



## ENDODONTİ ANABİLİM DALI

### ENDODONTİ NEDİR?

Endodonti terimi, Yunanca endo (iç) ve odons (diş) kelimelerinden türemiştir. Bu tariflerden de anlaşılacağı üzere, endodonti dişlerin iç kısımlarıyla ilgili problemlere müdahale eden ve çözümleyen bilim dalıdır. Daha kesin bir deyişle, endodonti diş pulpası (sinir dokusunu da içeren) ve diş çevreleyen dokularla ilgili hastalıkların teşhis ve tedavisi ile ilgilenen diş hekimliği branşıdır. Kanal tedavisi işlemi cerrahi işlemlerde olduğu gibi açık ameliyat içerikli olmayıp endoskopik materyallerin kullanıldığı, kapalı ameliyat tanımlamasına giren, ciddi ve riskli bir operasyondur.

### PULPA DOKUSU NASIL İLTİHAPLANIR VE ENDODONTİK TEDAVİ NASIL YAPILIR?

Dişlerde bulunan tedavi edilmemiş derin dentin çürükleri ve dişlere gelen şiddetli darbeler nedeniyle dişin pulpa dokusu iltihaplanabilir. Dişte soğuk veya sığağa karşı aşırı derecede duyarlılık, kendiliğinden özellikle de gece başlayan ağrı, yüzde apse nedeniyle oluşan şişlik, pulpa dokusunda bir problem olduğunu gösteren klinik belirtileridir. Bu tür durumlarda ‘kanal tedavisi’ uygulanır. Kanal tedavisi dişlerin iç yapılarını oluşturan ve “pulpa dokusu“ tarafından doldurulan boşluğun diş hekimi tarafından tedavi edilmesine yönelik işlemdir.

**Dr. Öğr. Üyesi Gülter Devrim KAKI**

Anabilim Dalı Başkanı



## ENDODONTİ ANABİLİM DALI

Bu tedavinin amacı, iltihaplanan pulpa dokusunun uzaklaştırılmasından sonra, orada kalan boşluğun (pulpa boşluğu), doku dostu materyal ile doldurulmasıdır. 'Kanal Tedavisi' lokal anestezi altında yapılan ve başarı yüzdesi %90'ların üzerinde olan bir tedavi şeklidir. Tedavi edilen dişler üst dolguları da yapıldıktan sonra ağızda uzun yıllar fonksiyon görebilirler.

Tedavi sırasında belirli aşamalarda radyografi alınarak kök kanalları, kök ucuna kadar doldurularak tedavi tamamlanır.

### KANAL TEDAVİSİNİN FAYDALARI NELERDİR?

Pulpa dokusunda oluşan iltihap nedeniyle çok şiddetli ağrılar veya kök ucunda lezyonlar gelişebilir ve bu durum dişlerin kaybedilmesine neden olabilir. Kanal tedavisi bu dişlerin ağızda tutularak, uzun yıllar ağızda çiğneme ve estetik bakımdan fonksiyon görmesini sağlar. Tedavi olarak kolay uygulanabilmesi ve çok büyük rahatsızlıklar vermeden gerçekleştirilebilmesi nedeniyle çoğunlukla tercih edilen bir yöntemdir.

Tedavi edilmeyen dişin kaybı sonrasında ihtiyaç duyulabilecek köprü veya implant tedavisine göre, çok daha ekonomik bir tedavi yöntemi olması büyük bir avantajdır. Bu nedenle tedavi şansı denenmeden bir dişin çekiminin düşünülmesi çok büyük bir hata olacaktır.



1. Kanal tedavisi diş çekiminden önceki son seçenektir. Yüksek başarı oranına rağmen, her vakanın başarılı olacağı garanti edilemez.
2. Tedavi sırasında veya sonrasında dişler çekime gidebilir. Tedavi sırasında kullanılan hassas aletler dişin içinde kırılabilir. Diş kanallarının aranması sırasında perforasyonlar (dişin gövde ve kök kısmında harabiyet) meydana gelebilir.
3. Gerekli görülmesi durumunda cerrahi girişim, apse drenajı yapılabilir. Diğer bölümlerle ortak tedaviler yürütülebilir.
4. İşlemlerden sonra bazen ağrı oluşabilir bu durum birkaç gün sürebilir.
5. Kimi zaman enfeksiyon, apse, trismus (ağzın zor açılması ve kilitlenmesi) gelişebilir.
6. Kanal tedavisinin kaç seansta tamamlanacağı dişteki hastalığın durumuna bağlıdır. Seanslar arasında veya tedavi bitiminden sonra dişte hassasiyet görülebilir.
7. Hastaların randevu saatlerine uymaları gerekmektedir. Geç kalmaları halinde tedavileri ertelenebilir.
8. Tedavinin belli aşamalarında röntgen çekilebilir. Hamile olan hastaların bu konuda hekime bilgi vermemelerinden kaynaklanan sorumluluk hastaya aittir.
9. Gerekli görülürse, ağrı kesici, antibiyotik gibi ilaçlar reçete edilebilir. Tedavi esnasında dezenfektan ilaçlar kullanılabilir.
10. Tedavi aşamalarında lokal anestezi yapılabilir.
11. Tedavi yapılacak diş üzerindeki restorasyon (kron, köprü, dolgu vb..) gerektiğinde söktürülebilir, bundan sonra restorasyonların yenilenmesi gerekebilir. Hasta bu restorasyonlar için diğer bölümlerden randevu almak durumunda kalabilir.