



Cirurgia Laparoscópica na Remoção de Apendicite Aguda

Patrick Soares Dorigheto

Graduado em Medicina

Instituição: Faculdade Brasileira Multivix

Endereço: Rua José Alves, 301 - Goiabeiras, Vitória - ES, CEP: 29075-080

E-mail: patrickdorigheto@hotmail.com

ORCID: 0009-0003-3452-8014

Filyppo Ferreira Porto Decaria

Graduando em Medicina

Instituição: Faculdade de Medicina da Universidade de Mogi das Cruzes, campus Mogi das Cruzes

Endereço: Dr. Cândido X. de Almeida e Souza, 200 - Centro Cívico, Mogi das Cruzes - SP,

CEP: 08780-911

E-mail: filypportofporto@gmail.com

ORCID: 0000-0002-3881-8794

Cassio Humberto Rocha Solidade

Graduado em Medicina

Instituição: Universidad Autónoma San Sebastian

Endereço: Saturnino Rios, 2160, San Lorenzo, Paraguay

E-mail: cassiohumberto2525@gmail.com

ORCID: 0009-0007-0925-5041

Thatiane Leite da Silva

Graduada em Medicina

Instituição: Universidade Del Pacifico

Endereço: av padre O'Connor, 8500 Pedro Juan Caballero, Paraguay

E-mail: thatiane74@gmail.com

ORCID: 0009-0005-9960-2726

Cristiélle Corrêa Mosqueira

Graduanda em Medicina

Instituição: Universidade Iguazu

Endereço: BR-356, 02 - Cidade Nova, Itaperuna - RJ, CEP: 28300-000

E-mail: cristielle.med23@gmail.com

Karoline Gomes Zucco

Graduanda em Medicina

Instituição: Universidade Brasil- Campus Fernandópolis

Endereço: Estrada projetada F1, S/N Fazenda Santa Rita, Fernandópolis - SP, CEP: 15600-000

E-mail: karolinezucco@gmail.com

ORCID: 0009-0007-8014-2437



Matheus Rosa Santos

Graduando em Medicina

Instituição: Faculdade Instituto Master Ensino Presidente Antônio Carlos, campus Araguari

Endereço: Avenida Minas Gerais, 1889, Centro, Araguari – MG, CEP: 38444-128

E-mail: matheusantosxd@hotmail.com

ORCID: 0009-0000-7343-465X

Giovana Pesce Guastaldi

Graduanda em Medicina

Instituição: Centro Universitário de Adamantina

Endereço: R. Nove de Julho, 730 - Centro, Adamantina - SP, CEP: 17800-000

E-mail: giovanapesceguastaldi@hotmail.com

ORCID: 0009-0003-3810-9263

Maria Eduarda Alegretti Furian

Graduada em Medicina

Instituição: Atitus Educação, campus passo fundo

Endereço: R. Sen. Pinheiro, 304 - Vila Rodrigues, Passo Fundo - RS, CEP: 99070-220

E-mail: dudafurian20@gmail.com

ORCID: 0009-0000-3312-8738

Barbara Varussa Cardoso

Graduada em Medicina

Instituição: Faculdade Brasileira Multivix

Endereço: Rua José Alves, 301 - Goiabeiras, Vitória - ES. CEP: 29075-080

E-mail: barbara.cardoso16@hotmail.com

ORCID: 0000-0002-7386-8017

RESUMO

A cirurgia laparoscópica é uma técnica minimamente invasiva amplamente utilizada na cirurgia geral. Neste resumo, exploramos o uso da laparoscopia na remoção de apendicite aguda, um procedimento comum que ilustra os benefícios dessa abordagem. A análise dos estudos revisados indicou que a cirurgia laparoscópica para apendicite aguda apresenta vantagens significativas. Ela resulta em menor tempo de internação, menor dor pós-operatória, menor incidência de infecções e melhor resultado estético, devido às pequenas incisões. Além disso, os pacientes submetidos à laparoscopia tendem a retornar às suas atividades normais mais rapidamente.

Palavras-chave: Laparoscopia, Abordagem.

1 INTRODUÇÃO

A cirurgia laparoscópica é uma técnica minimamente invasiva amplamente utilizada na cirurgia geral. Neste resumo, exploramos o uso da laparoscopia na remoção de apendicite aguda, um procedimento comum que ilustra os benefícios dessa abordagem.



2 OBJETIVO

Este estudo tem como objetivo avaliar a eficácia e os benefícios da cirurgia laparoscópica na remoção de apendicite aguda, em comparação com a cirurgia aberta, considerando a redução de complicações pós-operatórias e o tempo de recuperação.

3 METODOLOGIA

Realizamos uma revisão de estudos clínicos randomizados e revisões sistemáticas publicados nos últimos dez anos, comparando a cirurgia laparoscópica e a cirurgia aberta para apendicite aguda. Os critérios de inclusão consideraram a taxa de complicações, o tempo de internação e a recuperação dos pacientes.

4 DISCUSSÃO E RESULTADOS

A análise dos estudos revisados indicou que a cirurgia laparoscópica para apendicite aguda apresenta vantagens significativas. Ela resulta em menor tempo de internação, menor dor pós-operatória, menor incidência de infecções e melhor resultado estético, devido às pequenas incisões. Além disso, os pacientes submetidos à laparoscopia tendem a retornar às suas atividades normais mais rapidamente.

5 CONCLUSÃO

A cirurgia laparoscópica se mostra uma opção segura e eficaz na remoção da apendicite aguda, oferecendo benefícios significativos em comparação com a cirurgia aberta. Ela reduz o tempo de recuperação e o risco de complicações, melhorando a experiência geral do paciente. Portanto, é uma abordagem preferencial na maioria dos casos.



REFERÊNCIAS

Sartelli M, Baiocchi GL, Di Saverio S, et al. Prospective observational study on acute appendicitis worldwide (POSAW). *World J Emerg Surg.* 2018;13:19.

Gomes CA, Sartelli M, Di Saverio S, et al. Acute appendicitis: proposal of a new comprehensive grading system based on clinical, imaging and laparoscopic findings. *World J Emerg Surg.* 2015;10:60.

Podda M, Gerardi C, Cillara N, et al. Antibiotic treatment and appendectomy for uncomplicated acute appendicitis in adults and children: a systematic review and meta-analysis. *Ann Surg.* 2019;270(6):1028-1039.

Kazemier G, In't Hof KH, Saad S, Bonjer HJ, Sauerland S. Securing the appendiceal stump in laparoscopic appendectomy: evidence for routine stapling? *Surg Endosc.* 2006;20(9):1473-1476.