

Endodontik Radyografi ve Değerlendirme Nedir?

Çalışma Kağıdı

Endodontik radyografi, dişin kök kanallarının anatomisini, patolojisini ve tedavi sürecini değerlendirmek amacıyla alınan röntgen görüntülerini ifade eder.

Sorular

1. Endodontik radyografinin temel amacı nedir?
 - A) Diş beyazlatma etkinliğini ölçmek
 - B) Kök kanal anatomisini ve patolojisini değerlendirmek
 - C) Diş eti hastalığını teşhis etmek
 - D) Ortodontik tedavi planlaması yapmak
2. Kök kanal tedavisinde radyografinin hangi aşamada kullanımı zorunludur?
 - A) Sadece tedavi sonrası
 - B) Sadece tedavi öncesi
 - C) Tedavi öncesi, sırası ve sonrası
 - D) Sadece komplikasyon durumlarında
3. Radyografide 'süperpozisyon' ne anlama gelir ve nasıl önlenir?
 - A) Görüntünün bulanık olması, daha yüksek voltajla çekilerek önlenir.
 - B) Farklı anatomik yapıların aynı düzlemde üst üste binmesi, farklı açılardan çekimle önlenir.
 - C) Görüntüde renk bozukluğu, filtre kullanılarak düzeltilir.
 - D) Dişin gerçek boyutundan farklı görünmesi, yakınlaştırma ile düzeltilir.
4. Endodontik radyografinin endikasyonları nelerdir?
5. Endodontik radyografi sırasında dikkat edilmesi gerekenler nelerdir?
6. Tanımla: Endodontik radyografi nedir?
7. Tanımla: Periapikal radyografi
8. Tanımla: Bite-wing radyografi

Cevap Anahtarı

1. B) Kök kanal anatomisini ve patolojisini değerlendirmek — Endodontik radyografi, özellikle kök kanallarının yapısı, enfeksiyon varlığı ve tedavi başarısını değerlendirmek için kullanılır.
2. C) Tedavi öncesi, sırası ve sonrası — Radyografi, tedavi planlaması (öncesi), çalışma boyu tespiti ve kanal dolumunun kontrolü (sırası) ve tedavi sonrası iyileşmenin takibi (sonrası) için kritik öneme sahiptir.
3. B) Farklı anatomik yapıların aynı düzlemde üst üste binmesi, farklı açılardan çekimle önlenir. — Süperpozisyon, özellikle kök kanallarını değerlendirirken yanıltıcı olabilir ve bu durum, röntgen ışınının farklı açılardan (örneğin, mezial ve distal) gönderilmesiyle giderilir.
4. Dişte pulpitis veya nekroz şüphesi, Kök kanal tedavisinin planlanması ve takibi, Periapikal lezyonların varlığının tespiti, Travma sonrası diş değerlendirmesi
5. Doğru pozisyonlama ile kök kanallarının tam uzunluğunun görüntülenmesi, Görüntü kalitesinin (kontrast, keskinlik) yeterli olması, Radyasyon dozunun minimize edilmesi, İki farklı açıdan görüntü alarak süperpozisyonun önlenmesi
6. Dişin kök kanallarını ve çevresindeki dokuları değerlendirmek için çekilen röntgen görüntüleri.
7. Dişin hem krununu hem de kökünü ve çevresindeki kemiği gösteren radyografi türü.
8. Genellikle çürük tespiti ve interproksimal alanları değerlendirmek için kullanılan radyografi türü, endodontik değerlendirmede sınırlı rol oynar.

Bounlu

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