

150 - Avaliação de cavidades para obturação retrógrada realizadas com pontas de ultra-som lisas, diamantadas e a associação de ambas

Melina Vieira BORTOLO, Ivaldo Gomes de MORAES, Norberti BERNARDINELLI, Roberto Brandão GARCIA, Marcela BORGGO, Clóvis Monteiro BRAMANTE

Para avaliar a qualidade de cavidades para obturação retrógrada feitas com diferentes pontas de ultra-som, quanto à regularização das paredes, dezoito pré-molares inferiores com um conduto foram selecionados e apicectomizados. Nos ápices, foram feitas cavidades com pontas diamantadas, lisas e a combinação das duas. As cavidades foram observadas sob microscópio clínico e eletrônico de varredura, atribuindo-se a elas os seguintes escores: 1- cavidade regular, 2- cavidade intermediária e 3- cavidade irregular. Tanto o microscópio clínico quanto o eletrônico de varredura mostraram cavidades apicais mais regulares quando as pontas lisas foram empregadas. A associação entre as pontas lisas e diamantadas não melhorou a qualidade do preparo.

Palavras-chave: *Apicectomia; obturação retrógrada; ultra-som.*