

AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE PREENCHIMENTO DE CANAIS RADICULARES COM GUTA-PERCHA EM DUAS DIFERENTES TÉCNICAS: CONDENSAÇÃO LATERAL E CONE ÚNICO (APOIO UNIP)

Aluna: Camila Caixeta e Silva

Orientadora: Profa. Dra. Cristiane Bonanato Estrela

Curso: Odontologia

Campus: Goiânia

Apesar do sucesso do tratamento endodôntico estar relacionado a cada uma das etapas que o compõem, a obturação hermética tridimensional é fundamental neste processo. Obturar um canal significa preenchê-lo, em toda sua extensão, com um material inerte e antisséptico, que impeça a percolação e microinfiltração de fluidos para o interior do canal. Assim, torna-se possível criar um ambiente biologicamente favorável para estimular o processo de reparo apical e periapical. Várias são as técnicas adotadas para o preenchimento dos canais com guta-percha. O objetivo deste trabalho foi avaliar, por meio de radiografias periapicais digitais, a capacidade de preenchimento e de adaptação da guta-percha em duas diferentes técnicas de obturação de canais radiculares de dentes artificiais: técnica da condensação lateral e técnica do cone único. A técnica do cone único apresentou melhor capacidade de preenchimento dos canais radiculares no terço apical quando comparada com a técnica da condensação lateral.