



Björn Ludwig

ÖZGEÇMİŞ

Björn Ludwig, Almanya'nın Traben-Trarbach şehrinde özel bir klinikte ortodontik çalışmalarını sürdürmektedir. Homburg / Saar Üniversitesi Ortodonti Bölümü'nde Yardımcı Doçent olarak görev yapmaktadır. İlgi alanları iskeletsel ankraj ve 3 boyutlu görüntülemedir. Dr.Ludwig, 100'den fazla klinik ve bilimsel makale yazmış, üç kitabın editörlüğünü yapmıştır. Bir Quintessenz yayını olan Kieferorthopädie'nin (Ortodonti) editörüdür. Aynı zamanda, Klinik Ortodonti Dergisi'nin de yardımcı editörlüğünü yapmaktadır. Avrupa Angle Derneği'nin aktif üyesidir ve Alman Ortodonti Kurulu'nda görev yapmaktadır. Avrupa Begg Derneği'nin şu anki başkanıdır.

ANTERİOR DİŞ EKSİKLİĞİNİN TEDAVİSİNDE İMPLANT DIŞI SEÇENEKLER

Maksiller lateral kesici diş eksikliğine toplumun yaklaşık %5'inde rastlanmaktadır. Bu boşluklar çoğunlukla implantlar veya kantilever köprülerle tedavi edilmektedir. Alternatif olarak, diş transplantasyonu veya ortodontik boşluk kapatma bir seçenek olabilir. Prensipite mezial boşluk kapatma, maksiller lateral kesici dişlerin eksikliğine bağlı oluşan malokluzyonlarının tedavisinde, dişeti gülümsemesine sahip hastalarda implant ihtiyacını ortadan kaldırarak estetik fayda sağlayabileceğinden tercih edilen bir yöntemdir. Maksiller lateral kesici eksikliği olan hastalarda, boşlukların ortodontik olarak dikkatle kapatılmasıyla ve porselen veneerlerle yapılan kozmetik restorasyonlarla sağlıklı ve doğal görünen bir diş dizisi elde etmek mümkündür. Bununla birlikte, bu tür tedavilerin mini vida desteği olmadan uygulanması zaman alıcı olabilir ve iyi hasta uyumu gerektirir. Bu durum özellikle dar maksillaya ve yaygın boşluklara sahip olan Sınıf III malokluzyonlu lateral kesici eksikliği hastaları için geçerlidir. Bununla birlikte, palatal mini vida desteğinin kullanımıyla bir çok diş aynı anda meziale hareket ettirilebileceğinden, daha önce tedavisi zor veya imkansız olarak görülen vakalar kısa bir süre içinde başarıyla tedavi edilebilirler. Bu tür boşlukların kapatılması estetik diş hekimliği ile entegre edildiğinde, daha önceden tedavisi zor veya imkansız olarak görülen maksiller lateral kesici eksikliği ile karakterize malokluzyonlu olgularda çekici bir anterior diş görüntüsü elde etmek mümkündür.