

ANEURISMA DE AORTA ABDOMINAL ASSOCIADO A PACIENTES COM RIM EM FERRADURA: REVISÃO DE LITERATURA SOBRE DESAFIOS DIAGNÓSTICOS E TERAPÊUTICOS

Anna Beatriz Freitas FRANÇA*
Ester Júnia Pires Silva FREITAS**
Lícia Maria Bortoleto Honorato de OLIVEIRA***
Maria Clara Toscano MARUYAMA****
Rafael de Souza COLLETTI*****
Rogério Rodrigo RAMOS*****

RESUMO

Introdução: O aneurisma de aorta abdominal (AAA) é uma condição vascular grave que pode ser potencialmente fatal se não tratada adequadamente. Quando associado ao rim em ferradura, uma anomalia congênita renal, o manejo clínico e cirúrgico do AAA torna-se ainda mais complexo devido à variação anatômica das estruturas vasculares e à proximidade do rim com a aorta. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo revisar a literatura existente sobre a associação entre aneurisma de aorta abdominal e rim em ferradura, discutindo os desafios diagnósticos, as opções terapêuticas e as implicações prognósticas. **Metodologia:** A metodologia utilizada foi uma revisão integrativa da literatura, com busca de artigos nas bases de dados PubMed e BVS, abrangendo publicações dos últimos 40 anos (1984-2024). Foram incluídos estudos que abordam a anatomia vascular associada ao rim em ferradura, estratégias de diagnóstico e abordagens cirúrgicas para o tratamento do AAA nesses pacientes. **Resultados:** Os resultados revelam que a presença de um rim em ferradura altera significativamente a anatomia das artérias renais e dos vasos ilíacos da aorta abdominal, complicando a realização de procedimentos endovasculares e cirurgias abertas. A identificação precoce do aneurisma e a personalização do plano terapêutico, considerando as variações anatômicas, são fundamentais para o sucesso do tratamento. Estratégias como a cirurgia aberta com reconstrução vascular personalizada ou o uso de stents endovasculares adaptados têm mostrado resultados promissores. **Conclusão:** Conclui-se que o manejo do aneurisma de aorta abdominal em pacientes com rim em ferradura exige uma abordagem multidisciplinar e personalizada, sendo crucial o conhecimento detalhado da anatomia para otimizar os resultados e minimizar as complicações.

Palavras-chave: aneurisma de aorta abdominal; rim em ferradura; variações anatômicas; cirurgia vascular; tratamento endovascular.

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

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

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

****Discente do Curso de Medicina do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP- Unifunec. mariaclaratoscanomaruyama13@gmail.com

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

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