

AVANÇOS RECENTES NA CIRURGIA TORÁCICA: IMPACTO E INOVAÇÕES

Eduardo de Pádua Scarpellini¹, Davi Corrêa Portugal Amaral¹, Gustavo Moraes e Souza¹, Thomas Levy Corrêa Silva¹, Stenio de Sá Oliveira¹

¹Faculdade São Leopoldo Mandic

Introdução: Nos últimos anos, a cirurgia torácica tem passado por notáveis avanços, impulsionados por inovações tecnológicas e novas abordagens cirúrgicas. Esses avanços têm proporcionado procedimentos mais precisos, menos invasivos e uma abordagem multidisciplinar, resultando em melhores resultados para os pacientes. Nesta breve análise, destacaremos alguns desses avanços e seu impacto na prática clínica. **Objetivo** analisar os avanços recentes na cirurgia torácica, investigando as inovações tecnológicas, as novas abordagens cirúrgicas e a abordagem multidisciplinar adotada, visando compreender seu impacto na prática clínica e nos resultados para os pacientes. **Metodologia:** Este estudo trata-se de uma revisão sistemática de literatura, realizada em 2024. Foram selecionados e elegíveis as revisões, metanálises e ensaios clínicos publicadas nos últimos 12 meses, na base de dados PubMed. Empregou-se os termos "Thoracic surgery" AND "Advances". **Resultados:** Foram encontrados 141 trabalhos, sendo 75 revisões, 0 metanálises e 0 ensaios clínicos, portanto os avanços na cirurgia torácica revelaram uma significativa evolução nas técnicas cirúrgicas e tecnologias utilizadas nos últimos anos. A adoção crescente de abordagens minimamente invasivas, como a videotoracoscopia e a cirurgia robótica, tem permitido procedimentos mais precisos, com menor trauma tecidual e recuperação mais rápida para os pacientes. Além disso, a integração da abordagem multidisciplinar na gestão de doenças torácicas tem contribuído para uma avaliação mais abrangente e um cuidado mais personalizado. Esses avanços têm potencializado significativamente os resultados clínicos e a qualidade de vida dos pacientes submetidos à cirurgia torácica. **Conclusões:** Os avanços na cirurgia torácica estão melhorando significativamente os procedimentos, tornando-os mais seguros e eficazes. Técnicas minimamente invasivas e colaboração multidisciplinar estão proporcionando melhores resultados para os pacientes. Essas inovações destacam a importância contínua da evolução na prática cirúrgica, visando sempre aprimorar o cuidado ao paciente.

Palavras-chave: Minimamente invasiva, tecnologia Cirurgica, abordagem multidisciplinar

Área temática: Cirurgia torácica