



B127

**CAPACIDADE DE VEDAMENTO APICAL ENTRE CINCO CIMENTOS OBTURADORES ENDODÔNTICOS**

Débora Cristina de Almeida (Bolsista SAE/PRG) e Prof. Dr. Fabricio Batista Teixeira (Orientador), Faculdade de Odontologia de Piracicaba – FOP, UNICAMP

O tratamento endodôntico visa a descontaminação e o selamento hermético dos canais radiculares. O estudo analisou o vedamento apical entre cinco cimentos obturadores: AHPlus, Sealapex, Pulp Canal Sealer (EWT), Endomethasone e a nova formulação utilizada no Endomethasone N. Foram utilizados 90 dentes monorradiculares humanos. As coroas foram seccionadas, e as raízes preparadas pela técnica de instrumentação “step-back” e obturadas pela técnica da condensação lateral. As raízes foram imersas em um marcador por 7 dias, sendo submetidos à vácuo no primeiro dia de infiltração. As raízes foram diafanizadas com salicilato de metila. Pulp Canal Sealer (EWT) foi o cimento obturador que apresentou melhores resultados. O Sealapex permitiu maior infiltração, sendo que o Endomethasone e o Endomethasone N possuíram resultados semelhantes, seguidos pelo AHPlus. Contudo, não ocorreu diferença estatística entre os grupos estudados ( $p > 0,05$ ).

Obturação de Canais Radiculares - Infiltração Linear Apical - Cimentos Endodônticos