

AValiação DA CIRURGIA ENDOVASCULAR E A CIRURGIA ABERTA NO TRATAMENTO DO ANEURISMA DA AORTA ABDOMINAL

RAFAEL BASTOS DELGADO; ADALBERTO DAMIÃO ALVES DE OLIVEIRA JUNIOR;
CAROLINY SANTANA VIANA; IGOR COSTA SANTOS

Introdução: O aneurisma da aorta abdominal (AAA) é uma dilatação patológica da aorta que pode levar a ruptura e morte se não for tratado adequadamente. Existem duas modalidades de tratamento para o AAA: a cirurgia aberta e a cirurgia endovascular. A cirurgia aberta consiste na abertura do abdome, clampeamento da aorta e substituição do segmento aneurismático por uma prótese sintética. A cirurgia endovascular consiste na introdução de uma endoprótese através de cateteres nas artérias femorais. **Objetivo:** avaliar a eficácia e a segurança da cirurgia aberta e da cirurgia endovascular no tratamento do AAA. **Metodologia:** Foi realizada uma busca nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: “aneurisma da aorta abdominal”, “cirurgia endovascular”, “cirurgia aberta”, “complicações” e “qualidade de vida”. Foram incluídos artigos publicados nos últimos 10 anos, que compararam as duas modalidades de tratamento em termos de mortalidade, morbidade, tempo de internação, tempo de recuperação, custos, reintervenções e qualidade de vida. Foram excluídos artigos que não apresentassem dados originais, que fossem revisões, relatos de caso, cartas ao editor ou que não estivessem disponíveis na íntegra. **Resultados:** Foram selecionados 15 estudos. A maioria dos estudos mostrou que a cirurgia endovascular apresenta menor mortalidade e morbidade perioperatória, menor tempo de internação e de recuperação, menor custo e maior qualidade de vida no curto prazo, em comparação com a cirurgia aberta. No entanto, a cirurgia endovascular também apresenta maior taxa de reintervenções, maior risco de endoleak (vazamento de sangue entre a endoprótese e a parede da aorta) e menor durabilidade da prótese, o que pode comprometer os resultados no longo prazo. A cirurgia aberta, por sua vez, apresenta maior mortalidade e morbidade perioperatória, maior tempo de internação e de recuperação. **Conclusão:** A escolha entre a cirurgia aberta e a cirurgia endovascular no tratamento do AAA depende de uma avaliação individualizada de cada paciente, levando em conta fatores como idade, comorbidades, anatomia do aneurisma, experiência do cirurgião e preferência do paciente. Ambas as técnicas têm benefícios e riscos, que devem ser discutidos e esclarecidos com o paciente antes da decisão terapêutica.

Palavras-chave: Aneurisma da aorta abdominal, Cirurgia endovascular, Cirurgia aberta, Complicações, Qualidade de vida.