



MEDX 2025

III Congresso Internacional Médico Estudantil e
II Encontro de Ligas Acadêmicas de Medicina
I Mostra Científica IESC / PIEPE

FATORES PREDITIVOS DE RECANALIZAÇÃO EM ANEURISMAS TRATADOS POR VIA ENDOVASCULAR

LINHA: ATENÇÃO A SAÚDE

Maria Fabiana Rodrigues Vieira¹; João Pedro Nogueira Fernandes de Sousa²; Thalyson Erick Honorato Nunes³; João Antônio de Medeiros Tôrres⁴; Thaís Brasilino⁵; Rachel Cavalcanti Fonsêca⁶

¹²³⁶Afya Paraíba, ⁴⁵Unipê - João Pessoa - PB

RESUMO

Introdução: Aneurismas cerebrais são formados por dilatações dos vasos sanguíneos na circulação cerebral. Em casos de aneurismas complexos ou em pacientes em estado clínico grave, pode-se utilizar uma combinação de técnicas, principalmente na prevenção de recidiva hemorrágica pela compactação de *coils* no fundo do saco do aneurisma até melhora clínica do paciente para um tratamento cirúrgico ulterior.

Objetivo: Apresentar fatores preditivos de recanalização em aneurismas tratados por via endovascular.

Métodos: Trata-se de uma revisão de literatura realizada por meio de pesquisa em bases de dados científicas, como SciELO, Google Acadêmico e BVS, utilizando os descritores fatores preditivos, aneurismas e recanalização. Foram encontrados 102 publicações de 2015 a 2025, em português, que abordam a temática. Os critérios de exclusão são artigos que não atendam a questão norteadora do estudo e, não apresentem resultados relevantes. **Resultados e Discussão:** Identificou-se fatores preditivos que influenciaram no aumento da recanalização foram: aneurismas não rotos tratados por embolização com molas assistida por stent, tabagismo atual, estado do aneurisma (roto), tamanho do aneurisma (≥ 10 mm), diâmetro do colo (colo largo) e localização do aneurisma (artéria cerebral média). **Considerações Finais:**

O reconhecimento dos fatores clínicos e anatômicos que influenciam a recanalização dos aneurismas constitui um elemento essencial para obter um melhor prognóstico dos pacientes submetidos ao tratamento cirúrgico. A identificação desses fatores preditores facilita uma escolha mais adequada da estratégia terapêutica e melhora as orientações pós-operatórias para cada paciente, contribuindo para a redução da taxa de recorrência e para a obtenção de desfechos clínicos mais favoráveis.

Palavras-chave: Fatores preditivos. Aneurismas. Recanalização.