



**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE
LAGOAS**

ALESSANDRA MARA FIGUEIREDO ARAÚJO

**REABSORÇÃO CERVICAL EXTERNA DECORRENTE DE CLAREAMENTO
ENDÓGENO**

BELO HORIZONTE

2016



FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS

ALESSANDRA MARA FIGUEIREDO ARAÚJO

REABSORÇÃO CERVICAL EXTERNA DECORRENTE DE CLAREAMENTO ENDÓGENO

Monografia apresentada ao curso de Especialização Lato sensu da Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas como requisito parcial para conclusão do Curso de Endodontia.

Orientador: Dr. José Leonardo Barbosa Melgaço da Costa

2016

FICHA CATALOGRÁFICA

Araújo, Alessandra Mara Figueiredo.

Reabsorção Cervical decorrente de Clareamento Endógeno/Araújo, Alessandra Mara Figueiredo.2016.31f.; il. 30cm.

Orientador:Dr. José Leonardo Barbosa Melgaço da Costa

Monografia(especialização) – Faculdade de Tecnologia de Sete Lagoas, 2016.

1.Clareamento de dente.2. Reabsorção de dente.3. Peróxido de hidrogênio.

I. Reabsorção Cervical decorrente de Clareamento Endógeno.

II.Dr. José Leonardo Barbosa Melgaço da Costa

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SETE LAGOAS

Monografia intitulada "Reabsorção cervical externa decorrente de clareamento endógeno" área de concentração em Endodontia, apresentada por Alessandra Mara Figueiredo Araújo, para obtenção do título de especialista em Endodontia, APROVADA pela Comissão Examinadora, constituída pelos seguintes professores:



Prof. Dr. José Leonardo Barbosa Melgaço da Costa - Orientador



Prof. Otaviano Luiz Duraes Pereira



Prof. Dr. Rafael, Rodrigues Soares de Magalhães

Belo Horizonte, 18 de Novembro de 2016

RESUMO

As técnicas de clareamento para dentes despulpados e escurecidos constituem um tratamento estético e são cada vez mais aplicadas no planejamento e tratamento dos pacientes. A reabsorção cervical externa da raiz é uma das desvantagens do procedimento clareador. Vários são os mecanismos que podem ser responsáveis por desencadear esta reabsorção, dentre eles, a ação química e física dos materiais utilizados, bem como a morfologia da junção amelocementária. Indicam-se realizar uma base protetora cervical com efetivo selamento de 2 a 3 mm abaixo do colo cervical do dente e evitar a ativação com fontes de calor, independentemente do agente clareador empregado. Ainda recomendam-se utilizar como agente clareador de escolha o perborato de sódio associado à água que é menos agressivo para os tecidos dentais que o peróxido de hidrogênio. Porém, esse tratamento possui limitações, tornando-se importante que o profissional estabeleça um correto diagnóstico das alterações de cor, tenha conhecimento do mecanismo de ação e da segurança biológica dos agentes clareadores e seja capaz de executar uma adequada técnica clínica, para só então ter condições de indicá-lo e realizá-lo em seus pacientes.

Palavras-chave: Clareamento de dente; Reabsorção de dente; Peróxido de hidrogênio.

ABSTRACT

The techniques of bleaching to pulpless teeth and darkness constitute an esthetic treatment, and are increasingly applied in planning and treatment of patients. The external cervical root resorption is one of the drawbacks of the bleaching procedure. Several mechanisms are that can be responsible for triggering this reabsorption, among them, the chemical and physical action of materials used as well as the morphology of the cement enamel junction. Reports performing a cervical protective base with effective sealing of 2 to 3 mm below the uterine cervix of the tooth and prevent activation with heat sources, regardless of bleaching agent employed. Still recommends use as bleaching agent of choice the sodium perborate associated to water that is less aggressive to the dental tissues than hydrogen peroxide. But, this treatment has limitations, making it important that the professional to establish a correct diagnosis of color changes, has knowledge of the mechanism of action and the biological safety of bleaching agents and to be able to perform an adequate clinical technique, for only then have conditions to indicate this and perform it in their patients.

Key - words: Tooth bleaching; Tooth resorption; Hydrogen peroxide.

LISTA DE ABREVIATURAS

RCE

Reabsorção cervical externa

SUMÁRIO

RESUMO

ABSTRACT

LISTA DE ABREVIATURAS

1. INTRODUÇÃO.....	08
2. REVISÃO DE LITERATURA.....	11
3. DISCUSSÃO.....	23
4. CONCLUSÃO.....	26
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	27