

ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO EM PACIENTE PEDIÁTRICO COM OSTEOSSARCOMA EM UTI DO FCECON - RELATO DE CASO

Erica Hermogene Brito¹; Eduardo Jorge Sant Ana Honorato¹; Simone Gaynett¹; Raphael Carvalho e Silva¹; Lia Mizobe Ono¹; Odir de Souza Filho¹; Lione Nobre Cabral¹; Erica da Silva Carvalho².

¹:Acadêmica de Odontologia do Instituto Amazônia de Ensino Superior - IAES(erica.travel@hotmail.com); ²:Cirurgiã Dentista, Professora da Universidade do Estado do Amazonas.

Introdução: O Osteossarcoma é uma neoplasia maligna agressiva de origem mesênquimal, caracterizada por formação irregular de osso, mais frequente em crianças, adolescentes e adultos jovens, predileção por sexo masculino. Acometem preferencialmente ossos longos: fêmur distal, tíbia e úmero proximais. O sintoma inicial é dor local. **Objetivos:** Diagnosticar e tratar as alterações bucais em paciente oncológico na UTI do FCECON. **Métodos:** Busca de prontuário com o quadro sistêmico do paciente, exame clínico bucal para elaboração do protocolo a ser seguido. **Resultados:** Paciente L.M.S, 16 anos, sexo masculino, xantoderma, Ca Osteossarcoma com amputação da perna direita e metástase pulmonar, em tratamento de quimioterapia com piora de quadro indo para UTI. Ao realizar exame clínico bucal foi observado lábios descamados e com presença de fissuras sangrante, leve acúmulo de placa bacteriana na mucosa, dentes e língua, hipossalivação, decorrentes da baixa imunidade e tratamento quimioterápico. Foi feita limpeza da cavidade oral com gaze embebida em clorexidina 0,12% sem álcool e sem sabor, aplicação na boca de saliva artificial, seguido de laserterapia nos lábios. Para ressecamento labial uso de vitamina B5. O paciente foi acompanhado por 7 dias seguidos e no 3 dia a lesão labial já havia cicatrizado. **Considerações finais:** As afecções da boca são fatores para exacerbação do quadro sistêmico e podem ser solucionadas por um dentista habilitado para atuar em âmbito hospitalar. Este trabalho realizado na UTI do Fcecon tem aprovação do Comitê de ética em pesquisa e termo de consentimento do paciente ou do familiar.

Descritores: Osteossarcoma; Odontologia; UTI.

REFERÊNCIAS

- Dahlin DC, Coventry MB. Osteogenic sarcoma: a study of six hundred cases. *J Bone Surg Am.* 1967;49:101-10.
- Dahlin DC, Unni KK. Bone Tumor: General aspects and data on 11,087 cases. 5th ed Philadelphia: Lippincott - Raven. 1996;11:143-178
- Dorfman HD, Czerniak B. Bone Cancers. *Cancer.* 1995;75:203-210.
- Dorfman HD, Czerniak B. Bone Tumors: Osteossarcoma. 1998;247:128-247
- Rech A, Castro CG Jr, Mattei J, Gregianin L, Di Leone L, David A, et al. Características clínicas do osteossarcoma na infância e sua influência prognóstica. *J Pediatr.* 2004;80(1):65-70.