMA

Laura Marques de Souza, Universidade Federal de Pelotas

Jaciel Rodrigues de Oliveira, ITPAC PORTO NACIONAL

Robson Salaroli, Centro Universitário de Caratinga

Isabelle Schuenck Ramos, Faculdade de Medicina de Petrópolis

Deivid Joaquim Guessi, Universidade do Sul de Santa Catarina

⁠Lorena Di Lauro Soares, UESB

Ana Flávia Fernandes Saraiva, ITPAC PORTO NACIONAL

Aline Cavalcanti Lins Bahia, Faculdade Pernambucana de Saúde

tainara\_muhl\_breitenbach@outlook.com

**RESUMO**

**Introdução:** A cirurgia gastrointestinal tem evoluído significativamente com o advento das técnicas endoscópicas, proporcionando abordagens menos invasivas e melhorando os resultados clínicos. Este estudo examina as experiências e os resultados das abordagens endoscópicas na cirurgia gastrointestinal, destacando avanços e desafios. **Objetivo:** O objetivo desta revisão é avaliar as experiências e os resultados das abordagens endoscópicas em cirurgia gastrointestinal, explorando as inovações tecnológicas e suas aplicações clínicas. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura conduzida nas bases de dados LILACS, BDENF e MEDLINE. Utilizamos os Descritores em Ciências da Saúde (DeCS) "Endoscopia Gastrointestinal" e "Resultados Clínicos", combinados pelo operador booleano AND. Foram incluídos artigos disponíveis online nos idiomas português, espanhol e inglês, publicados nos últimos dez anos (2014-2024), que abordavam as inovações em endoscopia gastrointestinal, suas aplicações clínicas e os resultados obtidos. Artigos que não atendiam a esses critérios ou eram estudos repetidos foram excluídos. Os artigos selecionados foram avaliados e registrados em um quadro contendo título, autores, ano de publicação, objetivo e resultados. Após análise e interpretação dos dados, realizamos a síntese do conhecimento obtido nas publicações, descrevendo achados comuns e divergências entre os estudos. **Resultados e Discussão:** A revisão revelou que as abordagens endoscópicas em cirurgia gastrointestinal têm mostrado resultados promissores, incluindo menor tempo de recuperação, redução de complicações pós-operatórias e melhora na qualidade de vida dos pacientes. Técnicas como a mucosectomia endoscópica, dissecção endoscópica submucosa e a endoscopia bariátrica foram amplamente estudadas. A mucosectomia endoscópica tem sido eficaz no tratamento de lesões precoces do trato gastrointestinal, enquanto a dissecção endoscópica submucosa proporciona remoção completa de lesões maiores com menor risco de recorrência. A endoscopia bariátrica emergiu como uma alternativa viável para o tratamento da obesidade, com resultados positivos em termos de perda de peso e controle de comorbidades associadas. No entanto, a revisão também destacou divergências nos resultados, especialmente em relação às taxas de complicações e à eficácia a longo prazo das técnicas endoscópicas. **Considerações Finais:** As abordagens endoscópicas na cirurgia gastrointestinal oferecem uma série de benefícios em comparação com as técnicas tradicionais, principalmente devido à sua natureza minimamente invasiva. No entanto, a variabilidade nos resultados clínicos e nas taxas de complicações sugere a necessidade de mais estudos comparativos e de longo prazo. A capacitação contínua dos profissionais de saúde e o desenvolvimento de novas tecnologias endoscópicas são cruciais para otimizar os resultados e expandir as aplicações clínicas dessas técnicas.

**Palavras-chave:** Cirurgia; Endoscopia Gastrointestinal; Resultados Clínicos.