



FATORES DE RISCO ASSOCIADOS A ABORDAGENS CIRÚRGICAS NO TRATAMENTO DO OSTEOSSARCOMA

MARIANA SOERGER; KEVYN WILLIAN LUZ SILVA; FERNANDO AUGUSTO MENDES CAIXETA; ANA CAROLINA MARQUES JUNQUEIRA

Introdução: O osteossarcoma é o tumor ósseo maligno primário mais comum em crianças e adolescentes. O tratamento geralmente envolve uma combinação de quimioterapia e cirurgia, sendo esta última crucial para o controle local da doença. No entanto, a abordagem cirúrgica pode estar associada a fatores de risco que influenciam o prognóstico e a qualidade de vida dos pacientes. **Objetivo:** Este estudo tem como objetivo identificar e analisar os fatores de risco associados às abordagens cirúrgicas no tratamento do osteossarcoma, com base em evidências científicas recentes, visando otimizar as estratégias de tratamento e minimizar as complicações. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão integrativa da literatura nas bases de dados Scielo, PubMed e Biblioteca Virtual em Saúde, abrangendo artigos publicados entre 2020 e 2025. A seleção dos estudos foi baseada em critérios de inclusão, resultando na análise de 9 artigos que abordam os fatores de risco associados às cirurgias para osteossarcoma. **Resultados:** A análise dos estudos selecionados identificou os seguintes fatores de risco associados às abordagens cirúrgicas no tratamento do osteossarcoma: tamanho e localização do tumor, resposta à quimioterapia neoadjuvante, tipo de cirurgia, presença de metástases, idade do paciente e experiência do cirurgião. Além disso, foram identificadas complicações pós-operatórias como infecção, necrose tecidual, fraturas e recorrência local. **Conclusão:** A identificação e o gerenciamento dos fatores de risco associados às abordagens cirúrgicas no tratamento do osteossarcoma são essenciais para melhorar os resultados clínicos e a qualidade de vida dos pacientes. A avaliação cuidadosa das características do tumor, a otimização da quimioterapia neoadjuvante e a escolha da técnica cirúrgica mais apropriada podem minimizar os riscos e maximizar os benefícios do tratamento.

Palavras-chave: **FATORES DE RISCO; ; OSTEOSSARCOMA; RESSECÇÃO CIRÚRGICA**