

481**AVALIAÇÃO DO PARÂMETROS INFLAMATÓRIOS SUPREGENGIVAIOS DURANTE A GESTAÇÃO.** *Luciana Dondonis Daudt, Tiago Fiorini, Carlos Heitor Cunha Moreira, Marta Liliana Musskopf, José Mariano da Rocha, Patrícia Weidlich, Rui Vicente Oppermann, Cassiano Kuchenbecker Rosing (orient.) (UFRGS).*

O objetivo deste estudo é avaliar as condições supragengivais durante a gravidez. Oitenta pacientes na faixa etária de 18 a 35 anos, até a 20^a semana de gestação, estão sendo selecionadas a partir da busca por atendimento pré-natal no Hospital Materno Infantil Presidente Vargas em Porto Alegre. Mulheres com gravidez múltipla, apresentando indicação de profilaxia antibiótica para exame odontológico e portadoras de aparelho ortodôntico fixo são excluídas. Dois examinadores treinados e calibrados realizam o exame clínico em seis sítios de todos os dentes permanentes erupcionados, exceto 3º molares. Este exame é realizado até a 20^a semana de gestação (exame 1) e entre a 26^a e 28^a semanas gestacionais (exame 2). A presença de placa bacteriana está sendo avaliada através do Índice de Placa de Silness e Löe (IP) e as condições gengivais, através do Índice Genvival de Löe e Silness (IG). A comparação dos valores médios de cada parâmetro para cada paciente é realizada através de teste t para amostras dependentes. O estudo encontra-se na fase de execução experimental. Os resultados parciais encontrados no exame de 63 pacientes mostram que houve diferenças no Índice de Placa nos dois momentos gestacionais avaliados, sendo que a média de IP no exame 1 foi de 1, 48 ± 0, 42 e no exame 2 foi de 1, 34 ± 0, 40. Não houve alteração na inflamação gengival avaliada pelo Índice Gengival e a média de IG no exame 1 foi de 1, 32 ± 0, 17 e no exame 2 foi de 1, 32 ± 0, 15 exames. A partir dessa análise parcial, conclui-se que apesar da redução média do índice de Placa, não houve redução na inflamação gengival. (PIBIC).