

KÖKTEN KRONA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Editör

Dr. Öğr. Üyesi İlke TORBALI ÇOKKEÇECİ



KÖKTEN KRONA GÜNCEL YAKLAŞIMLAR

Editör

Dr. Öğr. Üyesi İlke TORBALI ÇOKKEÇECİ

Yazarlar

Ahmet SABAK – Ayşe Nergis ÖDEMİŞ – Derya DOĞAN EVLİCE – Elif Reyhan DURAK
Enver FAYDALI – Furkan KOZAKOĞLU – İlke TORBALI ÇOKKEÇECİ
Latife İrem CİHANGİROĞLU DİKBAŞ – Meryem ÇOBAN SEZER – Nur Göksu ÖZALP
Serkan UÇMAK

E-ISBN: 978-625-382-376-4

DOI: 10.54637/vizetek.9786253823764

Copyright © Vizetek

Bu kitabın basım, yayım ve satış hakları Vizetek Yayıncılık Sanayi ve Ticaret Limited Şirketine aittir. Vizetek Yayıncılık'ın izni alınmadan kitabın tümü ya da bölümleri, kapak tasarımı, elektronik, mekanik, fotokopi, manyetik, kayıt ya da başka yöntemlerle çoğaltılamaz, basılamaz, dağıtılamaz.

Bu kitap, elektronik (e-kitap) formatlarında yayımlanmaktadır.

Kitap içeriğinin tüm sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.

Yayın Tasarımcısı / Koordinatörü: Büşra KULAKSIZ

Kapak Tasarımı: Zeynep ERTUĞRUL

Dizgi & Mizanpaj: Ahmet TUNÇDEMİR

Baskı: Ankara | Ağustos, 2026

Materyal Türü: Elektronik Kitap (Çevrim içi / Web tabanlı)

Elektronik Yayın Formatı: PDF

Elektronik Yayın Tipi: Adobe Ebook Reader



Seyranbağları Mah. İncesu Cad. 10/2 Çankaya/ANKARA

Tel.: (0312) 482 00 11

Web: www.vizetek.com.tr

E-mail: vizetekiayincilik@gmail.com

Yayıncı Sertifika No: 41575

ÖN SÖZ

Kök kanal tedavisi uygulanmış bir dişin tedavisini anlamlı kılan belirleyici aşama, kanal sisteminin biyolojik başarısının ardından gerçekleştirilen restoratif rehabilitasyondur. Endodontik tedavi, enfekte pulpa dokusunun uzaklaştırılması ve kök kanal sisteminin dezenfeksiyonu bakımından tedavi zincirinin vazgeçilmez bir halkasını oluşturmakla birlikte; dişin ağız içinde uzun süre fonksiyon görmesini sağlayan, biyomekanik bütünlüğünü yeniden inşa eden ve hastanın fonksiyonel-estetik beklentilerini karşılayan asıl süreç restoratif tedavidir.

Bu eser, "kökten korona" kavramını bu bütüncül bilinçle ele almaktadır. Endodontik uygulamaların kalıcı başarısı, biyolojik hedeflerin gerçekleştirilmesinin ötesinde, dişin biyomekanik direncinin restoratif yöntemlerle yeniden yapılandırılmasına bağlıdır. Bu süreç; kavite tasarımıyla materyal seçimine, adeziv simantasyon protokollerinden oklüzal uyumlamaya kadar geniş bir karar yelpazesini kapsamaktadır. Bu noktada restoratif diş hekimliği, tedavinin yalnızca tamamlayıcı bir aşaması değil; klinik başarının ve uzun dönem prognozun asıl belirleyicisi olarak konumlanmaktadır.

Geleneksel yaklaşım, kanal tedavili dişleri büyük ölçüde tam kron kaplamaya ve kanal içi post uygulamalarına yönlendirmiştir. Güncel bilimsel veriler ise doku kaybının asıl kaynağının kanal tedavisinin kendisi değil, tedavi ile restorasyon süreçlerinde uzaklaştırılan sağlıklı diş dokusu olduğunu ortaya koymaktadır. Bu doğrultuda çağdaş restoratif stratejiler; marjinal sırtların korunduğu, tüberkül yapısının zayıflatılmadığı, ferrule etkisinin bilinçli planlandığı ve minimum madde kaybıyla maksimum fonksiyonel çıktının hedeflendiği bir felsefe üzerine inşa edilmiştir. Minimal invaziv restoratif teknikler, post gerektirmeyen endokron uygulamaları, adeziv simantasyon sistemleri ve dijital iş akışlarının sağladığı hassasiyet, bu felsefenin klinik pratikteki karşılıklarını oluşturmaktadır.

