

# Radyografik Yorumlama ve Analiz Nedir?

## Çalışma Kağıdı

Radyografik yorumlama ve analiz, diş hekimliğinde ağız, diş ve çene yapılarının röntgen filmleri (radyograflar) üzerinde incelenerek anormalliklerin, hastalıkların ve yapısal özelliklerin belirlenmesi işlemidir.

## Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi radyografik yorumlamada bir radyolüsent alan belirtisi değildir?

- A) Diş çürüğü
- B) Kistik lezyon
- C) Kemik kırığı
- D) Metal dolgu

2. Periapikal radyograflar genellikle hangi amaçla kullanılır?

- A) Tüm çene kemiğinin genel durumu için
- B) Tek bir dişin kök ucu ve çevresindeki yapıların detaylı incelenmesi için
- C) Çene eklemi değerlendirmesi için
- D) Yirmi yaş dişlerinin pozisyonunu görmek için

3. Panoramik radyografların avantajı nedir?

- A) Tek bir dişin çok detaylı görüntüsünü verir.
- B) Tüm dişleri, çeneleri ve bazen TME'yi tek bir filmde gösterir.
- C) Radyasyon dozu çok düşüktür.
- D) Kullanımı sadece uzman radyologlar içindir.

4. Bir periapikal radyografda çürük nasıl yorumlanır?

5. Bir panoramik radyografda kist veya tümör belirtileri nasıl aranır?

6. Tanımla: Radyolüsent Alan

7. Tanımla: Radyopak Alan

8. Tanımla: Mine

## Cevap Anahtarı

1. D) Metal dolgu — Metal dolgular radyopak (açık renkli) görünürken, çürükler, kistler ve bazı kırıklar radyolüsent (koyu renkli) alanlar olarak görülebilir.
2. B) Tek bir dişin kök ucu ve çevresindeki yapıların detaylı incelenmesi için — Periapikal radyograflar, tek bir dişin kök ucunu ve çevresindeki periapikal bölgeyi detaylı olarak göstererek enfeksiyon, kist veya travma gibi durumların teşhisinde kullanılır.
3. B) Tüm dişleri, çeneleri ve bazen TME'yi tek bir filmde gösterir. — Panoramik radyograflar, geniş bir alanı tek bir görüntüde sunarak genel bir bakış sağlar ve teşhis sürecini hızlandırır.
4. Görüntüde dişlerin mine ve dentin tabakaları incelenir.,Mine tabakasında opaklık kaybı veya koyu renkli alanlar (radyolüsent alanlar) aranır.,Çürüğün derinliği ve yayılımı değerlendirilir (mine, dentin, pulpa odasına yakınlık).,Komşu dişlerle ilişkisi ve varsa restorasyonların altındaki durum gözlemlenir.
5. Çene kemiklerinde anormal radyolüsent veya radyopak alanlar incelenir.,Bu alanların sınırları (iyi sınırlı, kötü sınırlı), şekli ve komşu yapılarla ilişkisi değerlendirilir.,Diş köklerinde rezorpsiyon (erime) veya yer değiştirme gibi etkiler aranır.,Sinüs boşlukları ve temporomandibular eklem (TME) bölgelerindeki anormallikler gözlemlenir.
6. Röntgen ışınlarının daha fazla geçtiği, radyografta koyu renkli görünen alan (örn: çürük, kist, tümör).
7. Röntgen ışınlarının daha az geçtiği, radyografta açık renkli görünen alan (örn: kemik, metal restorasyonlar, mine).
8. Dişin en dış, en sert ve en opak tabakasıdır.

### Bounlu

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