



MEDILIFT MAX®

Ablative Diode Laser Systems Integrated by German Lumics

*The R&D studies of the current device
have been carried out at the
biomedical engineering laboratories of
Boğaziçi University, İstanbul, Türkiye,
on behalf of the Medilift company.*

MEDILIFT ablatif diode lazer sistemleri
uygulama alanları:



LAZER LIFTING



LAZER LIPO & LIPOSUCTION



ESTETİK & DERMATOLOJİ

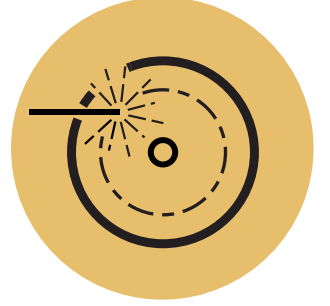


TELENJİEKTAZİ



KBB

LAZER CERRAHİ



**ENDOVENÖZ
LAZER TEDAVİSİ**



**JİNEKOLOJİ &
PELVİK TABAN AĞRI TEDAVİSİ**



PROKTOLOJİ



AĞRI TEDAVİSİ





ABLATIVE DIODE LASER

1470 nm Lipo & Lifting
15 Watt



MEDILIFT I uygulama alanları:

- Boyun ve gıdı
- Orta ve alt yüz
- Çene hattı
- Nazolabial kıvrımlar
- Jawline
- Göz altı
- Kırışıklıklar
- Küçük vücut bölgeleri
lazer lipo & lifting



ABLATIVE DIODE LASER

980 nm - 1470 nm Lipo & Lifting
45 Watt



MEDILIFT II uygulama alanları:

- Boyun ve gıdı
- Orta ve alt yüz
- Çene hattı
- Nazolabial kıvrımlar
- Jawline
- Diode fraksiyonel lazer
- Göz altı
- Kırışıklıklar
- Lazer lipo & liposuction
- Telenjektazi tedavisi
- Lazer cerrahisi

MEDILIFT PRO

ABLATIVE DIODE LASER

980 nm - 1470 nm Lipo & Lifting
45 Watt



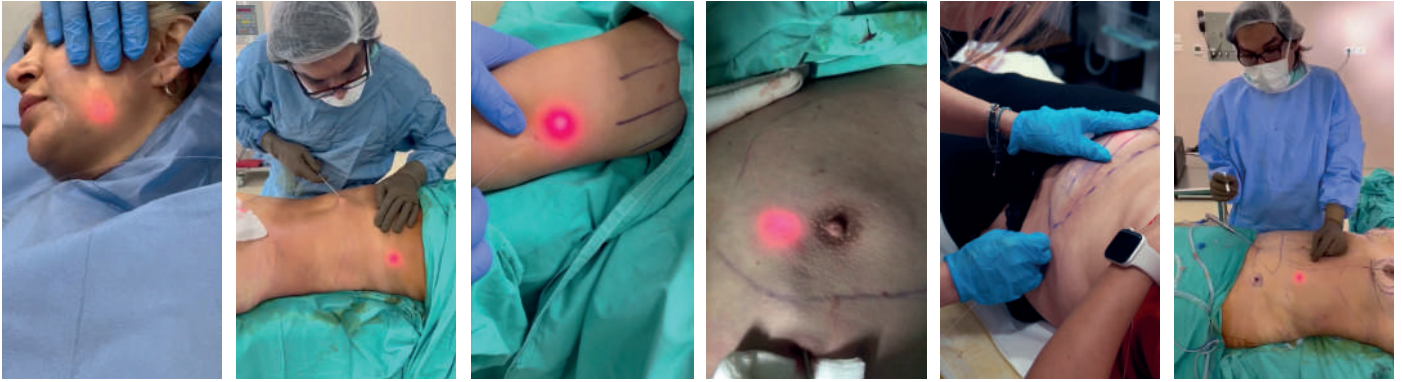
MEDILIFT PRO uygulama alanları:

- Lazer lifting
- Lazer lipo & liposuction
- Estetik
- Dermatoloji
- Telenjiektazi
- KBB
- Cerrahi
- Endovenöz Lazer Tedavisi
- Jinekoloji
- Proktoloji
- Ağrı Tedavisi

LAZER LİPOLİZ & LİFTİNG

Lazer lipoliz & lifting, yağ alımı ve vücut şekillendirme için etkili, cerrahi olmayan bir çözüm olarak kabul edilmektedir. Bu prosedürün çekiciliği, lokalize yağ birikimlerini tedavi etme ve vücut asimetrisini düzeltme yeteneğinde yatmaktadır ve geleneksel liposuction ile karşılaştırıldığında görünür bir şekilde daha düşük risk taşımaktadır. Lazer tarafından yayılan enerji, yağ hücrelerini yok etmek, cildi sıkılaştırmak ve kolajen oluşumunu teşvik etmek için bir ısı oluşturur. Uzun süreli klinik karşılaştırmalar sonucunda, diode lazerin optimal sonuçlar için gerekli olan yağ-ısı (980 nm) ve cilt-ısı (1470 nm) etkileşimlerini sağlamada sürekli olarak başarılı olduğu bulunmuştur.

