



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2014
<b>Local</b>	Porto Alegre
<b>Título</b>	Preditores de Gengivite em Paciente em Atendimento Clínico Odontológico Integrado - Um Estudo Longitudinal Retrospectivo
<b>Autor</b>	BÁRBARA ROCHA CHRISTOFOLI
<b>Orientador</b>	MARILENE ISSA FERNANDES

## **PREDITORES DE GENGIVITE EM PACIENTES EM ATENDIMENTO CLÍNICO ODONTOLÓGICO INTEGRADO – UM ESTUDO LONGITUDINAL RETROSPECTIVO**

Christofoli, B.R., Silva, N.C., Fernandes, M.I., Haas, A.N.

Pouco se tem estudado sobre os fatores que podem influenciar o controle do biofilme no âmbito do tratamento odontológico integrado (TOI). Objetivou-se avaliar preditores de mudanças de gengivite durante TOI. Este estudo observacional longitudinal retrospectivo foi realizado com prontuários das Clínicas Odontológicas Integradas de uma faculdade de Odontologia. Do total de 204 prontuários elegíveis, 91 foram incluídos. Foram coletados dados demográficos (sexo, idade e queixa principal), comportamentais (frequência de escovação e higiene interdental) e clínicos (placa visível e tratamento periodontal realizado). O desfecho foi a diferença do índice de sangramento gengival (ISG) antes e após o tratamento odontológico. A mediana do tempo decorrido entre os exames inicial e final de gengivite foi igual a 8,6 meses. Após TOI, houve redução significativa na gengivite de  $27,1 \pm 23,8\%$  para  $18,5 \pm 17,3\%$  (Wilcoxon  $p=0,003$ ). Usando regressão linear multivariada, mantiveram-se como preditores significativos o tempo entre os exames de gengivite e níveis de placa antes do tratamento. Quanto menor o tempo decorrido entre os exames de gengivite em meses, maior foi a redução no ISG ( $\beta=0,5 \pm 0,2$   $p=0,03$ ). Quanto maior a quantidade de superfícies com placa antes do tratamento odontológico, maior a redução de gengivite ( $\beta=0,2 \pm 0,1$   $p=0,04$ ). Conclui-se que pacientes com maiores níveis de placa antes do tratamento e aqueles que recebem atenção mais frequente para o controle do biofilme supragengival apresentam melhores condições gengivais ao longo do TOI.