

BORA KORKUT



ENDODONTİK TEDAVİ GÖRMÜŞ POSTERİOR DIŞLERİN DİREKT VE İNDİREKT RESTORASYONLARI: KLİNİK GÜNCELLEMELER

Endodontik tedavili posterior dişlerde yapılacak restorasyonlarda direkt veya indirekt restorasyon kararı, restorasyonun uzun dönem başarısı için hayati önemdedir. Yapılan endodontik tedavinin de başarısını dolaylı olarak etkileyen posterior restorasyonlar için klinikte dikkat edilmesi gereken bazı önemli noktalar vardır. Giriş kavitesi, preparasyon sonrası kalan diş dokusu miktarı, kavite duvarlar kalınlıkları, kalan tüberkül eğimleri, dinamik ve statik oklüzyon ve parafonksiyonlar gibi birçok faktör, detaylı bir biçimde klinik olarak değerlendirilmeli ve sonrasında vakaya özgü olan restorasyon tipi, restorasyon materyali ve restoratif teknik belirlenmelidir. Bu sunum, endodontik tedavi görmüş posterior dişlerde yapılması planlanan direkt kompozit ve indirekt dijital (cad/cam) restorasyonlarda klinik açıdan dikkat edilmesi gereken hususları detaylı olarak ve güncel bilimsel veriler ışığında ele alacaktır. Bu restorasyon tiplerinin getirdiği fırsatlar ve sınırlamalar tartışılacak ve başarısızlık nedenleri klinik vakalar üzerinden anlatılacaktır.

Özgeçmiş

1984 İzmir doğumludur. Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nden 2008 yılında mezun olmuştur. 2015 yılında 'Ph.D.' and 'Restoratif Diş Tedavisi Uzmanı' ünvanlarını almıştır. Aktif olarak Marmara Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Restoratif Diş Tedavisi Anabilim Dalı'nda Doçent Doktor ünvanıyla öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. Ulusal ve uluslararası alanda birçok bilimsel yayını bulunmakta olup yine çok sayıda kongre ve toplantıda davetli konuşmacı olarak sunum yapmış ve çeşitli bilimsel sunum ödülleri kazanmıştır. 2015 yılından bu yana anterior ve posterior direkt/indirekt restorasyonlar ve dental fotoğrafçılık ile ilgili 100'den fazla uygulamalı kursta eğitmen olarak

görev almıştır.

2022 yılında Quintessence Yayıncılık bünyesinde satışa sunulan 'Anterior Estetikte Kompozit Restorasyonlar' adlı kitabın yazarıdır. Kitabın Türkçe 2. baskısı 2024 yılında basılmış ve aynı yıl İngilizce çevirisi de Quintessence Almanya tarafından yayınlanmıştır. GC Europe Restoratif Advisory Board üyesi ve Bio-Emulation Grubu üyesidir. Dental sektörde Hu-Friedy Group, Tokuyama, GC, Dentsply Sirona, Align Technology, Polydentia, iVeneer, Horico gibi birçok önde gelen uluslararası firmanın fikir liderlerindedir. Invisalign sağlayıcı sertifikasına sahiptir.

DIRECT AND INDIRECT RESTORATIONS OF POSTERIOR TEETH FOLLOWING ENDODONTIC TREATMENT: CLINICAL UPDATES

The decision of direct or indirect restoration for the posterior teeth after endodontic treatment is very important for the clinical longevity of the restoration. Some points should be taken into consideration during the posterior restoration procedures clinically, which also influence the success of the endodontic treatment. Endodontic access cavity, remaining dental tissue after cavity preparation, remaining cusp thicknesses, cusp inclinations, dynamic and static occlusion patterns, and parafunction should be evaluated in detail, and then a case-specific restoration type, restorative materials, and technique should be selected. This lecture will focus on the clinical considerations for the posterior direct composite and indirect digital (cad/cam) restorations, in terms of the recent scientific evidence. The opportunities and limitations of these restoration types will be discussed, and the reasons for failure will be presented through several clinical cases.

CV

Born in 1984, İzmir, Türkiye. He graduated from Marmara University, Faculty of Dentistry in 2008. He had the 'Ph.D.' and 'Restorative Dentistry Instructor' titles in 2015. He has been working as an academic member (Assoc. Prof.) at Marmara University, Faculty of Dentistry, Restorative Dentistry Department since then.

He has many national and international scientific publications and also presented many scientific lectures in national and international dental meetings, and symposiums. He has participated as an instructor in more than 100 hands-on courses about anterior and posterior direct/indirect restorations and dental photography since 2015.

He is the author of the 'Anterior Estetikte Kompozit Restorasyonlar' book published in Turkish by the Quintessence Publishing Türkiye in 2022 (best seller in the same year). It was translated in English by Quintessence Publishing Deutschland in 2024 as 'Composite Restorations in Anterior Esthetics.'

He is a member of 'GC Europe Restorative Advisory Board' and 'Bio-Emulation Group.'

He is also a key opinion leader and official international speaker of several leading international dental companies such as GC Corp, Hu-Friedy Group Europe, Tokuyama,

Dentsply Sirona, Align Technology, iVeneer, Polydentia, and Horico. He is a certified Invisalign provider.