Bu dalga boyunun liposuction uygulamasındaki rolü, yağ hücrelerinin bütünlüğünü korumasıdır. Teknik daha az travmatiktir. Oluşan materyallerin yağ grefti, yağ şekillendirme, meme rekonstrüksiyonu veya yüz gençleştirmede dolgu malzemesi olarak daha kontrollü kullanılması önerilir.



Lazer Lipoliz Prosedürü Sırasında Neler Olur?

Klinik yada hastane ortamında lokal yada genel anestezi ile lazer lipo ve liposuction, lazer lifting yapılacak hedef alan belirlenir. Hastaya daha sonra bölgeyi uyuşturmak için lokal anestezi ile enjeksiyon yapılır. Anestezi etkisini gösterdikten sonra doktor lazer fiberini yerleştirir ve tedaviye başlar. Prosedür boyunca hasta uyanık olur ve yalnızca bölge üzerinde bir miktar baskı veya çekme hissi dışında bir şey hissetmez. Tedavi, kaç alanın tedavi edildiğine ve tedavi edilen alanın büyüklüğüne bağlı olarak bir ila iki saat sürmektedir.

Doktor, lazeri cildin altında hareket ettirerek, problemin olduğu alanlardaki yağı eritir. Eritilen yağ, liposuction ile olduğu gibi emilip çıkarılabilir veya vücut tarafından metabolize edilmek üzere bırakılabilir. Aspirasyon olarak bilinen emme destekli teknik, doktorun daha fazla yağı çıkarmasını sağlar, ancak biraz daha invazivdir. Sonrasında yağdan boşaltılan kısım lifting mod ile sıkılaştırılır.



AKSESUARLAR

Bare Fiber



Uzunluk: 3m
Steril paketlenme (ETO)
NA 0.37
400 nm/600nm
SMA 905 konektör

Radial Fiber



Uzunluk: 3m
Steril paketlenme (ETO)
NA 0.37
600nm
SMA 905 konektör

Liposuction Seti



Paslanmaz çelik
Uzunluk: 108.5mm
Çap: 12.5mm
5 adet kanül boyutu
100/150/200/250/300mm
400nm/600nm uygun
Lazer liposuction

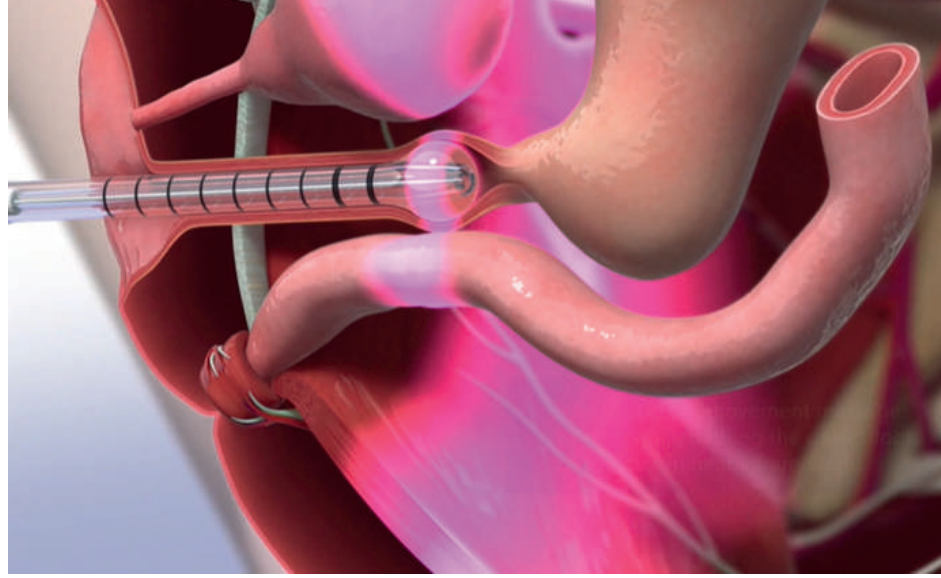
PELVİK AĞRI TEDAVİSİ

Sınıf IV yakın kızılötesi lazer(NIR), kronik pelvik ağrı durumlarını esas olarak fotobiyomodülasyon (PBM) olarak bilinen bir mekanizma yoluyla hafifletir. PBM, kas-iskelet sistemi bozukluklarında ağrı giderilmesini sağlayan bir tür yakın kızılötesi ışık terapisi.

