

Kök Kanalı Doldurma Teknikleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kök kanalı doldurma teknikleri, kök kanal tedavisinin son aşamasında, kanal içerisindeki boşlukların biyouyumlu ve sızdırmaz bir şekilde doldurulmasını amaçlayan yöntemlerdir. Bu teknikler, enfeksiyonun tekrarlamasını önleyerek dişin korunmasını sağlar.

Sorular

1. Kök kanal tedavisinin başarısı için en önemli aşamalardan biri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Dişin geçici olarak kapatılması
- B) Kanalin uygun materyallerle doldurulması
- C) Dişin renginin beyazlatılması
- D) Diş etinin temizlenmesi

2. Aşağıdaki tekniklerden hangisi, gutta-percha'nın ısıtılarak kök kanalına uygulandığı bir yöntemdir?

- A) Tek Konik Kompaksiyon Tekniği
- B) Sıcak Dikey Doldurma Tekniği
- C) Soğuk Dikey Doldurma Tekniği
- D) Tüm seçenekler

3. Kök kanal doldurma tekniklerinin temel amacı nedir?

- A) Dişin estetiğini artırmak
- B) Dişin çiğneme fonksiyonunu iyileştirmek
- C) Enfeksiyonun tekrarını önleyerek dişi korumak
- D) Diş kökünü güçlendirmek

4. Tek Konik Kompaksiyon Tekniği (Single Cone Technique) nasıl uygulanır?

5. Sıcak Dikey Doldurma Tekniği (Warm Vertical Compaction) avantajları nelerdir?

6. Soğuk Dikey Doldurma Tekniği (Cold Vertical Compaction) ne zaman tercih edilir?

7. Tanımla: Kök Kanalı Doldurma Tekniklerinin Temel Amacı Nedir?

8. Tanımla: Tek Konik Kompaksiyon Tekniği'nin Ana Malzemesi Nedir?

9. Tanımla: Sıcak Dikey Doldurma Tekniği'nin En Büyük Avantajı Nedir?

Cevap Anahtarı

1. B) Kanalin uygun materyallerle doldurulması — Kök kanalının sızdırmaz ve biyouyumlu materyallerle doldurulması, tedavinin başarısını doğrudan etkileyen kritik bir aşamadır.
2. B) Sıcak Dikey Doldurma Tekniği — Sıcak Dikey Doldurma Tekniği (Warm Vertical Compaction), gutta-percha'nın ısıtılarak kanal içine uygulandığı bir tekniktir.
3. C) Enfeksiyonun tekrarını önleyerek dişi korumak — Kök kanal doldurma tekniklerinin birincil amacı, kanal boşluğunu sızdırmaz hale getirerek bakteriyel enfeksiyonun yeniden oluşmasını engellemektir.
4. 1. Kanal, son şekillendirme ve irrigasyon sonrası kurutulur. 2. Kanalin boyutuna uygun tek bir kon (master cone) seçilir ve kök kanalına yerleştirilir. 3. Konun etrafındaki boşlukları doldurmak için ek olarak sızdırmazlık materyali (sealer) kullanılır. 4. Fazla kon materyali kesilerek uzaklaştırılır ve kök kanal ağzı geçici dolgu ile kapatılır.
5. 1. Kanal, son şekillendirme ve irrigasyon sonrası kurutulur. 2. Isıtılmış bir plugger yardımıyla kanal doldurma materyali (genellikle gutta-percha) ısıtılır ve kök kanalı boyunca dikey olarak sıkıştırılır. 3. Bu işlem, materyalin tüm kanalcık ve apikal bölgeye ulaşmasını sağlayarak daha iyi bir sızdırmazlık ve üç boyutlu doldurma sunar.
6. 1. Kanal, son şekillendirme ve irrigasyon sonrası kurutulur. 2. Kanal doldurma materyali (genellikle gutta-percha) ve sızdırmazlık materyali (sealer) birlikte kullanılır. 3. Kanalin apikal ve koronal bölgelerine dikey olarak sıkıştırılarak doldurma işlemi tamamlanır. Bu teknik, özellikle sıcak tekniğin uygulanamadığı durumlarda tercih edilebilir.
7. Kanalin biyouyumlu materyallerle sızdırmaz bir şekilde doldurularak enfeksiyonun tekrarını önlemek ve dişi korumak.
8. Tek bir ana kon (master cone) ve sızdırmazlık materyali (sealer).
9. Materyalin ısıtılarak daha iyi akıcılık kazanması ve apikal bölgeye üç boyutlu, sızdırmaz bir dolum sağlaması.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.