

# **AValiação DO TRICLOSAN NA MUCOSITE EXPERIMENTAL EM PACIENTES FUMANTES (APOIO SANTANDER)**

**Aluna:** Alessandra Anny Choque Mamani

**Orientadora:** Profa. Dra. Suzana Peres Pimentel

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

O objetivo deste estudo foi avaliar as alterações clínicas ocorridas durante o desenvolvimento da mucosite adjacente a implantes em pacientes fumantes com o uso do triclosan. Para este fim foram selecionados 40 pacientes, 20 fumantes, 20 não fumantes, apresentando pelo menos um implante dental unitário. Os indivíduos inicialmente receberam raspagem, alisamento radicular e profilaxia para que os tecidos periodontais e peri-implantares estivessem sem qualquer tipo de inflamação e pudesse ser iniciado o experimento. Para indução da mucositeperi-implantar, a partir do *baseline*, os indivíduos não realizaram nenhum tipo de higienização mecânica no implante selecionado para o estudo, por um período de 21 dias, somente a aplicação do triclosan em uma placa de acrílico, que foi mantida em posição durante as escovações. As avaliações foram feitas antes do início da indução da doença experimental (*baseline*) e após 3, 7, 14 e 21 dias. Os parâmetros avaliados foram Profundidade de Sondagem (PS), Posição Relativa da Margem (PRM), Nível de Inserção Clínico relativo (NICr), Índice de Placa (IP) e Índice de Sangramento Gengival (IG). Os dados foram submetidos ao teste de Kruskal Wallis ou ANOVA ( $\alpha=5\%$ ). Os resultados mostraram que não foram observadas alterações significativas durante o desenvolvimento da mucosite em ambos os grupos, nos parâmetros PS, NICr e PRM ( $p>0,05$ ). Entretanto, no IP houve uma alteração de forma homogênea entre os grupos a partir do dia 3 ( $p<0,05$ ) e no IG os pacientes fumantes apresentaram menos inflamação do que os pacientes não fumantes aos 21 dias ( $p<0,05$ ). Embora ao final do desenvolvimento da mucosite o grupo não fumante tenha apresentado mais inflamação do que o fumante pôde-se concluir que o triclosan não apresentou

efeitos positivos na modulação da resposta clínica durante o estabelecimento da mucosite peri-implantar.