

O projeto no qual o bolsista está inserido é um macro-projeto intitulado “DOENÇAS PERIODONTAIS DURANTE A GRAVIDEZ – UM ESTUDO DE INTERVENÇÃO”, envolve diversos pesquisadores e foi contemplado com recursos do CNPq. Este bolsista está diretamente envolvido com o braço do projeto que trata da análise dos parâmetros inflamatórios subgingivais e perda de inserção. As alterações hormonais gestacionais têm sido sugeridas como modificadoras do processo saúde-doença periodontal, podendo influenciar na etiopatogenia destas doenças. O objetivo deste estudo foi avaliar as condições inflamatórias periodontais subgingivais durante a gestação após sessão única de tratamento periodontal. Foram selecionadas 80 pacientes entre 18 e 35 anos, com até 20 semanas gestacionais. O 1º exame foi realizado até a 20ª semana gestacional por dois examinadores treinados e calibrados. O 2º exame foi realizado entre 26ª e 28ª semanas gestacionais e, entre eles, ocorreu consulta única de raspagem e alisamento supragengival e orientação de higiene bucal (OHB). Por meio de exame periodontal completo, foram avaliados parâmetros inflamatórios subgingivais, profundidade de sondagem (PS) e sangramento e supuração à sondagem (SS). Não foi encontrada diferença estatisticamente significativa para os parâmetros avaliados, profundidade de sondagem ($p=0,121$) e sangramento e supuração a sondagem ($p=0,796$). Conclui-se portanto que a raspagem e alisamento supragengival acompanhada de OHB em sessão única não foi eficiente para reduzir a inflamação gengival em gestantes.