



OSTEOSARCOMA APENDICULAR EM CÃES- REVISÃO DE LITERATURA

CLEYCIELY MENDONÇA DA SILVA DE ALMEIDA; DAFNIS LIMA DA COSTA;
STEFHANIE LAYS SILVA; KAYLANE KAREN DE FREITAS FERREIRA; JARDIELE
JARDIANA DA SILVA

Introdução: O osteosarcoma é uma patologia que se origina de células mesengmais produtoras de tecido ósseo mineralizado, que consistem no surgimento de tumor maligno no tecido ósseo, de ocorrência prevalente em membros apendiculares. São neoplasias primárias que acometem principalmente pequenos animais de grandes portes a partir dos 2 anos de vida. Observa-se que em 75% dos cães, essa neoplasia afeta o esqueleto apendicular, sendo os ossos mais comprometidos o úmero, rádio, ulna, fêmur e tibia.

Objetivo: Realizar um levantamento de pesquisa em recorrência de osteosarcoma em cães e identificar os principais sintomas, seu diagnóstico e controle. **Materiais e**

Métodos: Para atingir o objetivo estabelecido, foi utilizado o método de revisão de literatura, considerando artigos publicados sobre Osteosarcoma apendicular em pequenos animais no Google acadêmico, scielo e relato de caso na clínica escola de medicina veterinária da uninassau graças. **Resultados:** O diagnóstico envolve exames de imagem, e frequentemente a confirmação só pode ser obtida por meio da biópsia óssea. Quando realizado antecipadamente desempenha um papel crucial na avaliação do prognóstico e na escolha entre tratamento cirúrgico e quimioterápico para a remoção do tumor, com o objetivo de prevenir a amputação de membros. **Conclusão:** O osteossarcoma é o tumor maligno primário de ossos mais comum. Diversos fatores contribuem para o atraso no encaminhamento do paciente com diagnóstico de osteossarcoma para um serviço especializado de tratamento. É uma neoplasia com prognóstico ruim, representando de 80% a 85% dos tumores ósseos. Logo, é importante esclarecer aos tutores que é essencial um acompanhamento do médico veterinário para uma identificação precoce, associado ao tratamento através de uma equipe multidisciplinar.

Palavras-chave: ; CÃO; DIAGNÓSTICO; NEOPLASIA ÓSSEA; OSTEOSARCOMA; TRATAMENTO