**TRATAMENTO DE OSTEOSSARCOMA EM REGIÃO DE MAXILA E MANDÍBULA: REVISÃO INTEGRATIVA**

João Gabriel Nunes Teixeira¹, Antonio Sérgio dos Santos Kohler¹, Stefani Santos Oliveira¹, Geovana de Santana Barreto¹, Anna Julia Santos Oliveira¹, Antonio Varela Câncio¹

¹Departamento de Odontologia/Centro Universitário de Excelência (UNEX)

joaobiel\_33@hotmail.com

**Introdução:** O tratamento do osteossarcoma tem o intuito de remover todo o tumor, sendo necessário que essa cirurgia seja feita por um profissional qualificado, para evitar uma determinada amputação. Para a substituição do osso removido geralmente é utilizado prótese interna ou enxerto ósseo. **Objetivo:** Investigar os tratamentos de osteossarcoma em região de maxila e mandíbula. **Metodologia:** Revisão integrativa, efetuada por meio de busca em base de dados da MedLine, entre 2019 a 2024, por meio dos Descritores em Ciências da Saúde: “Osteossarcoma” AND “Mandíbula” e “Osteossarcoma” AND “Maxila”, obtendo 13 pesquisas, sendo utilizados 4 artigos no modelo relato de caso, sendo que em um dos artigos continha 3 relatos de casos. **Resultados:** No primeiro caso o paciente fui submetido à maxilectomia parcial e prótese sobre implante. No segundo caso foi realizada ressecção cirúrgica e quimioterapia. No terceiro caso foi feito cirurgia de excisão de hemimaxilectomia e depois de quinze dias foi realizado quimioterapia. No quarto caso foi realizada a remoção da lesão e posteriormente quimioterapia, entretanto não foi realizado radioterapia, pois poderia ocasionar a morte do paciente, e posterior acompanhamento tomográfico. No quinto caso após a cirurgia era necessário que o paciente realizasse a quimioterapia, entretanto ele optou por não fazer, assim depois de 6 meses foi realizado uma tomografia que foi identificado um tecido mole no local da ressecção cirúrgica, contudo o paciente abandonou o tratamento. No sexto caso foi realizado hemimandibulectomia e depois o paciente foi submetido à quimioterapia e a radioterapia, entretanto depois de 3 meses foi feito Tomografia identificando lesão no pescoço que depois foi removido por excisões cirúrgicas. **Conclusões:** Foi observado que o tratamento do osteossarcoma ocorre por meio da remoção cirúrgica associada à quimioterapia e/ou radioterapia, para que não ocorra a recidiva do tumor ou que ele migre para outra região do corpo, porém, em alguns casos os pacientes podem abandonar o tratamento por causa do tratamento oncológico. Assim, quando existe crescimento exacerbado do tumor é necessário realizar cirurgias extensas associadas a reabilitações protéticas.

Palavras-chave: Estomatologia. Patologia bucal. Sarcoma Osteogênico.

Área Temática: Urgências e Emergências em Medicina, Enfermagem e Odontologia.