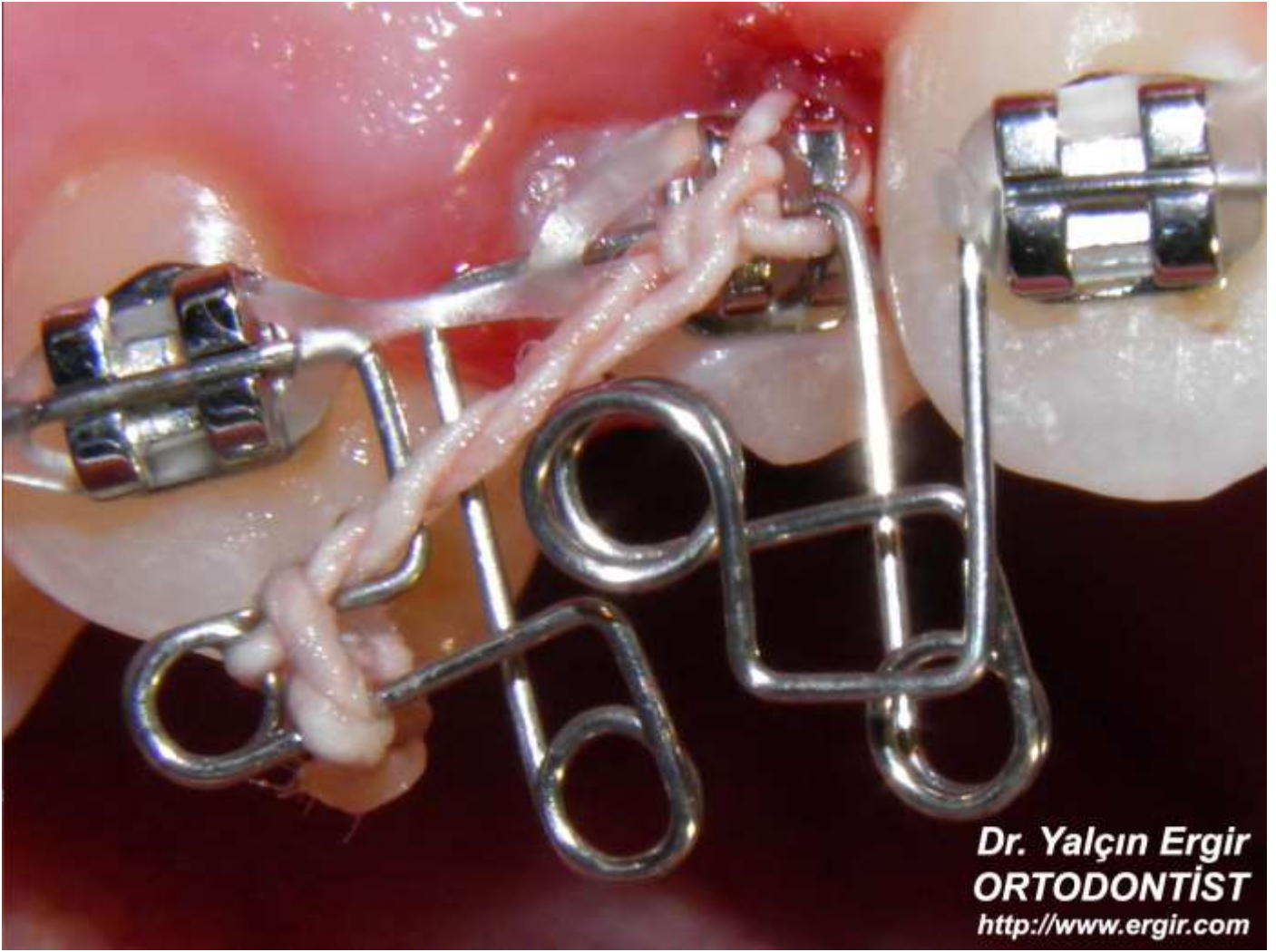


# ORTODONTİ'DE HAT SANATI



*bilgi'den canlı yayın*



*\* örnek olgunun tedavisi devam etmekte olduğundan bilgi ve görseller periyodik olarak güncellenmektedir\**

Ortodontik problemler ana sınıflar altında kategorize edilse de, her sınıfın tedavisindeki yöntemler alt alta sıralansa da, bir diş hekimliği öğrencisi, Ortodonti Okyanusu'na ayaklarını soktuğunda ilk bilmesi gereken şey: "her problemin ve tedavisinin, bir parmak izi gibi kendisine özgü" olduğudur.

Ortodontinin metalürjisi yüksek teknoloji sayesinde süratle değişse de, biyomekaniğin kuralları Sokrat'tan, Plato'dan çok uzaklarda değildir.

Büküm gerektirmeyen titanyum teller çoktan çelik tellerin yerini almışken, ama çok akıllı olsalar bile, bir pensle gerekli vektörlere sahip yaylar bükülemediğinden, "yine de" çelik telleri bir oya gibi işlemenin gerekli olduğu olgular kaçınılmazdır.





Aşağıda yer alan olguda sağ üst köpek dişi damakta kemiğin de altında ve arka yüzeyi damağa bakar şekilde gömülüdür. Sağ üstteki süt köpek dişi de bu kalıcı köpek dişinin yerini işgal etmektedir.

Yıllar önce düşmesi gereken süt dişi çekilip yerine damakta gömülü kalıcı köpek dişini çekmek, hele hele cerrahi olarak ancak dişin sırtına ulaşabilip, bir havuzdan tutup çeker gibi yerine yönlendirmek ancak bükümlü eski tip çelik tellerle tam kontrollü olarak yapılabilecektir.

Tabii ki, çelik teldeki bütün bükümler tamamen dişin pozisyona, hareket yönüne göre ve sağlıklı biyolojik limitler içerisinde uygulanabilecek kuvvetler göz önünde bulundurularak yapılacak - bükümler deforme olarak dişlere uygulandığında yumuşak dokulara batar hale gelmeyecek hali önceden öngörülebilecektir.



Belirli aralıklarda, dişin ulaştığı yeni pozisyona göre yeni bükümler verilecek, gömülü dişin ait olduğu topraklara doğru büyük göçü, bir anlamda akort edilmiş çelik tellerle gerçekleştirecektir.



Limana yaklaşınca da ortodontik tedavi, karmaşık bir gömülü diş olgusu olmaktan çıkıp, sıradan bir diş eğriliğinin düzeltilmesine dönüşeceğiinden, artık o son derece yüksek teknoloji harikası, son derece akıllı - ama ezber bozulduğunda ne yapacağını, bir çengelli iğne kadar bilemeyen titanyum tellere geçilebilecektir.





**dr. yalçın ergir - ortodontist**

bülten sok., 21/1, kavaklıdere, ankara tel:(0312) 4278487 fax:(0312) 4674772  
[dushekimi@ergir.com](mailto:dushekimi@ergir.com) <http://www.ergir.com> <http://www.ergir.com/ortodonti.htm>

*farklı olgularda özgün vektör örnekleri*

