

# COMPLICAÇÃO INFECCIOSA EM PACIENTES ONCOLÓGICOS PORTADORES DE CATETER VENOSO CENTRAL: UMA REVISÃO BIBLIOMÉTRICA

XIV Encontro de Pesquisa de Pós-Graduação

Elaine Cristina Bezerra Bastos, Filipe Nobre Chaves, Marcelo Sousa Roberto, Marcelo Sousa Roberto, Filipe Nobre Chaves, Francisco Samuel Rodrigues Carvalho

Os cateteres venosos centrais (CVC) aperfeiçoam a assistência e terapias de suporte em pacientes oncológicos. Porém, estão associados, a uma complicação grave e bastante comum, a infecção de corrente sanguínea. Essas infecções apresentam altas taxas de morbidade, prolongam as internações hospitalares, e evoluir para o óbito do paciente. O objetivo do presente estudo foi responder à questão de pesquisa: “Quais são os dados bibliométricos mais relevantes acerca de infecções de corrente sanguínea associadas ao CVC em pacientes oncológicos ao longo dos anos?”. Para isso foi realizada uma estratégia de buscas na base de dados SCOPUS com as palavras-chave “central venous catheters”, “infection” e “câncer”. Os títulos e resumos encontrados foram exportados para o software Rayyan® onde foram aplicados os critérios de inclusão (ensaios clínicos, estudos prospectivos e retrospectivos) e exclusão (artigos não associados ao tema, relatos de casos, séries de casos, estudos em animais e laboratoriais). Foram encontrados 1427 artigos, após leitura dos títulos/resumos e aplicabilidade dos critérios selecionadas 434 referências. Essas foram exportadas para o software VOSviewer. Dentre os termos que mais sobressaíram: port (90), thrombosis (70), experience (61), prevention (60). Essas infecções foram relacionadas a técnica de inserção e a manipulação do cateter venoso, além de fatores intrínsecos tais como idade inferior a 10 anos e comprometimento imunológico do hospedeiro. Foi observada uma ampla divergência de conceitos relacionados à infecção, o critério clínico foi aceitável para a notificação devido a falta ou número insuficiente de culturas sanguíneas obtidas nos estudos. Como conclusão os estudos referem que a utilização de técnica asséptica para inserção e manuseio do cateter constituem fatores importantes na prevenção dessas infecções. Além disso, os critérios de notificação precisam ser discutidos visando padronização do diagnóstico.

Palavras-chave: cateteres venosos centrais, infecção e câncer.