



## TUMORES ÓSSEOS: CLASSIFICAÇÃO, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO CIRÚRGICO

JOÃO LUIZ DUARTE SANTOS; KELLY CRISTINA ALMEIDA; ANDRÉ SARDINHA  
BONTEMPO; IGOR COSTA SANTOS

**Introdução:** Os tumores ósseos são um grupo heterogêneo de neoplasias que podem se originar de diferentes componentes do osso, como matriz óssea, cartilagem, tecido fibroso e células hematopoiéticas. Apesar de serem relativamente raros, representam um desafio para o diagnóstico e tratamento devido à sua diversidade clínica e patológica. A classificação precisa dos tumores ósseos é crucial para o prognóstico e o planejamento terapêutico adequado, considerando aspectos como comportamento biológico, localização, extensão e características radiográficas. O tratamento cirúrgico é a principal modalidade terapêutica para a maioria dos tumores ósseos. **Objetivo:** Realizar uma revisão sistemática da literatura para avaliar os métodos de classificação, diagnóstico e tratamento cirúrgico dos tumores ósseos. **Metodologia:** A pesquisa foi realizada nas bases de dados PubMed, Scielo e Web of Science, utilizando os seguintes descritores: "tumores ósseos", "classificação", "diagnóstico", "tratamento cirúrgico" e "prognóstico". Foram selecionados estudos publicados nos últimos 10 anos, em português e inglês, que abordassem o tema em questão. A seleção dos estudos seguiu o checklist PRISMA. Critérios de inclusão: Estudos que abordassem a classificação, diagnóstico ou tratamento cirúrgico de tumores ósseos; Estudos publicados nos últimos 10 anos; Estudos em português ou inglês. Critérios de exclusão: Estudos em animais; Estudos de caso; Estudos com revisão de literatura. **Resultados:** Foram selecionados 15 estudos. A classificação dos tumores ósseos é baseada em critérios histológicos e de comportamento biológico, sendo os principais tipos: tumores benignos, tumores malignos primários e metástases ósseas. A radiografia simples é o exame inicial mais utilizado, seguido por tomografia computadorizada e ressonância magnética. A biópsia óssea é essencial para a confirmação diagnóstica. Tratamento cirúrgico: O tratamento cirúrgico é a principal modalidade terapêutica para a maioria dos tumores ósseos. A técnica cirúrgica escolhida depende de diversos fatores, como tipo de tumor, localização, tamanho e extensão da lesão. **Conclusão:** Os tumores ósseos representam um grupo heterogêneo de neoplasias com diferentes características clínicas e patológicas. A classificação precisa, o diagnóstico precoce e o tratamento cirúrgico adequado são essenciais para o sucesso do tratamento e o prognóstico dos pacientes. A revisão sistemática da literatura forneceu informações relevantes sobre os métodos de classificação, diagnóstico e tratamento cirúrgico dos tumores ósseos.

**Palavras-chave:** Tumores ósseos, Classificação, Diagnóstico, Tratamento cirúrgico, Prognóstico.