

## RESUMO - ODONTOLOGIA

### **IMPLANTES DENTÁRIOS EM PACIENTES SOB TRATAMENTO COM ALENDRONATO: ESTUDO DE CASO E CONSIDERAÇÕES CLÍNICAS.**

*Augusto César Leal Da Silva Leonel (augustocleal@hotmail.com)*

*Adriana Barcelos Oliveira (barcelosoliveiraadriana@gmail.com)*

*Camila Myssen Coelho De Souza (camilamyssen@hotmail.com)*

*Cássia Rosemary Beserra (cassiabeserra@hotmail.com)*

*Francisco Araújo Magalhães Mourão (famm\_terra@hotmail.com)*

*Philippi Machado Dos Reis (1888.machado@gmail.com)*

*Sérgio Bruzadelli Macedo (bruzadelli@unb.br)*

*Thalles Victor Santos Penha (thallesvictorpenha@gmail.com)*

*Wellington Pereira Penha (welingtonodonto@gmail.com)*

*Luciana Freitas Bezerra (bezerra.luciana7@gmail.com)*

Este estudo investigou o impacto do tratamento com alendronato na osseointegração de implantes dentários em paciente idosa submetida a um protocolo inferior. O objetivo deste trabalho é propor diretrizes de tratamento para pacientes desdentados inferiores e/ou pacientes que necessitarão de próteses totais inferiores visto a complexidade do manejo clínico de pacientes submetidos a tratamento com bisfosfonatos. Uma primeira decisão foi não fazer a carga imediata, apesar de ter sido recomendada pelo Branemark em 1981. Optamos por deixar os implantes submersos. E, a partir daí uma busca na

literatura para investigar os possíveis mecanismos pelos quais o alendronato pode afetar a osseointegração, bem como a avaliação da taxa de sucesso e complicações associadas a esse processo em pacientes em tratamento com alendronato. Com base nas evidências analisadas, foram sugeridas recomendações clínicas para o manejo de pacientes em tratamento com alendronato durante procedimentos de implante dentário, incluindo protocolos de pré-tratamento, acompanhamento pós-operatório e medidas preventivas. A importância deste estudo reside na necessidade de compreender os potenciais impactos dos bisfosfonatos na terapia com implantes dentários, a fim de garantir a segurança e eficácia dos procedimentos odontológicos em pacientes sob esse tratamento. Merecem destaque na revisão e no caso clínico o uso do óleo ozonizado na Odontologia e o exame CTX.

Palavras-chave: osseointegração; alendronato; implantes dentários.