

**KAF**  **ED**

# HEMORAPY

Acısız Hemoroid Tedavi Sistemi



## TANITIM:

Hemoroid, kötü beslenme alışkanlıkları ve eski bağırsak hareket teknikleri nedeniyle dünyada sindirim sisteminin en yaygın rahatsızlıkları arasındadır. Günümüzde insanların çoğu hemoroid tedavisi için daha az invaziv, daha uygun fiyatlı ve daha az ağrılı yöntemler aramaktadır.

Hemorapy, hemoroidi ağrı olmadan tedavi etmek için ablasyon yapar.

Hemorapy'nin güçlü bir terapötik etkisi ile I. dereceden III. dereceye kadar tedavi sonuçları olumlu bir şekilde gösterilmiştir.

## ÜRÜN ÖZELLİKLERİ:

Bu cihaz, ablasyon teknolojisini kullanmaktadır. Hemorapy cihazı hemoroid dokusundaki şişkin dokunun tedaviden 10-14 gün sonra tamamen semptomsuz hale gelmesini sağlar.

- Farklı derecelerde hemoroid, karışık hemoroidler ve kronik anal fissürlerle ilişkili hemoroidleri tedavi etmede etkilidir.
- Görünür ülserasyon veya yara izi bırakmaz.

## ÜRÜN AVANTAJLARI:

- İnvaziv olmayan bir yöntemdir.
- Hızlı ve kullanımı kolay
- Acısız
- Hızlı iyileşme sağlar.
- Ameliyat gerektirmez
- Hastalar normal günlük aktivitelerine hemen döner
- Kompakt, taşınabilir ünite her türlü klinik ortamda kullanılabilir
- Hastaneye yatışa gerek kalmaz

## NEDEN HEMORAPY?

- Hastalığın nüks şansı çok düşük olacaktır.
- Hemorapy kullanılarak yapılan tedavi sonrası enfeksiyon neredeyse sıfırdır; diğer yöntemlerde enfeksiyon daha olasıdır.
- Hastalar, tedavi tamamlandıktan hemen sonra normal yaşamlarına geri döner.
- Hastaların tedavi sonrası özel bir gözlemeye ihtiyacı yoktur.
- Tedavi sırasındaki ağrı hastalar için tolere edilebilir.
- Çeşitli Hemoroid derecelerini tedavi etmede etkilidir.



Hemorapy

## ETKİLİ TEDAVİ:

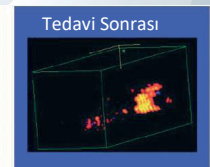
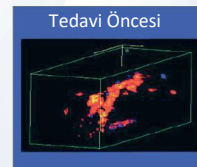
- Bu yöntemin etkinliği binlerce vakada kanıtlanmıştır.
- Farklı derecelerde hemoroid, karışık hemoroidler ve kronik anal fissürlerle ilişkili hemoroidleri tedavi etmede etkilidir.
- Tedavi sonrasında tüm tedavi edilen hemoroidler, tedaviden 10-14 gün sonra tamamen semptomsuz hale gelir.
- Görünür ülserasyon veya yara izi bırakmaz.

## BU YÖNTEMİ KULLANMANIN AYRICALIKLARI:

Devlet hastaneleri ve klinikleri için:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Geniş hasta kapsamı.</li><li>• Kullanımı kolay, düşük riskli ve hasta yatışına gerek kalmaz.</li><li>• Diğer yöntemler ile karşılaştırıldığında maliyeti düşüktür.</li></ul>
Doktorlar için:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güvenli.</li><li>• %95 ila %98,5 etkinlik oranına sahiptir (70.000'den fazla vakada herhangi bir şikayet rapor edilmemiştir).</li><li>• Tüm doktorlar tarafından kullanılabilir.</li></ul>
Hastalar için:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hızlı tolere edilen bir prosedür</li><li>• Hemen normal aktivitelere dönüş</li><li>• Hızlı iyileşme, tedavi sonrası gözlem gerekmez</li><li>• Ameliyat sonrası ağrılı komplikasyonlar yok</li></ul>

## KULLANIM KILAVUZU:

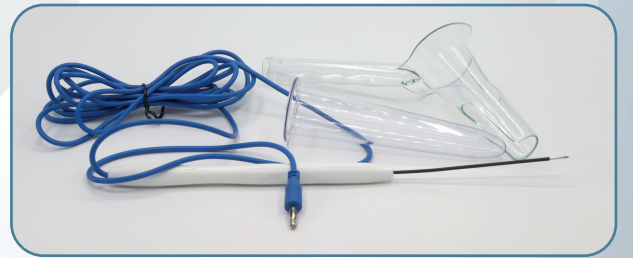
- Öncelikle hekim tarafından dijital ve anoskopik kolorektal muayene yapılarak tüm hemoroidler ve şiddetini belirlenir.
- Anoskop, açıklık hemoroid segmentine gelecek şekilde yerleştirilir ve steril, tek kullanımlık prob ile segmente elektroterapi uygulanır.
- Hemoroid segmentinin renginin degismeye başladığı veya patlama seslerinin durduğu noktaya kadar uygulanır.
- Tedavi tamamlandığında, akımı yavaşça sıfıra düşürün. Hastaya, 10-14 gün içinde takip muayenesi yapılır.



