

6CCSDORMT15.P**DENTES ARTIFICIAIS NO ENSINO DA PRÁTICA ENDODÔNTICA - UMA EXPERIÊNCIA PRELIMINAR**

Rafaella Máximo Pereira de Siqueira¹; Anderson Candeia da Silva Júnior²; Juan Ramon Salazar Silva³; Fábio Luiz Cunha D'Assunção⁴; José Ronaldo de Almeida Ferreira⁴
Centro de Ciências da Saúde/ Departamento de Odontologia Restauradora/ Monitoria

O atendimento clínico na disciplina de Endodontia requer o treinamento laboratorial prévio em manequins ou em dentes humanos extraídos, simulando as condições reais que o discente poderá empregar na prática clínica com pacientes. Para tal, a lista de material e instrumental das disciplinas de Endodontia solicita do aluno um “kit” com dentes humanos necessários para um bom aproveitamento desse treinamento. Por outro lado, se verifica na atualidade, pela mudança na prática odontológica que vem tornando-se a cada dia mais conservadora e pela ausência de bancos de dentes naturais legalizados na maioria das universidades, uma grande dificuldade para conseguir tais elementos dentários. Nesse sentido, vêm sendo empregados dentes artificiais fabricados em resina opaca e transparente para o ensino pré-clínico da Disciplina de Endodontia. O objetivo do presente trabalho foi verificar a viabilidade de uso dos dentes artificiais (Dental Rossetto Ltda.) nos seus aspectos: radiopacidade, anatomia externa e interna, facilidade de manipulação e dureza da dentina. A radiopacidade foi avaliada a partir de uma análise comparativa entre radiografias destes elementos e dos naturais, aumentando-se o tempo de exposição ao raio-X para os primeiros. A anatomia interna foi analisada pela radiografia e também através dos dentes de resina transparente. Nos dentes artificiais, foi realizada a abertura coronária e posterior radiografia para odontometria, onde foi verificada também a radiopacidade do elemento com o instrumento endodôntico no interior do canal radicular, avaliando-se a diferença se a diferença entre as duas era satisfatória para a realização do tratamento endodôntico. Para abertura coronária, foram utilizados instrumentos rotatórios em baixa rotação. Os resultados desta experiência permitiram observar que os dentes artificiais de resina se mostraram adequados para o ensino pré-clínico da disciplina de Endodontia. Ainda, os dentes transparentes permitiram uma melhor apreciação do trabalho do instrumento no interior do sistema de canais radiculares. Desta forma, pode-se constatar que tais elementos podem ser utilizados durante a prática laboratorial como uma alternativa na ausência de elementos naturais, ou em substituição aos mesmos.

Palavras-chave: Radiopacidade; odontometria; endodôntico.

⁽¹⁾Monitor(a) Bolsista); ⁽²⁾ Monitor Voluntário; ⁽³⁾ Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a); ⁽⁴⁾ Prof(a) Colaborador(a).