



MANDIBULECTOMIA PARCIAL NO TRATAMENTO DA OSTEORRADIONECCROSE ASSOCIADA À FRATURA PATOLÓGICA: SÉRIE DE CASOS CLÍNICOS

Lara Krusser Feltraco, Bruna Luisa Monteiro Koch, Leticia Aparecida Cunico, Raineide Naiara Rezende de Jesus, Juliana Lucena Schussel, Laurindo Moacir Sassi.

Departamento de Cirurgia Bucomaxilofacial, Hospital Erasto Gaertner, Curitiba-PR, Brasil

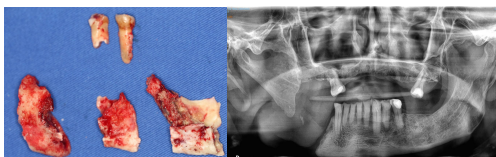
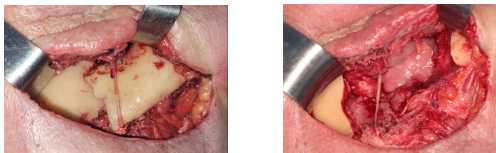
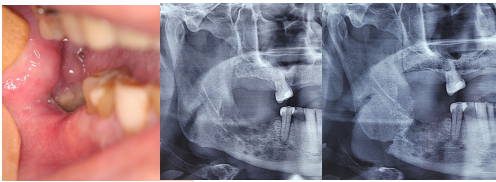
INTRODUÇÃO:

A osteorradionecrose (ORN) é caracterizada por uma área de osso exposto e desvitalizado que não apresenta cicatrização em um período mínimo de três meses, na ausência de recidiva tumoral local. A abordagem terapêutica varia desde medidas conservadoras até intervenções cirúrgicas, de acordo com a gravidade e extensão da lesão, a sintomatologia e a resposta ao tratamento.

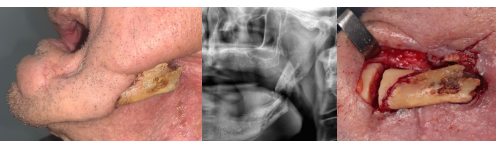
DESCRIÇÃO DOS CASOS:

Três pacientes do sexo masculino, com idade média de 60 anos, foram diagnosticados com carcinoma espinocelular de cabeça e pescoço e submetidos à radioterapia adjuvante. Inicialmente, dois pacientes foram submetidos a desbridamento ósseo após instituição de tratamento conservador, porém evoluíram com piora do quadro clínico e progressão para fratura patológica. Diante disso, indicou-se mandibulectomia parcial, com remoção completa do osso necrosado até a obtenção de tecido ósseo vital, com sangramento medular visível.

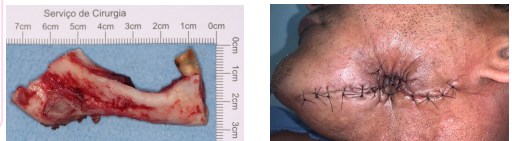
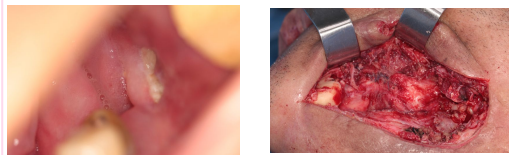
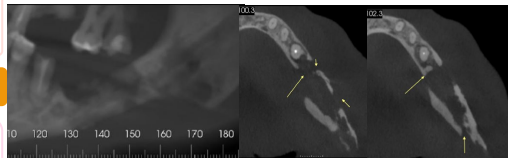
CASO 1:



CASO 2:



CASO 3:



DISCUSSÃO E COMENTÁRIOS FINAIS:

Embora estratégias conservadoras possam ser eficazes em fases iniciais, a intervenção cirúrgica se mostra mais resolutiva em casos avançados. Contudo, em pacientes previamente submetidos à radioterapia na região de cabeça e pescoço, após a realização de mandibulectomia parcial, as reconstruções ósseas apresentam elevada taxa de insucesso, atribuída à significativa redução da vascularização tecidual induzida pela irradiação, a qual compromete de forma substancial o processo de reparo ósseo.

REFERÊNCIAS:

- Schrom T, Bast F, Knipping S. Partial mandibulectomy without bony reconstruction in patients with oropharyngeal or mouth cancer. Contemp Oncol (Pozn). 2019;23(3):146-150.
- Duthell F, Guillemín F, Biau J, Pham-Dang N, Saroul N, Clavère P, Lapeyre M. Predictive factors for mandibular osteoradionecrosis after irradiation of head and neck cancers. Cancer Radiother. 2021 Jul;25(5):484-493.