



B130

### **RELAÇÃO ENTRE GRAU DE ANSIEDADE E INTENSIDADE DE DOR EM ANESTESIA LOCAL E CIRURGIA PERIODONTAL**

Andrea M. Paulo de Siqueira (Bolsista SAE/PRG) e Profa. Dra. Maria Cristina Volpato (Orientadora), Faculdade de Odontologia de Piracicaba - FOP, UNICAMP

A sensação dolorosa influencia a ansiedade ao tratamento odontológico. Avaliou-se a relação entre ansiedade ao tratamento odontológico e sensação dolorosa em 15 voluntários. Duas sessões de atendimento foram realizadas: 1) Anestesia local (AL1) e raspagem periodontal (RP); 2) Anestesia local (AL2) e cirurgia periodontal (CP). O grau de ansiedade (GA) foi avaliado pela Escala de Ansiedade dental de *Corah* (EADC), aplicada antes das sessões e a sensibilidade dolorosa (SD), pela Escala Analógica Visual (EAV), no fim das sessões. Foram aplicados os testes de Wilcoxon (para GA e SD) e o de correlação de Spearman (correlação entre GA e SD). Não houve diferença significativa no GA entre sessões ( $p=0,72$ ), sendo a maioria levemente ansiosa. Para SD observou-se diferença significativa entre procedimentos na 2ª sessão ( $X\pm SD:AL2= 1,66\pm 1,60$ ;  $CP=0,75\pm 1,18$ ;  $p= 0,04$ ), mas não na 1ª sessão ( $X\pm SD:AL1= 1,26\pm 0,83$ ;  $RP=0,69\pm 1,16$ ;  $p=0,08$ ). Não houve diferença de SD entre sessões para anestesia local ( $X\pm SD:AL1= 1,26\pm 0,83$ ;  $AL2=1,66\pm 1,60$ ;  $p= 0,59$ ) e procedimento periodontal ( $X\pm SD:RP= 0,69\pm 1,16$ ;  $CP=0,75\pm 1,18$ ;  $p= 0,68$ ). Não houve correlação entre GA e SD em nenhum dos procedimentos (AL1 e GA:  $p= 0,58$ ; AL2 e GA:  $p= 0,20$ ; RP e GA:  $p= 0,87$ ; CP e GA:  $p= 0,43$ ). Conclui-se que a dor sentida na anestesia local foi superior à do procedimento periodontal e que, no nível de ansiedade dos voluntários, a expectativa de dor não influenciou o grau de ansiedade.

Ansiedade/dor - Anestesia local - Tratamento periodontal