## TERAPÖTİK ETKİLERİN DİĞER TEDAVİLERLE KARŞILAŞTIRILMASI:

Lastik Band Ligasyonu (RBL)	Hemoroidektomi	Zimba (PPH)	Lazer (IRC)	Hemorapy
Uygulanabilir Dereceler: I, II ve III)	Uygulanabilir Dereceler: III ve IV	Uygulanabilir Dereceler: I, II ve bazı III	Uygulanabilir Dereceler: I ve II	Uygulanabilir Dereceler: I, II III ve bazı IV
<p><b>Avantajlar:</b> Bugün en yaygın uygulanan işlemlerden biri tedavinin tekrarı nadiren gereklidir. En ucuz/en etkili tedavilerden biri</p> <p><b>Dezavantajlar:</b> Yerel ağrı (bazen şiddetli) Bağırsak hareketleri sırasında şiddetli ağrı Kanama (nadiren büyük ölçekli) Nüks oranları %32'ye kadar yüksek Tromboz (kan pıhtısı) Mukozal ülser Priapizm İdrar tutulması 3 ve 4. sınıflarda şüpheli etkinlik Anüsten kanama Komplikasyonlar arasında perianal sepsis bulunabilir</p>	<p><b>Avantajlar:</b> Şu anda büyük IV. sınıf hemoroidleri çıkarmak için en etkili prosedür olarak kabul ediliyor Nüks olasılığı daha düşük Yüksek doktor ödemesi</p> <p><b>Dezavantajlar:</b> Kanama Nüks İdrar tutulması İdrar yolu enfeksiyonları Fekal tıkanıklık Maliyetli, her bir işlem için 12.-15.000 dolar ve üstü Eğer komplikasyon yoksa, 2-5 gün hastanede kalma gerektirir. Komplikasyon olmazsa, 20-50 gün uzun iyileşme süresi Hasta genellikle ek 2-3 hafta boyunca iyileşir Komplikasyonlar arasında sepsis bulunabilir.</p>	<p><b>Avantajlar:</b> Nüks olasılığı daha düşük Yüksek doktor ödemesi Diğer cerrahi prosedürlere göre hastalar daha az ağrı deneyimler ve daha hızlı iyileşirler</p> <p><b>Dezavantajlar:</b> İlişkilendirilmiş ameliyat sonrası ağrı Kanama ve apse oluşumu olabilir Tromboz Nüks Rektal perforasyon Fekal peritonit II. ve IV. sınıflarda şüpheli etkinlik Anestezi gereklidir Ortalama 8-17 gün iyileşme süresi</p> <p><b>Komplikasyonlar:</b> İdrar Tutulması ve İYE Kabızlık Fekal İnkontinans Mukozal prolapsus Komplikasyonlar arasında sepsis bulunabilir.</p>	<p><b>Avantajlar:</b> Ayaktan tedavi Kısa tedavi süresi (Yaklaşık 2 dakika)</p> <p><b>Dezavantajlar:</b> İşlem sonrası ağrı ve kanama Muhtemel idrar tutulması Muhtemel lazer yanıkları veya kolon perforasyonu Muhtemel enfeksiyonlar ve sepsis Sıkça birden fazla tedavi gerektirir</p>	<p><b>Avantajlar:</b> Ayaktan/ofiste yapılan Invaziv değildir Mikroelektrik ile doğal kimyasal reaksiyon Cerrahi değil Ağrısız Anestezi gerektirmez İşlem sonrası bakım gerektirmez Anında iyileşme Kanama yok Kolay uygulanabilir Bağırsak hazırlığı yok Ekonomik Mükemmel ödeme Güvenli (70.000'den fazla uygulamada bildirilen hiçbir komplikasyon yok) Tıbbi hata priminde artış yok</p> <p><b>Dezavantajlar:</b> Tedaviler kısmen teknisyen becerisine bağlıdır</p>

Prosedür Kiti Bileşenleri	
Hemorapy	Tek Kullanımlık Prob
Hemorapy	Tek Kullanımlık Hasta Pedi (bir çift ped)
Hemorapy	Tek Kullanımlık Anaskop



### Hemorapy