

A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO ANATÔMICA DA ARTÉRIA APENDICULAR NA APENDICECTOMIA: REVISÃO DE LITERATURA SOBRE REDUÇÃO DE COMPLICAÇÕES CIRÚRGICAS

Gabriela Miguel CRUZ*
Júlia Xavier OLIVEIRA**
Larissa Maria Grande SANTOS***
Leticia Satie Lopes ONUKI****
Nathalia FERNANDES*****
Rogério Rodrigo RAMOS*****

RESUMO

Introdução: A apendicectomia, a remoção cirúrgica do apêndice, é um procedimento frequentemente realizado para tratar apendicite aguda. No entanto, complicações como sangramento intraoperatório podem ocorrer, principalmente devido ao desconhecimento ou identificação inadequada da artéria apendicular, que é a principal fonte de irrigação sanguínea do apêndice. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo revisar a literatura sobre a importância da identificação anatômica da artéria apendicular durante a apendicectomia, analisando como o conhecimento detalhado dessa estrutura vascular pode minimizar o risco de sangramento e outras complicações associadas. **Metodologia:** A metodologia envolveu uma revisão integrativa da literatura, com busca de artigos na base de dados do PubMed, abrangendo publicações dos últimos 10 anos (2014-2024). O operador booleano “AND” foi utilizado como estratégia de busca de artigos nas bases de dados. Foram incluídos estudos que discutem a anatomia da artéria apendicular, técnicas cirúrgicas para sua identificação, e complicações decorrentes de sua lesão. **Resultados:** Os resultados indicam que a correta identificação e ligadura da artéria apendicular são essenciais para evitar sangramentos significativos durante a apendicectomia. Estudos também mostraram que a variação na origem e trajeto da artéria apendicular pode aumentar o risco de complicações se não forem devidamente reconhecidas pelo cirurgião. Além disso, o uso de técnicas como a dissecação cuidadosa e a visualização clara das estruturas vasculares pode reduzir substancialmente a incidência de complicações. **Conclusão:** Conclui-se que o conhecimento anatômico detalhado da artéria apendicular é crucial para o sucesso da apendicectomia, destacando a importância de uma abordagem cirúrgica metódica para a prevenção de complicações intraoperatórias.

Palavras-chave: apendicectomia, artéria apendicular, complicações cirúrgicas, vascularização do apêndice.

*Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP-Unifunec. gabicruzzm@gmail.com

**Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP-Unifunec. juu_xavier@hotmail.com

***Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP-Unifunec. larissamgs99@gmail.com

****Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP-Unifunec. olelopes899@gmail.com

*****Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP-Unifunec. nathaliaf1@live.com

*****Docente do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. rogerio.enfer@gmail.com