

322

**ALTERAÇÕES NOS PARÂMETROS SUBGENGIVAIS EM GESTANTES.** *Vinícius Gomes Almeida, Marcos Porto Trein, Carlos Heitor Cunha Moreira, Patricia Weidlich, Rui Vicente Oppermann (orient.) (UFRGS).*

Os hormônios sexuais tem sido relatados como modificadores do processo saúde-doença periodontal. Sabe-se que os níveis de hormônios sexuais podem ser elevados em momentos distintos tais como a gravidez, puberdade e ciclo menstrual. Sugere-se que as alterações hormonais decorrentes da gravidez afetem a resposta imune do hospedeiro e a vascularização possibilitando assim uma alteração da condição periodontal em mulheres gestantes. O objetivo desse trabalho é avaliar as alterações nos parâmetros subgengivais em mulheres gestantes no início da gravidez (14<sup>o</sup> a 20<sup>o</sup> semanas), e ao final de 26<sup>o</sup> a 28<sup>o</sup> semanas gestacionais. A amostra será composta por 80 gestantes que buscaram atendimento pré-natal no Hospital Materno Infantil Presidente Vargas em Porto Alegre. Os exames serão realizados por dois examinadores treinados e calibrados nos períodos gestacionais descritos anteriormente. Serão realizadas medidas de profundidade de sondagem (PS), perda de inserção (PI) e sangramento periodontal (SP) em todos os dentes. As médias par PS, PI serão calculadas para cada paciente em cada momento experimental e comparadas através de teste t de Student. A frequência absoluta de SP para cada paciente em cada momento experimental será comparada através do teste de McNemar (PIBIC).