

A RADIOFREQUÊNCIA COMO CIRURGIA ALTERNATIVA PARA O CÂNCER DE PÂNCREAS EM ESTÁGIO AVANÇADO

INTRODUÇÃO: O câncer de pâncreas é um dos mais agressivos e mais frequentes, sendo diagnosticado, muitas vezes, já avançado, sendo a quimioterapia paliativa a única forma de tratamento em casos inoperáveis. Todavia, estudos recentes revelam que a radiofrequência, técnica inovadora que consiste em introduzir uma agulha que permite aplicar temperaturas de até 80° graus nas zonas tumorais, pode aumentar a sobrevida de pacientes com câncer pancreático em estágio avançado. **OBJETIVO:** Avaliar a qualidade da radiofrequência como cirurgia alternativa para pacientes que apresentam câncer de pâncreas em estágio avançado. **METODOLOGIA:** Realizou-se uma revisão integrativa de literatura baseada na plataforma de dados da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS), utilizando a base de dados do IBECs e da Medline, empregando os descritores cadastrados no DECS: Pâncreas, Câncer e Radiofrequência associados ao operador booleano AND. **RESULTADO:** Encontrou-se duzentos e sessenta e seis artigos na base de dados do Medline. Posteriormente, foram filtrados artigos publicados nos últimos 5 anos e que tinham “neoplasias pancreáticas” como tema principal, restando apenas sessenta e seis artigos. Desses, vinte e oito foram excluídos devido ao título não abordar a temática proposta, restando trinta e oito. Após leitura, 9 foram selecionados por abordarem os órgãos e cirurgias propostos, apresentando maior relevância para o estudo da radiofrequência como meio para o tratamento de câncer de pâncreas em estágio avançado. No IBECs, foram encontrados 2 artigos, publicados nos últimos 5 anos e abordando o tema principal de “neoplasias pancreáticas”. Desses, 1 único foi selecionado para o estudo pelo título se enquadrar na temática e ter relevância. **CONCLUSÃO:** A utilização da radiofrequência como meio alternativo vem se mostrando bastante eficaz. Essa técnica, que antes só era utilizada em outros órgãos, revela resultados positivos em vários lugares do mundo, demonstrando a necessidade de ser mais usada e reconhecida pelos médicos e pela comunidade acadêmica.

Palavras chaves: Pâncreas; Câncer; Radiofrequência.