

A importância da terapia fotodinâmica antimicrobiana na qualidade de vida em quadro de osteonecrose dos maxilares relativo a medicamentos

Rafaela Sandro STUQUE, Stéfany BARBOSA, Mateus Diego PAVELSKI, Eduardo DALLAZEN, Barbara Ribeiro RIOS, Mirela Caroline SILVA, João Matheus Fonseca e SANTOS, Leonardo Perez FAVERANI

Introdução: A Osteonecrose dos maxilares relacionada a medicamentos (MRONJ) é caracterizada pela ocorrência de formação de áreas necróticas em maxila e mandíbula de pacientes tratados com medicações antirreabsortivas, como Bisfosfonato e denosumabe, e tem sido uma condição cada vez mais comum em pacientes em tratamento para osteoporose e cânceres com alto potencial de metástase óssea. **Objetivos:** Por se tratar de uma complicação com início assintomático, muitos pacientes procuram atendimento apenas em estágios avançados, como no relato deste caso, no qual se tem um paciente do sexo masculino, 71 anos, com história de câncer de próstata há 5 anos, medicado com Zoledronato há dois anos, culminando com o desenvolvimento de extensa área necrótica na região posterior da maxila, em estágio 3, com comunicação bucosinusal, dor intensa, supuração e queixa de mal odor de origem bucal. **Conduta Clínica:** Com a finalidade de provocar a redução imediata dos sintomas dolorosos associados ao processo infeccioso instaurado, foram realizadas terapias antimicrobianas locais, como bochechos com gluconato de clorexidina 0,12%, aplicação de pasta com metronidazol (10%) e duas visitas semanais à domicílio para realização de terapia fotodinâmica antimicrobiana (aPDT), até que, com a redução dos sintomas, foi possível realizar cirurgia de sequestrectomia, sob anestesia local, com utilização de pinça goiva e piezoelétrico, de modo a evitar situações locais desfavoráveis que fossem um impedimento para a cicatrização tecidual. **Resultados:** O paciente continuou sob acompanhamento, com expressiva resolução do quadro doloroso e retorno da sua função mastigatória. **Conclusão:** Conclui-se, que o efeito adjuvante das terapias locais relacionadas garantiu o sucesso na terapêutica de MRONJ em estágio 3, com melhora significativa na qualidade de vida oral e geral do paciente.

DESCRIPTORIOS: Osteonecrose; qualidade de vida; medicamentos; antirreabsortivos.