



II Congresso Brasileiro
Multidisciplinar em Urgência
e Emergência On-line

ANEURISMA DE AORTA TORÁCICA EM IDOSOS E NECESSIDADE DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR

SAMARA MAIA SILVA; ANTÔNIO FURTADO DA CRUZ FILHO; MATHEUS COARACY DE SÁ; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: O aneurisma da aorta torácica é uma dilatação anormal da aorta na região do tórax, que pode causar dor, ruptura, dissecção, compressão ou tromboembolismo. É uma doença grave que afeta principalmente idosos, sendo mais comum em homens com mais de 65 anos. A principal causa é a aterosclerose, mas também pode estar associada a doenças congênitas, infecciosas ou inflamatórias. **Objetivo:** avaliar a necessidade de cirurgia cardiovascular para o tratamento do aneurisma da aorta torácica em idosos. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo, Web of Science utilizando os seguintes descritores: "aneurisma da aorta torácica", "idoso", "cirurgia cardiovascular", "prognóstico" e "complicações". Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, em português ou inglês, que abordassem aspectos cirúrgicos ou prognósticos do aneurisma da aorta torácica em idosos. Foram excluídos artigos que não fossem revisões sistemáticas, metanálises ou ensaios clínicos randomizados; que não tivessem resumo disponível; que não apresentassem dados originais; ou que tivessem baixa qualidade metodológica. O processo de seleção dos estudos seguiu o fluxograma PRISMA. **Resultados:** Foram selecionados 12 estudos. Os resultados mostraram que a cirurgia cardiovascular é indicada para os casos de aneurisma da aorta torácica em idosos com diâmetro maior que 5 cm, sintomas ou complicações. A cirurgia pode ser aberta ou endovascular, dependendo do risco cirúrgico e da anatomia do aneurisma. A cirurgia endovascular tem a vantagem de ser menos invasiva e ter menor tempo de recuperação, mas pode apresentar maior risco de complicações tardias. A cirurgia aberta tem maior risco de complicações imediatas, como sangramento, infecção ou lesão neurológica, mas tem maior durabilidade e eficácia. O prognóstico dos pacientes submetidos à cirurgia cardiovascular depende da extensão do aneurisma, da presença de comorbidades e da resposta ao tratamento. **Conclusão:** A cirurgia cardiovascular é uma opção terapêutica para o tratamento do aneurisma da aorta torácica em idosos, mas deve ser avaliada caso a caso, considerando os riscos e benefícios de cada modalidade cirúrgica. O acompanhamento dos pacientes deve ser feito por uma equipe multidisciplinar, que possa oferecer suporte clínico e psicossocial aos pacientes e às famílias.

Palavras-chave: Aneurisma da aorta torácica, Idoso, Cirurgia cardiovascular, Prognóstico, Complicações.