

Çürüğün Radyografik Yorumlanması Nedir?

Çalışma Kağıdı

Çürüğün radyografik yorumlanması, dişlerin içindeki çürük lezyonlarını belirlemek amacıyla röntgen filmlerinin incelenmesidir. Bu, özellikle dişlerin ara yüzlerinde ve oklüzal yüzeylerinde gözle görülmesi zor olan çürüklerin tespitinde etkilidir.

Sorular

1. Hangi röntgen türü interproksimal çürükleri değerlendirmek için en uygundur?

- A) Periapikal
- B) Bitewing
- C) Panoramik
- D) Sefalometrik

2. Radyografik olarak 'radyopak' alan neyi ifade eder?

- A) Çürük doku
- B) Sağlıklı mine
- C) Boşluk
- D) İnflamasyon

3. Sekonder (nüks) çürükler genellikle nerede görülür?

- A) Dişin kök ucunda
- B) Dişin oklüzal yüzeyinde
- C) Dolgu kenarlarının altında veya çevresinde
- D) Diş etinin altında

4. İnterproksimal çürüklerin radyografik yorumlanması nasıl yapılır?

5. Oklüzal çürüklerin radyografik yorumlanması nasıl yapılır?

6. Sekonder (nüks) çürüklerin radyografik yorumlanması nasıl yapılır?

7. Tanımla: Radyografik yorumlamada radyolüsent alan ne anlama gelir?

8. Tanımla: Bitewing röntgen filminin temel kullanım amacı nedir?

9. Tanımla: Periapikal röntgen filmi neyi değerlendirmede kullanılır?

Cevap Anahtarı

1. B) Bitewing — Bitewing röntgen filmleri, dişlerin kron kısımlarının ara yüzlerini aynı anda göstererek interproksimal çürüklerin değerlendirilmesinde en etkili yöntemdir.
2. B) Sağlıklı mine — Radyopak alanlar, röntgen ışınlarını daha fazla tutan yoğun dokuları ifade eder. Sağlıklı mine ve dentin, dolgu materyalleri gibi yapılar radyopak görünürken, çürük doku radyolüsent görünür.
3. C) Dolgu kenarlarının altında veya çevresinde — Sekonder çürükler, daha önce tedavi edilmiş dişlerde, genellikle mevcut dolgunun kenarlarında oluşan mikrosızıntı veya uyumsuzluk nedeniyle meydana gelir ve radyografik olarak bu bölgelerde tespit edilir.
4. Bitewing röntgen filmleri kullanılır.,Dişlerin ara yüzlerinde mine ve dentin tabakalarında radyolüsent (koyu renkli) alanlar aranır.,Çürüğün derinliği, radyolüsent alanın mineyi aşıp dentine ulaşip ulaşmadığına bakılarak tahmin edilir.,Lezyonun yaygınlığı, çürüğün dişin mezial ve distal yüzeylerinde ne kadar ilerlediği ile değerlendirilir.
5. Periapikal veya oklüzal röntgen filmleri kullanılabilir.,Çiğneme yüzeyinde, fissürlerin derinliğinde radyolüsent alanlar aranır.,Mine ve dentin tabakasındaki radyolüsentleşme derecesi, çürüğün varlığını ve ilerlemesini gösterir.,Özellikle derin fissürlerde gizlenen çürüklerin tespiti radyografi ile kolaylaşır.
6. Dolgu kenarlarının altında veya çevresinde oluşan radyolüsent alanlar aranır.,Dolgu materyalinin radyopaklığına göre çürük alanının konumu belirlenir.,Zamanla dolgu kenarlarında mikrosızıntı sonucu oluşan çürükler tespit edilebilir.
7. Radyolüsent alan, röntgen ışınlarının daha fazla geçtiği ve filmde daha koyu görünen bölgelerdir; çürük dokuyu temsil eder.
8. Özellikle dişlerin ara yüzlerindeki (interproksimal) çürükleri ve kron kenarlarını değerlendirmek.
9. Dişin kök ucunu, periapikal dokuları ve komşu kemik yapısını değerlendirmede kullanılır; ancak çürük yorumlamasında da dolaylı rol oynar.

Bounlu

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