

OSTEOSSARCOMA

CAVALCANTI, M.T.S¹; GOMES, E.V¹; MIRANDA, J.M.S¹; SANTOS, N.F¹;
SILVA, M. M¹; PATU, V.J.R.M².

¹Estudante do Curso de Fisioterapia- Caruaru- ASCES; E-mail: manoellacavalcanti@hotmail.com,

²Docente de Patologia- Caruaru- ASCES; E-mail: vascomalta@gmail.com.

Introdução: Osteossarcoma, também conhecido por sarcoma osteogênico, é um tumor ósseo primário maligno que caracteriza-se pela formação de tecido ósseo por células tumorais. Possui causa não conhecida, mas alguns autores acreditam que seja de origem genética, ligado ao gene retinoblastoma hereditário. É normalmente associado ao período de rápido crescimento na adolescência, e por isso é mais freqüente em pacientes de 10 a 20 anos de idade do sexo masculino, ocorrendo mais em áreas de maior mudança e crescimento do osso. À medida que o osso cresce pode haver um inchaço visível, causando dor e limitando as atividades diárias da pessoa que possui. **Objetivos:** Identificar as causas e conseqüências provocadas pelo tumor e sua relação com a fisioterapia. **Metodologia:** Revisão de Literatura feita nos principais sites de pesquisa, livros relacionados e artigos científicos já publicados sobre o assunto. **Resultados:** Vimos que o principal tratamento indicado é a cirurgia radical geralmente com amputação e quimioterapia no pós-operatório. Que a fisioterapia evita a contratura do membro acometido, fortalece os músculos contralaterais e treina a marcha com apoio parcial e total de equipamentos, como a muleta. **Conclusão:** Identificamos que mesmo sendo alta a incidência desse tumor, o 2º tumor ósseo mais comum, há poucos estudos sobre ele que possam determinar sua causa para poder cessá-la antes de grandes danos ou tratamentos que impeçam que o paciente perca o membro acometido. Que a fisioterapia é muito importante para o paciente no período pré e pós-operatório melhorando sua amplitude de movimento com treinos estáticos e dinâmicos, fazendo com que tente voltar a sua vida normalmente.

Palavras-Chave: osteossarcoma, tumor ósseo primário, fisioterapia, retinoblastoma hereditário

D.8.1.- Fisioterapia e Terapia Ocupacional