**O MANEJO DA APENDICITE AGUDA DURANTE A GESTAÇÃO**

**SARA BARROS DE HOLANDA BARBOSA**1**;** ANA CLARA DE ARAÚJO ASSIS1; ANA BEATRIZ FARIAS DE GOUVEIA; CAROL SAMPAIO LIMA; LETÍCIA MARIA BELANATI ARAÚJO FLORENTINO RUFINO1; LETÍCIA VASCONCELOS DE SOUZA TORRES1; ISABELA OLIVEIRA DE ALMEIDA FREITAS1.

1 Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil

\*Email do primeiro autor: sarabholanda@gmail.com

\*E-mail do orientador: isabela.o.almeida@hotmail.com

**Introdução:** A apendicite aguda é o problema cirúrgico não obstétrico mais comum durante a gravidez e sua ocorrência está associada a uma série de resultados adversos na gestação, como a perda fetal, parto prematuro, aumento da taxa de incidência perinatal e mortalidade. **Objetivos:** Analisar artigos que versam sobre apendicite aguda na gestação e possibilidades clínico-cirúrgicas mais adequadas nesta condição. **Métodos:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, realizada na base de dados Medline - via Pubmed, através da estratégia de busca “Pregnancy AND Acute appendicitis AND Appendectomy”, com filtro para os últimos 5 anos. Como critério de inclusão, foram selecionados artigos que abordam o manejo clínico-cirúrgico da apendicite aguda na gravidez, sendo descartados, mediante aos critérios de exclusão, os que não tratavam de gestantes ou que abordavam o manejo de outra patologia central. Assim, os artigos foram selecionados a partir da leitura de títulos, resumos e artigos completos. **Resultados:** A partir da busca realizada, foram encontrados 101 artigos, dos quais 18 foram utilizados na presente revisão. Os artigos selecionados referem-se aos impactos da apendicite durante a gravidez e as indicações da conduta mais adequada para manejar tal situação. **Conclusões:** O tratamento cirúrgico por apendicectomia laparoscópica (LA) ou aberta demonstrou maior eficácia e significativa redução da ocorrência de sepse e peritonite nas pacientes, comparado ao tratamento conservador. Contudo, a LA apresentou menor taxa de infecção da ferida, complicações gerais e menor hospitalização no pós-operatório. Dessa forma, evidenciou-se discreta superioridade na segurança e prognóstico das pacientes submetidas a este procedimento.

**Palavras-chave:** Apendicite. Gravidez. Apendicectomia.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

CHO, I. S. et al. Single-port laparoscopic appendectomy for acute appendicitis during pregnancy. **Journal of minimal access surgery**, v. 17, n. 1, p. 37–42, 2021.

LIPPING, E. et al. Open versus laparoscopic appendectomy for acute appendicitis in pregnancy: a population-based study. **Surgical endoscopy**, v. 37, n. 8, p. 6025–6031, 2023.

NAKASHIMA, M.; TAKEUCHI, M.; KAWAKAMI, K. Clinical outcomes of acute appendicitis during pregnancy: Conservative management and appendectomy. **World journal of surgery**, v. 45, n. 6, p. 1717–1724, 2021.

PARK, Y. Y. Safety of laparoscopic appendectomy for the management of acute appendicitis during pregnancy. **Journal of minimally invasive surgery**, v. 24, n. 2, p. 64–65, 2021.

SENTÜRK, M. Acute appendicitis in pregnancy. **Ulusal travma ve acil cerrahi dergisi [Turkish journal of trauma &amp; emergency surgery**], v. 27, n. 1, 2020.