

# **INFLUÊNCIA NO ÍNDICE DE PLACA E SANGRAMENTO À SONDAGEM DO USO SISTÊMICO DO RESVERATROL ASSOCIADO AO TRATAMENTO PERIODONTAL NÃO CIRÚRGICO DE PACIENTES COM PERIODONTITE AGRESSIVA GENERALIZADA (APOIO SANTANDER)**

**Aluna:** Naira de Freitas Fernandes

**Orientador:** Prof. Dr. Márcio Zaffalon Casati

**Curso:** Odontologia

**Campus:** Indianópolis

O objetivo do presente estudo clínico, randomizado, placebo-controlado, duplo cego e paralelo foi avaliar o efeito no índice de placa e sangramento gengival da administração de resveratrol sistêmico adjunto ao tratamento periodontal não cirúrgico de pacientes com periodontite agressiva. Para tanto, foram selecionados 32 indivíduos com periodontite agressiva generalizada, aleatoriamente alocados em dois grupos: controle- debridamento ultrassônico de boca toda em sessão única, associado à administração sistêmica de placebo, por 180 dias; teste- debridamento ultrassônico de boca toda em sessão única, associado à administração sistêmica de 500 mg de resveratrol, por 180 dias. As avaliações do Índice de Placa (IP) e Sangramento à Sondagem foram realizadas no *baseline*, 3 e 6 meses. Os dados foram submetidos ao teste de normalidade (Teste de Kolmogorov-Smirnov) para escolha dos métodos estatísticos e então foi aplicado o teste Anova/Tukey. Para todas as avaliações foi adotado nível de significância de 5%. Durante o acompanhamento, o índice de placa no grupo RSV sofreu redução dos valores aos 3 meses ( $p < 0,05$ ). Aos 6 meses, os valores voltaram aos níveis do *baseline* ( $p > 0,05$ ). No grupo PL, também houve redução nos valores do IP no terceiro mês de acompanhamento ( $p < 0,05$ ). Aos 6 meses, o grupo PL apresentou níveis semelhantes aos do *baseline* ( $p > 0,05$ ). Contudo, em nenhum dos períodos foi verificada diferença estatística entre os grupos ( $p > 0,05$ ). O índice gengival apresentou redução dos valores no terceiro mês de

acompanhamento ( $p < 0,05$ ), mantendo-se dessa forma até o período de 6 meses, em ambos os grupos. Na análise intergrupo, não foi verificada diferença estatística em nenhum dos períodos ( $p > 0,05$ ). Concluiu-se que o tratamento periodontal realizado foi eficaz na redução dos índices de placa e sangramento à sondagem, entretanto, o uso sistêmico de resveratrol não exerceu influência em nenhum dos índices analisados.