



O IMPACTO DO ATRASO NO DIAGNÓSTICO DE APENDICITE AGUDA NOS SERVIÇOS DE EMERGÊNCIA

THE IMPACT OF DELAYED DIAGNOSIS OF ACUTE APPENDICITIS IN EMERGENCY SERVICES

Vitória da Silva Machado¹

Jessica Rosa de Souza¹

Vitória Silva Ferreira¹

Vanessa Bridi²

A apendicite aguda é uma condição inflamatória do apêndice, causada pela obstrução de seu lúmen, podendo evoluir para sérias complicações quando não diagnosticada e tratada precocemente. Diante desse contexto, o atraso no diagnóstico se torna um fator crítico, associado ao agravamento do quadro clínico do paciente e ao aumento da morbidade. Este estudo teve como objetivo analisar os impactos do diagnóstico tardio, bem como as principais complicações associadas e os fatores organizacionais relacionados aos serviços de emergência envolvidos no atraso do diagnóstico. Foi realizada uma revisão de revisões sistemáticas, conduzida por meio de uma busca na base de dados PubMed/Medline, contemplando publicações entre os anos de 2021 a 2026, utilizando os descritores relacionados à apendicite, diagnóstico tardio e serviços de emergência. Como critério de inclusão, foram selecionados apenas revisões sistemáticas que abordassem a relação entre o diagnóstico tardio e seus possíveis desfechos clínicos, além disso, houve a exclusão de estudos duplicados, incompletos e aqueles que não contemplavam a temática proposta, logo foram incluídas quatro revisões sistemáticas. Os resultados encontrados mostraram que o diagnóstico tardio da apendicite aguda está diretamente ligado a desfechos clínicos desfavoráveis, uma vez que a demora na identificação da doença pode levar à ocorrência de complicações, como perfuração, abscesso intra-abdominal e peritonite. Contudo, o avanço da tecnologia e a utilização de diversos dados clínicos têm se tornado aliados fundamentais na melhoria do processo de diagnóstico. A utilização conjunta de dados clínicos, laboratoriais e de imagem, associada ao desenvolvimento de ferramentas baseadas em inteligência artificial, tem apresentado grande potencial para

¹ Acadêmica do curso bacharel em Medicina do Centro Universitário de Mineiros, UNIFIMES, Mineiros, GO, Brasil (toriasila165@academico.unifimes.edu.br)

² Docente do curso bacharel em Medicina do Centro Universitário de Mineiros, UNIFIMES, Mineiros, GO, Brasil



melhorar e reduzir o tempo necessário para a realização do diagnóstico da apendicite, além de auxiliar na tomada de decisão médica em serviços de emergência, proporcionando uma abordagem mais rápida e eficiente nesses ambientes. Portanto, conclui-se que é de suma importância que o diagnóstico de apendicite seja realizado precocemente, a fim de evitar possíveis complicações e possibilitar melhor atendimento aos pacientes. Ademais, a inclusão de novas tecnologias torna-se uma aliada na otimização dos serviços de emergência, representando uma estratégia para aprimorar a qualidade e a funcionalidade do atendimento.

Palavras-chave: Apendicite aguda. Diagnóstico diferencial. Serviços de emergência. Complicações abdominais.

Keywords: Acute appendicitis. Differential diagnosis. Emergency services. Abdominal complications.