



MS. c. Zerrin Işık Tüfekçi

[www.evreseldis.com.tr](http://www.evreseldis.com.tr)

## DENTAL İMPLANTLARLA TEDAVİ YÖNTEMLERİ

İmplantlar, eksik dişlerin telafisi amacıyla çene kemiği içerisine yerleştirilen titanyumdan yapılan diş köküne benzer yapılar. İmplantların geçmişi yaklaşık 50 yıl öncesine dayanır. Uzun yıllardır hastalara uygulanmakta ve artık oldukça başarılı sonuçlar alınmaktadır. Yapılması için ya doğuştan ya da sonradan diş kaybı olması gerekir. Bazen diş kaybı dışında mini implantlar ortodontik tedavilerde kuvvet kazanmak amacıyla da kullanılabilir. Bu durumda kullanılan implantlar sadece tedavi sırasında hekimin ihtiyaç duyacağı kuvvetleri kazanma yollarından biri olarak kullanılıp, tedavi bitiminde çıkartılmaktadır.

İmplantlar, tek diş eksikliklerinde kullanılabilir. Eksik dişlerin ivedilikle telafisi, o bölgedeki hem dişlerin pozisyonunu korumak, hem de kemiğin bütünlüğü açısından önemlidir. Eğer implant yapılmayacaksa, boşluğun telafisi için, eksik dişin iki yanındaki dişlerin kesilmesiyle, köprü yapılması gerekir. Dişlerini kestirmek istemeyen hastalar için implant uygun bir tedavi şeklidir. Sadece eksik bölgeye tek implant yerleştirilir. Üzerine kaplama yapılır ve eksik olan fonksiyonu tekrar kazanılmış olur. Böylelikle eksik tarafa doğru dişlerin yatması ya da uzaması engellenmiş olur. Köprü tedavileri için eksik dişin arkasında bir diş daha olması gerekir ki yapılabilsin. Eğer eksiklik en arka dişlerde ise, köprü yapılamayacağından, ya hareketli takılıp çıkarılan bir protez yapılmalı ya da boşluk implant uygulaması ile doldurulmalıdır.

Genellikle eksik diş sayısı kadar implant yapılabilir ama eksiklik yanyana ve birden fazla dişte ise, implantlar köprü ayakları gibi kullanılarak 3 diş eksikliği için 2 implant yapılarak restore edilebilir. Tüm bu kararları verecek olan kişi hastanın hekimidir. Hekim implant yapacağı kemiğin durumuna göre implant sayısını belirleyecektir. Örneğin kemiğiniz ince, yoğunluğu zayıf ve yüksekliği yetersiz ise, hekiminiz implant sayısını arttırarak, bu bölgedeki implantın daha uzun süre

hizmet etmesini sağlayacaktır. İmplantlar bazen tam dişsizlik durumlarında da kullanılabilir. Hareketli protez kullanılmaya devam edilecekse, 2 ya da 4 implant üzerine oturtulmuş hareketli bir protez, hiç implant olmayan bir çeneye göre çok daha sıkı bir şekilde ağza oturacak, hasta beklentisini maximum karşılayacaktır. 6 ya da daha fazla implant yapıldığı durumlarda da tamamen sabit, hasta ağızından çıkmayan köprü tarzında protezlerle hasta, çıkartması gerekmeyen sabit dişlere kavuşacaktır.

Tabii tüm bu tedavi planları yapılırken hastanın genel sağlık durumu, sigara kullanıp kullanmaması, ağız bakımı, kontrollere uyup uymadığı, hastanın dişlerini sıkıp sıkmadığı, çok önem kazanır.

Aslolan hastanın kendi orjinal dişini en uzun süre ağızda tutacak tedavileri denemek ve kendi orjinal dişini korumak olmalıdır. "Nasıl olsa implantlar var, dişimi çektirir implant yaptırırım" düşüncesiyle hareket edilmemelidir. Lakin hastanın dişi bir şekilde eksik ya da çekilmek zorunda kaldığında, implant tedavileri bugün kendini kanıtlamış ve hasta beklentilerini ideal bir şekilde karşılayan ve mevcut yapının korunması için en uygun tedavi yollarından biridir.

