

DISTRATOR PERIODONTAL E PERIODONTAL ANATÔMICO

A Agência de Comercialização de Tecnologia ACT/CDT - UnB apresenta duas inovações para tratamento da perda de suporte periodontal causado pela doença periodontal inflamatória crônica ou trauma

ACT é uma unidade do Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico (CDT), Núcleo de Inovação Tecnológica (NIT) da Universidade de Brasília (UnB), que tem por objetivo comercializar os produtos resultantes dos processos de P&D desenvolvidos na UnB, por meio de parcerias com empresas e a sociedade.

Como resultado dessas pesquisas foram desenvolvidos um distrator periodontal e outro distrator periodontal anatômico desenvolvidos para o tratamento da perda de suporte periodontal causado pela doença periodontal inflamatória crônica ou trauma.

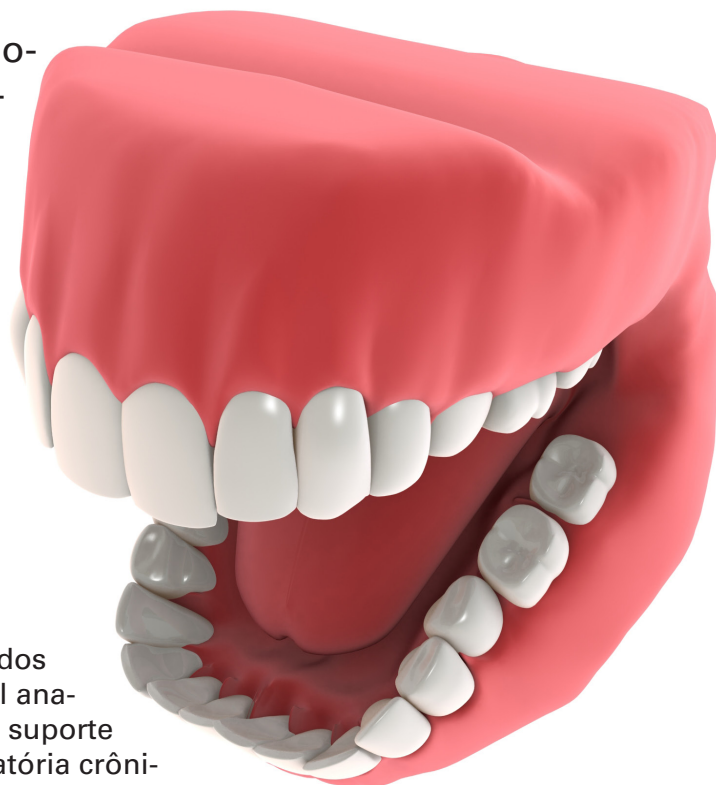
O tratamento se dá por meio da aplicação original deste distrator conjugado a uma cirurgia, possibilitando o tracionamento e regeneração de todos ou parte dos tecidos periodontais.

A UTILIZAÇÃO DO DISTRATOR PERIODONTAL E PERIODONTAL ANATÔMICO

O distrator periodontal provê a possibilidade de regenerar os tecidos periodontais de uma forma eficiente, atuando também com eficácia no tratamento dos defeitos supra-cristas ósseas.

Estes se encontram entre as condições que outras técnicas regeneradoras têm especial limitação em prover uma melhora. O distrator periodontal pode ser utilizado para a regeneração dos tecidos periodontais de um dente isoladamente.

Entretanto, com a realização de pesquisas suplementares, provavelmente, será possível aplicar vários distratores em vários dentes para a regeneração de um grande número de sítios comprometidos periodontalmente. Também se acredita que será possível a utilização do distrator periodontal conjugado a um tratamento ortodôntico possibilitando uma movimentação dentária concomitante à distração periodontal.



TECNOLOGIA INOVADORA PARA TRATAMENTO DE TECIDOS PERIODONTAIS

O processo de realizar uma distração dos tecidos periodontais é uma inovação do presente invento. Dessa forma, não existem técnicas descritas para a realização desse procedimento.

Esse invento tem aplicações nas áreas de periodontia e cirurgia maxilofacial para o tratamento das sequelas da doença periodontal inflamatória crônica e trauma. Desde que a doença periodontal inflamatória crônica é a mais prevalente de todas que acometem a espécie humana, o mercado potencial para consumo desse produto é grande.

VANTAGENS

- Regeneração dos tecidos periodontais;
- Eficiência no tratamento;
- Recuperação da estrutura dentária;
- Não há tratamentos semelhantes;



ESTUDOS RUMO A EFETIVIDADE, SEGURANÇA E INOVAÇÃO

Patente
PI0305649-0
PI0307848-5

Agência de Comercialização de Tecnologia - ACT
Campus Universitário Darcy Ribeiro, Edifício CDT.
Brasília - DF

CEP 70904-970
Tel: +55 (61) 3107-4116
E-mail: act@listas.cdt.unb.br

* Imagens meramente ilustrativas