

Uso de material resiliente em reabilitação de comunicação oronasal por osteonecrose relacionada a medicação: relato de caso clínico

Arthur Augusto Martins e SILVA, Andréa Gomes de OLIVEIRA

Introdução: A osteonecrose relacionada a medicação é uma complicação de etiologia e tratamento pouco evidenciados na literatura. **Objetivo:** Foi proposto a confecção de uma prótese total superior obturadora, revestida internamente com material resiliente, com o objetivo de restabelecimento funcional e proteção da mucosa já fragilizada contra o avanço da osteonecrose, além de proporcionar conforto e qualidade de vida. **Conduta Clínica:** Indivíduo do sexo feminino, 81 anos, compareceu a Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Uberlândia (FOUFU) para tratamento de osteonecrose na região maxilar e cavidade nasal, resultante de tratamento para Mieloma Múltiplo, com Ácido Zoledrônico. No exame inicial, foi observada extensa área de necrose óssea e comunicação oronasal. A confecção da prótese seguiu o método convencional, com exceção das seguintes adaptações: durante as etapas de moldagem inicial e final, uma gaze estéril foi cuidadosamente posicionada na região de comunicação oronasal, presa a um fio dental; para o revestimento da superfície interna da prótese com o material resiliente definitivo (Ufi Gel P, VOCO GmbH, Porto Alegre, RS, Brasil), um espaçador em cera foi posicionado sobre a área chapeável delimitada no modelo de gesso incluído em mufla e uma prensagem foi realizada com resina termoativada. Após extravasamento da resina e estabilização da prensa hidráulica a 1,25 toneladas, a mufla foi aberta. O espaçador foi removido, o material resiliente foi manipulado, prensado e a mufla conduzida ao ciclo de polimerização térmica, de acordo com o método convencional. **Resultados e Conclusão:** Após instalação, o restabelecimento da qualidade de vida e do bem-estar psicossocial, o estágio da osteonecrose, a melhoria do aspecto da mucosa e a remissão do processo inflamatório superficial foram registrados após 30 dias, 9 meses e 16 meses. Esses resultados possibilitam destacar uma nova opção terapêutica a ser estudada no tratamento da osteonecrose relacionada a medicações.

DESCRITORES: Bifosfonatos; osteonecrose; prótese total.