## TREATMENT METHODS WITH DENTAL IMPLANTS

Implants are structures which resemble teeth root that are placed into the jaw bone in order to treat missing teeth. The origin of implants dates back 50 years. It is being applied to patients for many years, and today, it is a quite successful treatment. To be able to receive this treatment, the patient should have inborn or acquired tooth loss. In some orthodontic cases, mini implants can be used so as to enhance the forces applied on teeth. The implants used in this situation are used as a means of improving the forces which are needed by the orthodontist and taken off after the treatment is completed.

İmplantlar, tek diş eksikliklerinde kullanılabilir. Eksik dişlerin ivedilikle telafisi, o bölgedeki hem dişlerin pozisyonunu korumak, hem de kemiğin bütünlüğü açısından önemlidir. Eğer implant yapılmıyorsa, boşluğun telafisi için, eksik dişin iki yanındaki dişlerin kesilmesiyle, köprü yapılması gerekir. Dişlerini kestirmek istemeyen hastalar için implant uygun bir tedavi şeklidir. Sadece eksik bölgeye tek implant yerleştirilir. Üzerine kaplama yapılır ve eksik olan fonksiyonu tekrar kazanılmış olur. Böylelikle eksik tarafa doğru dişlerin yatması ya da uzaması engellenmiş olur. Köprü tedavileri için eksik dişin arkasında bir diş daha olması gerekir ki yapılabilsin. Eğer eksiklik en arka dişlerde ise, köprü yapılamayacağından, ya hareketli takılıp çıkarılan bir protez yapılmalı ya da boşluk implant uygulaması ile doldurulmalıdır.

Genellikle eksik diş sayısı kadar implant yapılabilir ama eksiklik yanyana ve birden fazla dişte ise, implantlar köprü ayakları gibi kullanılarak 3 diş eksikliği için 2 implant yapılarak restore edilebilir. Tüm bu kararları verecek olan kişi hastanın hekimidir. Hekim implant yapacağı kemiğin durumuna göre implant sayısını belirleyecektir. Örneğin kemiğiniz ince, yoğunluğu zayıf ve yüksekliği yetersiz ise, hekiminiz implant sayısını arttırarak, bu bölgedeki implantın daha uzun süre

hizmet etmesini sağlayacaktır. İmplantlar bazen tam dişsizlik durumlarında da kullanılabilir. Hareketli protez kullanılmaya devam edilecekse, 2 ya da 4 implant üzerine oturtulmuş hareketli bir protez, hiç implant olmayan bir çeneye göre çok daha sıkı bir şekilde ağza oturacak, hasta beklentisini maximum karşılayacaktır. 6 ya da daha fazla implant yapıldığı durumlarda da tamamen sabit, hasta ağzından çıkmayan köprü tarzında protezlerle hasta, çıkartması gerekmeyen sabit dişlere kavuşacaktır.

Tabi tüm bu tedavi planları yapılırken hastanın genel sağlık durumu, sigara kullanıp kullanmaması, ağız bakımı, kontrollere uyup uymadığı, hastanın dişlerini sıkıp sıkmadığı, çok önem kazanır.

Aslanan hastanın kendi orjinal dişini en uzun süre ağızda tutacak tedavileri denemek ve kendi orjinal dişini korumak önemlidir. "Nasıl olsa implantlar var, dişimi çektir implant yaptırırım" düşüncesiyle hareket edilmemelidir. Lakin hastanın dişi bir şekilde eksik ya da çekilmek zorunda kalındığında, implant tedavileri bugün kendini kanıtlamış ve hasta beklentilerini ideal bir şekilde karşılayan ve mevcut yapının korunması için en uygun tedavi yollarından biridir.