

LALE TANER



YENİ JENERASYON KENDİNDEN KAPAKLI BİR SİSTEM ÜZERİNE

Sabit ortodontik tedavilerde braket sistemlerinde ideal ligatürleme, ark telinin brakete bağlanmasını güçlü ve etkili bir şekilde sağlamalı, braket sistemi ile tel arasında sürtünmeyi artırmamalı, hastanın kolayca temizlemesine izin vermeli ve yumuşak dokuları irrite etmemelidir. Günümüze kadar bu amaçla paslanmaz çelik ligatürler, begg pinleri, elastomerik ligatürler kullanılmıştır ve halen klinik pratiğinde kullanılmaya devam edilmektedir. Elastomerik ligatürler en sık kullanılan ligatürlerdir ancak telin braket slotu içerisine tam olarak oturmasına izin vermeyebilir ve zamanla ağız ısısı, tükürük gibi faktörlere bağlı olarak etkinliğini yitirebilmektedir. Bu nedenle hem ağız içi faktörlerden etkilenmeyen hem de ligatürleme ile kaybedilen zamanı azaltan kendinden bağlanma sağlayan self ligating braketlerin üretimi geliştirilmiştir. Self ligating braketlerin tedavi süresini kısalttığı, ark genişliğini artırdığı, braket ve tel arasında daha düşük bir sürtünme oluşturduğu ve oral hijyenin daha kolay sağlanması gibi avantajları olduğu bildirilmiştir.

Birçok self ligating sistem geliştirilmiştir ve kullanılmaktadır. Bu sistemlerden biri de H4 self ligating sistemidir. H4 self ligating sistemi pasif ligasyon göstermektedir. Ayrıca 2017 yılında yapılan bir çalışma karşılaştırılan sistemler arasında 0,13 ve 0,14 Niti tellerde dişe en düşük kuvveti uygulayan sistemin H4 orthoclassic braket sistemi olduğunu göstermiştir.

Self ligating sistemlerin daha düşük ligatürleme kuvveti uygulayarak, daha düşük sürtünme oluşturduğu ve böylece dişlerin hareket etmesi için daha düşük kuvvetler gerektiği bildirilmiştir. Self ligating braket sistemleri kullanılmaya başlanması ile yapılan araştırmalarda bu sistemlerin tedavi süresini kısalttığını bildirilirken, bazı araştırmacılar ise geleneksel sistemlerle arasında herhangi bir farklılık bulamamıştır. Yapılan çalışmalar çelişkilidir ve daha fazla araştırma yapılması gerekmektedir.

Özgeçmiş

İzmir doğumludur. Orta ve lise öğrenimini İzmir Özel Amerikan Koleji'nde dereceyle tamamladı ve 1989'da Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nden mezun oldu. 1994'de

Ortodonti Bilim Dalı'nda Doktor ünvanı, 1998'de Yardımcı Doçent, 2003'te Doçent ve 2008'de Profesör ünvanı aldı. Halen Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi Ortodonti Anabilim Dalı'nda öğretim üyesi olarak görev yapmaktadır. 2019-2021 yılında Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti Anabilim Dalı Başkanlığı yapmıştır. KSTU Kıbrıs Sağlık ve Toplum Bilimleri Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti Anabilim Dalında görevli olarak Türkçe ve İngilizce lisans ve lisansüstü, İngilizce ve Türkçe master ve doktora eğitimlerini vermektedir. Görevli olarak KSTU Diş Hekimliği Fakültesi, Ortodonti Anabilim dalı Başkanlığı'nı yürütmektedir.

Yurt dışı ve yurt içinde basılmış pek çok yayını, kitap bölüm çevirileri ve uluslararası kongrelerde sunulmuş tebliğleri bulunmaktadır. Gazi Üniversitesi öğrencilerine "Beden Dili", Diş Hekimliği öğrencilerine "Diş Hekimliğinde Beden Dili ve Hasta İletişimi" dersleri vermektedir.

Gazi Üniversitesi Diş Hekimliği Fakültesi'nde birçok kurul üyesi olarak görev yapmıştır; Yönetim kurulu, Sosyal Faaliyetler Komisyonu (Başkan), Fakülte Döner Sermaye Komisyonu vb.

2007'de Erasmus öğretim üyesi değişimi programı kapsamında Selanik-Yunanistan'da, Aristotle Üniversitesi'nde Diş Hekimliği öğrencilerine ve Ortodonti asistanlarına dersler vermiştir. Çok iyi derecede İngilizce ve Fransızca bilmektedir.

Bütünsel eğitim sistemi üzerinde çalışmakta ve yurtiçi-yurtdışı seminer, konferans ve eğitim vermektedir. Stresle baş etmek ve algı yönetimi üzerine seminerler vermektedir. Çeşitli üniversitelerde öğretim üyeleri ve personele yönelik konferanslar sunmuştur. Tamamlayıcı Tedaviler kapsamında bireysel, bütünsel şifa, farkındalık ve tedavilerle ilgili çalışmalar yapmaktadır.

Prof. Dr. R. Lale Taner, "Holistik Yaşam ve Farkındalık" ("Natural Hermetic Healing System") (NHHS)-(DNA-mRNA) şifa ve farkındalık sistemini kendisi geliştirmiştir ve uygulamalar yapmaktadır.