

REVISÃO DE LITERATURA SOBRE A ADAPTAÇÃO DOS CONES DE GUTA PERCHA EM CANAIS MODELADOS POR SISTEMAS AUTOMATIZADOS COM ÊNFASE AO SISTEMA RECIPROC® (APOIO SANTANDER)

Aluna: Giovanna Morelli S. Bellizia

Orientadora: Profa. Dra. Leni Hamaoka

Curso: Odontologia

Campus: Indianópolis

O tratamento endodôntico é composto por etapas que são de fundamental importância para um bom resultado da terapia, sendo que essas etapas devem ser seguidas com cautela pelo endodontista. A obturação dos canais radiculares promove selamento, fazendo com que não haja proliferação de microrganismos e mantenha a desinfecção alcançada pelo preparo do canal. Atualmente, a Endodontia vem se aprimorando com o avanço de novas tecnologias, principalmente com o surgimento de sistemas automatizados, utilizados para a modelagem dos canais. O objetivo da presente revisão de literatura foi realizar um levantamento bibliográfico de artigos científicos sobre a adaptação dos cones de gutta percha em modelagens dos canais, feitas com sistemas automatizados. A metodologia utilizada foi a revisão de literatura, por meio de sites, revistas odontológicas com artigos pertinentes a este trabalho. Em um primeiro momento foram realizados os levantamentos dos artigos científicos utilizados para compor este trabalho. Os autores citados na presente revisão de literatura afirmam que canais modelados com limas automatizadas necessitam de obturação com um ótimo selamento apical e das paredes realizado pela gutta percha, o que muitas vezes é um desafio por não existirem cones padronizados que selem corretamente as paredes, necessitando, talvez, da fabricação de cones mais grossos e calibrosos. Conclui-se, com o estudo, que a obturação realizada deve conter boa adaptação do material que, no caso, é a gutta percha, na região apical e nas paredes dos canais, independente da técnica utilizada para a modelagem do mesmo.