

63 - Infiltração marginal em cavidades classe V: efeito de sistema adesivo e preparo cavitário

*Elen Massaro NUNES, Darlon Martins LIMA,
Adriano Augusto Melo de MENDONÇA, Milko VILLARROEL,
Taylane Soffener Berlanga de ARAÚJO, Maria Salete Machado CANDIDO*

Este estudo analisou a influência de dois sistemas adesivos, e o tratamento das margens cavitárias no controle da microinfiltração marginal. Preparos classe V foram executados na face vestibular de 80 dentes bovinos, divididos em oito grupos: Grupo I: bisel em esmalte + Master Bond; Grupo II: bisel em esmalte + Clearfil SE Bond 2; Grupo III: ausência de bisel + Master Bond; Grupo IV: ausência de bisel + Clearfil SE Bond 2; Grupo V: ausência de bisel + Master Bond em sobre-contorno; Grupo VI: ausência de bisel + Clearfil SE Bond 2 em sobre-contorno; Grupo VII: bisel em toda extensão do ângulo cavo-superficial + Master Bond; Grupo VIII: bisel em toda extensão do ângulo cavo-superficial + Clearfil SE Bond 2. Concluiu-se que: (a) os sistemas adesivos apresentaram estatisticamente o mesmo comportamento; (b) existe diferença estatisticamente significativa entre as técnicas de preparos utilizados sendo que os realizados nos Grupo I e Grupo II, nos Grupos VII e VIII, apresentaram comportamento semelhante e melhores resultados para redução da microinfiltração; (c) os preparos do Grupo III e Grupo IV apresentaram maiores índices de microinfiltração, semelhantes aos Grupos V e VI; (d) a região cervical apresentou maior nível de microinfiltração quando comparada com a região incisal.

Palavras-chave: *Adesividade; infiltração dentária; adesivos dentinários.*