ENDODONTIA: TIPOS DE LIMAS MANUAIS

Autor(res)

Lígia Bio Razori Da Silva
Simone Oliveira Reis Sabbag
Táiliman Lilian Pereira De Almeida

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO

Resumo

A endodontia umas das especialidades da odontologia, que tem como finalidade estudar a polpa dentária e os sistemas radiculares. O tratamento endodôntico tem como objetivo remover o tecido que ocorreu alguns danos, em relação de presença de bactérias ou algum trauma. E para que tenhamos um tratamento satisfatória é necessário que o cirurgião-dentista esteja habilitado, e respeitando todas a fases do tratamento, e uma delas é a instrumentação que tem um papel fundamental, onde utiliza-se instrumentos manuais, conhecido como limas manuais que podem ser fabricadas de aço inoxidável e Níquel Titânio, sendo o Níquel titânio o mais utilizado atualmente, por ser um material flexível e resistente para realizar todas as manobras, uma outra vantagem deste material seria a capacidade de torção e fadiga flexural aumentadas e podendo ser utilizado como base para instrumentos mecanizados. As principais limas manuais são: Limas K, Limas flexofile, Limas K-flex (Kerr), Limas C+, Limas C-pilot, Limas Triple flex, Limas Flexicut, Limas Lima Hedströem, Limas Golden Medium, Limas Nitiflex, Alargadores ou escariadores (Reamer), Extirpa Polpa, Espaçadores Digitais. Com o avanço da tecnologia e o surgimento da instrumentação mecanizada, houve a otimização do tempo clínico e das condições de descontaminação, porém, também o custo sofreu aumentos consideráveis, não permitindo que esteja disponível a todos, e se comparado com as limas de aço inoxidável, tem um custo menor, onde representa uma vantagem. O presente trabalho analisará as características, indicações e os materiais que podem ser fabricadas as limas manuais.