

Kök Kanal Obtürasyon Teknikleri Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kök kanal obtürasyon teknikleri, kök kanal tedavisinin son aşamasında, temizlenmiş ve şekillendirilmiş kök kanallarının üç boyutlu olarak doldurulması için kullanılan çeşitli yöntemlerdir.

Sorular

- Aşağıdaki tekniklerden hangisi, gutaperkanın ısıtılarak yumuşatılmasını ve ardından sıkıştırılmasını içerir?
A) Soğuk Lateral Sıkıştırma
B) Tek Kon Tekniği
C) Sıcak Dikey Sıkıştırma
D) Herhangi bir teknik
- Kök kanal obtürasyonunun birincil hedefi nedir?
A) Dişin rengini beyazlatmak
B) Kanal sistemini tamamen doldurarak sızdırmazlık sağlamak
C) Diş kökünü güçlendirmek
D) Dişin hassasiyetini azaltmak
- Hangi teknikte, kanalın tek bir ana kon ile doldurulup, yanlara doğru sıkıştırılması esastır?
A) Sıcak Dikey Sıkıştırma
B) Tek Kon Tekniği
C) Soğuk Lateral Sıkıştırma
D) Carrier-based Obtürasyon
- Sıcak Dikey Sıkıştırma Tekniği (Warm Vertical Compaction)
- Soğuk Lateral Sıkıştırma Tekniği (Cold Lateral Compaction)
- Tek Kon Tekniği (Single Cone Technique)
- Tanımla: Obtürasyonun Temel Amacı Nedir?
- Tanımla: Sıcak Dikey Sıkıştırma Tekniğinde Hangi Aletler Kullanılır?
- Tanımla: Soğuk Lateral Sıkıştırma Tekniğinin Avantajı Nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Sıcak Dikey Sıkıştırma — Sıcak dikey sıkıştırma tekniğinde gutaperka ısıtılarak yumuşatılır ve dikey olarak sıkıştırılır.
2. B) Kanal sistemini tamamen doldurarak sızdırmazlık sağlamak — Obtürasyonun temel amacı, kök kanal sistemini üç boyutlu olarak doldurarak sızdırmazlık sağlamak ve enfeksiyonu önlemektir.
3. C) Soğuk Lateral Sıkıştırma — Soğuk lateral sıkıştırma tekniğinde, ana kon tek başına kullanılır ve lateral basınçla duvarlara sıkıştırılır.
4. 1. Kanal, ana kon ve yardımcı konlar ile doldurulur. 2. Isıtıcı bir alet (plugger) ile ana kon yumuşatılır. 3. Yumuşayan kon, lateral ve vertical sıkıştırma ile kök kanalının duvarlarına doğru sıkıştırılır. 4. Kalan boşluklar yardımcı konlar ve ekstrüzyon ile doldurulur.
5. 1. Kanal, tek bir ana kon ile doldurulur. 2. Bir lateral plugger kullanılarak ana kona yanıl bir basınç uygulanır. 3. Bu basınç, ana konun kök kanal duvarlarına doğru sıkışmasını sağlar. 4. Kalan boşluklar, yardımcı konların yerleştirilmesi ve sıkıştırılması ile doldurulur.
6. 1. Kanal, tek bir kon (genellikle ana kon) ile doldurulur. 2. Kanal, seyyar ve sabit aletlerle sıkıştırılarak boşluklar doldurulmaya çalışılır. 3. Genellikle ek bir materyal (örneğin, çinko oksit öjenol bazlı pat) ile boşluklar tamamlanır.
7. Kanal sisteminin üç boyutlu sızdırmazlığını sağlamak ve mikroorganizmaların girişini engellemek.
8. Isıtıcı pluggerlar ve lateral pluggerlar.
9. Daha az ısı kullanımı, daha basit uygulama.

Bounlu

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