



I CONGRESSO INTERNACIONAL DA FACULDADE DE ODONTOLOGIA DA UFAL

I INTERNACIONAL MEETING OF ORAL PATHOLOGY AND STOMATOLOGY OF ALAGOAS

II JORNADA ODONTOLÓGICA DA LIDOM



USO DE CORANTE OFTÁLMICO NA LOCALIZAÇÃO DE CANAIS RADICULARES

Vivian Cristina de MELO¹, CHEN Siying¹, Luan Felipe de Azevedo BENTO¹, Laura Jacira dos Santos FREIRE¹, Inês de Fátima de Azevedo Jacinto INOJOSA², José Henrique Alves SARMENTO³, Suzanne Lima BRITO³

vivianmelo96@gmail.com¹; jacirasantos33@live.com.pt¹; luanfelipeab@outlook.com¹; siying369@hotmail.com¹; inesjacyntho@uol.com.br²; josehenrique.sarmiento@gmail.com³; suzannelimabrito@gmail.com³.

¹ *Discentes do curso de Odontologia da Universidade Federal de Alagoas (UFAL).*

² *Docente do departamento de Endodontia da Faculdade de Odontologia da Universidade Federal de Alagoas (FOUFAL/UFAL).*

³ *Graduados no curso de Odontologia pela Universidade Federal de Alagoas (UFAL).*

A calcificação pulpar é uma condição relativamente comum, caracterizada radiograficamente pela redução significativa do espaço da câmara pulpar e da luz do canal radicular. O tratamento de canal é imprescindível em casos de contaminação bacteriana do tecido pulpar calcificado e, em situações como essa, a realização da abertura coronária é sempre um risco para um acidente clínico, como as perfurações que estão normalmente localizadas em lugares de difícil reparo, como a região cervical. Este trabalho tem como objetivo apresentar dois casos clínicos de necrose pulpar com calcificação da câmara pulpar em sua totalidade, onde a metodologia adotada consistiu na utilização do microscópio cirúrgico e de corante oftálmico à base de fluoresceína sódica. A inspeção com microscópio permitiu localizar os canais somente após aplicação do corante, indicando a embocadura do canal em razão do tecido pulpar tornar-se fluorescente na presença da luz azul do fotopolimerizador. O uso da fluoresceína sódica possibilitou localizar os canais, demonstrando ser um método seguro, de baixo custo e de simples execução para o tratamento de canais de dentes com calcificação pulpar, permitindo localizar os canais de forma conservadora, evitando desgastes desnecessários da estrutura dentária.

Palavras-chave: calcificação pulpar, necrose, acesso coronal, microscópio cirúrgico, fluoresceína sódica.