

CIRURGIAS ONCOLÓGICAS: AVANÇOS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER.

Felipe Oliveira Morais Rezende de Pádua¹, Charlotte Quinteiro Buzolin Masutti de Camargo¹, Alisson Matheus Macedo Salomão¹, Eduardo de Pádua Scarpellini¹, Pedro Henrique Lobo Campos Reichow¹

¹Faculdade São Leopoldo Mandic

Introdução: A cirurgia oncológica representa uma faceta fundamental no tratamento do câncer, desempenhando um papel crucial na remoção de tumores sólidos. Esta introdução visa explorar os avanços, desafios e perspectivas atuais dentro deste campo em constante evolução. Ao examinar os mais recentes desenvolvimentos em técnicas cirúrgicas, abordagens multidisciplinares e terapias adjuvantes, podemos compreender melhor como a cirurgia oncológica tem sido refinada para melhorar os desfechos dos pacientes, não apenas em termos de sobrevivência, mas também em qualidade de vida pós-tratamento. **Objetivo:** avanços recentes, os desafios atuais e as perspectivas futuras da cirurgia oncológica, com foco na eficácia dos procedimentos cirúrgicos, na qualidade de vida pós-tratamento e na integração de abordagens multidisciplinares para melhorar os resultados dos pacientes com câncer. **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 60 meses, na base de dados PubMed. Empregou-se os termos "Oncology surgery" AND "Advances". **Resultados:** Foram encontrados 25 trabalhos, sendo 17 revisões, 0 metanálises e 0 ensaios clínicos, os resultados deste estudo destacam avanços nas técnicas cirúrgicas, como cirurgia robótica e laparoscópica, que reduzem tempo de recuperação e efeitos colaterais. Estratégias multidisciplinares melhoraram desfechos clínicos e qualidade de vida pós-tratamento. Desafios incluem acesso a tecnologias avançadas e treinamento de profissionais. **Conclusões:** Este estudo ressalta os avanços promissores na cirurgia oncológica, como a adoção de técnicas menos invasivas e abordagens multidisciplinares. Estas melhorias estão associadas a uma redução significativa no tempo de recuperação e nos efeitos colaterais pós-operatórios, além de uma melhoria nos desfechos clínicos e na qualidade de vida dos pacientes após o tratamento. No entanto, desafios persistem, especialmente no que diz respeito ao acesso a tecnologias avançadas e ao treinamento adequado de profissionais de saúde. Superar esses obstáculos é crucial para garantir que os benefícios da cirurgia oncológica moderna sejam amplamente acessíveis e efetivos para todos os pacientes com câncer.

Palavras-chave: Cirurgia oncológica, avanços, qualidade de vida

Área temática: Cirurgia oncológica