

# **ANÁLISE COMPARATIVA DA MEMBRANA DE SCHNEIDER NA PRESENÇA DE IMPLANTES DENTÁRIOS EM PROXIMIDADE/CONTATO COM O SEIO MAXILAR EM EXAMES DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA POR FEIXE CÔNICO (APOIO UNIP)**

**Alunas:** Patricya Kellen Duarte de Freitas e Rafaela Susin Barboza

**Orientadora:** Profa. Dra. Inara Carneiro Costa Rege.

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Goiânia

A pesquisa teve como objetivo analisar a reação da Membrana de Schineider, através de tomografia computadorizada, quando em contato ou proximidade de implantes dentários com o seio maxilar. Foram avaliados nessa fase piloto da pesquisa exames de tomografia computadorizada de cinco pacientes, sendo que um paciente possuía implantes do lado direito e esquerdo, totalizando assim seis regiões avaliadas. Dentre as tomografias analisadas, duas eram de pacientes do gênero masculino e três do gênero feminino. Em todos os pacientes, os implantes se encontravam na região de pré-molares. Dois examinadores avaliaram separadamente os volumes dos exames de tomografia computadorizada por feixe cônico obtendo os seguintes resultados: o primeiro avaliador (AV1) encontrou quatro implantes com proximidade ao assoalho do seio maxilar, um em justaposição e um ultrapassando seus limites; o segundo avaliador (AV2) encontrou três implantes em proximidade e três ultrapassando o assoalho do seio maxilar. Quanto às alterações presentes no seio maxilar em decorrência dessa relação dos implantes com essa região anatômica, o AV1 observou espessamento da mucosa do seio maxilar em quatro regiões e o AV2 em apenas um. Nenhum avaliador observou cisto de retenção de muco. A opacificação do seio esteve presente em um paciente para o AV1 e em dois para o AV2. Quando o critério comunicação buco sinusal foi avaliado, o AV1 encontrou três implantes sugerindo tal relação e o AV2 uma imagem. Portanto,

até o presente momento, observamos a necessidade de calibrar melhor os avaliadores e aumentar a amostra da pesquisa.