Endodontik ve restoratif aşamalar, aynı tedavi bütünlüğünün ayrılmaz parçalarıdır. Kanaldaki biyolojik başarı, koronal sızdırmazlığın sağlanamadığı koşullarda riske girmekte; koronal restorasyonun kalitesi ise kanalın uzun dönem kaderini doğrudan etkilemektedir. Bu nedenle kitap boyunca tüm bölümler "dokuyu koru, materyali kanıta dayalı seç, adeziv prensipleri doğru uygula, uzun dönemi planla" ana ekseninde kurgulanmıştır. Eserin temeli

restoratif karar verme süreçleri oluşturmakta; kalan diş dokusunun miktarı ve kalitesi, ferrule kavramının klinik sınırları, post sistemlerinin endikasyonunun güncel kriterleri, endokronların biyomekanik avantajları, adeziv simantasyonun incelikleri ve oklüzal yüklerin restorasyon ömrü üzerindeki etkisi tutarlı bir akışla ele alınmaktadır.

Bu kitap; güncel diş hekimliği gelişmelerini yakından takip eden diş hekimlerine, endodonti ile restoratif diş tedavisi arasındaki ilişkiyi bilinçli biçimde kuran araştırmacılara ve hastalarına en konservatif, en öngörülebilir ve en uzun ömürlü tedavi yöntemlerini sunmak isteyen tüm klinisyenlere katkı sağlamaı amacıyla hazırlanmıştır. Emeęi geçen tüm yazarlara gönülden teşekkürler...

Dr. Öğretim Üyesi İlke TORBALI ÇOKKEÇECİ

İÇİNDEKİLER

1. BÖLÜM

Görünmeyen Ekosistem: Kök Kanal

Mikrobiyotasının Endodontik Tedavideki Rolü 1

Serkan UÇMAK

Enver FAYDALI

2. BÖLÜM

İrrigasyon ve Dezenfeksiyon 11

Ayşe Nergis ÖDEMiŞ

3. BÖLÜM

Endodontide Minimal İnvaziv Giriş Kaviteleri..... 27

Latife İrem CİHANGİROĞLU DİKBAŞ

Ayşe Nergis ÖDEMiŞ

4. BÖLÜM

Kanal Şekillendirmede Konservatif Yaklaşımlar..... 39

Sedanur KERVAN VARHAN

Ayşe Nergis ÖDEMiŞ

5. BÖLÜM

Güncel Pulpal Tanı: Vital Pulpa Tedavisi mi, Kanal Tedavisi mi?..... 61

Meryem ÇOBAN SEZER

6. BÖLÜM

Derin Marjin Elevasyonu 77

Elif Reyhan DURAK

Furkan KOZAKOĞLU

7. BÖLÜM

Apikal ve Koronal Sızdırmazlık 87

İlke TORBALI ÇOKKEÇECİ

8. BÖLÜM

Ribbond, Polietilen Fiberler ve Kısa Fiberli Kompozit 114

Furkan KOZAKOĞLU

Elif Reyhan DURAK

9. BÖLÜM

Endokronlar 125

Latife İrem CİHANGİROĞLU DİKBAŞ

Nur Göksu ÖZALP

10. BÖLÜM

Onlay, Overlay, Full Kuron Restorasyonlar 138

İlke TORBALI ÇOKKEÇECİ

Elif Reyhan DURAK

11. BÖLÜM

Endodontiden Restorasyona: Yapay Zekâ Destekli Tanı, Tedavi Planlaması 149

Derya DOĞAN EVLİCE

Ahmet SABAK

12. BÖLÜM

Postendodontik İndirekt Restorasyonlar:

Biyomekanik Prensipler, Klinik Başarı ve Uzun Dönem Takip 164

Enver FAYDALI

Serkan UÇMAK