Bu terapi, mitokondriyal kromofor olan sitokrom c oksidazı (COX) etkilemek için iyonlaştırıcı olmayan ışık enerjisini termal olmayan bir şekilde kullanır. Yakın kızılötesi (NIR) ışık, hücre içinde bir dizi kimyasal reaksiyonu tetikleyen biyokimyasal değişikliklere neden olur. Sonuç olarak, mitokondriden nitrik oksit (NO) salınır. NO, mitokondriyal aktivitenin bir yan ürünü olarak özellikle hasar görmüş ya da oksijen yetersizliği yaşayan hücrelerde COX'a bağlanarak oksijeni yerinden çıkarabilir.

NO, hem düz kaslar hem de iskelet kasları için güçlü bir gevşetici olarak görev yapar ve bu sayede kas ağrısını azaltmaya ve oksijen eksikliği yaşayan dokulara kan akışını iyileştirmeye yardımcı olur.

Ayrıca, mitokondriyal uyarılma yoluyla çeşitli transkripsiyon faktörlerinin aktive edilmesinden ve reaktif oksijen türlerinin modülasyonundan da fayda sağlanabilir. Bu süreç, iltihap önleyici bir ortam oluşturur ve ağrı hafifletmeye katkıda bulunur.

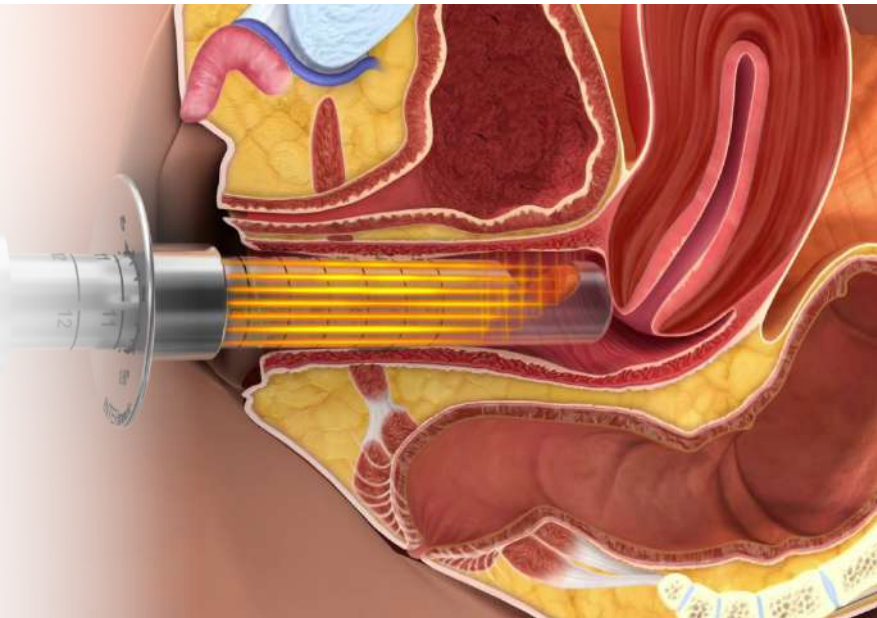


VAJİNAL GENÇLEŞTİRME

Ablatif diode lazer, kadın sağlığında vajinal daraltma ve vajinal kuruluk tedavisinde kullanılan etkili bir teknolojidir. Vajinal gevşeme, genellikle doğumlar, yaşlanma ve hormonal değişiklikler sonucunda ortaya çıkan bir durumdur ve cinsel ilişki sırasında rahatsızlık yaratabilir. Vajinal kuruluk ise özellikle menopoz döneminde östrojen seviyelerinin düşmesiyle ilişkilidir ve vajinal dokuda nem kaybı ile sonuçlanır.

Ablatif diode lazer, vajinal dokuyu gençleştirerek bu sorunlara çözüm sunar. Lazer enerjisi, vajina duvarındaki kolajen üretimini artırarak dokunun sıkılaşmasını sağlar. Aynı zamanda, doku yenilenmesini teşvik ederek vajinal mukozanın elastikiyetini ve nemini geri kazandırır. Bu da vajinal kuruluk belirtilerini hafifletir ve cinsel konforu artırır. İşlem genellikle ağrısızdır ve anestezi gerektirmez, hastalar birkaç seansta belirgin iyileşme fark edebilir.

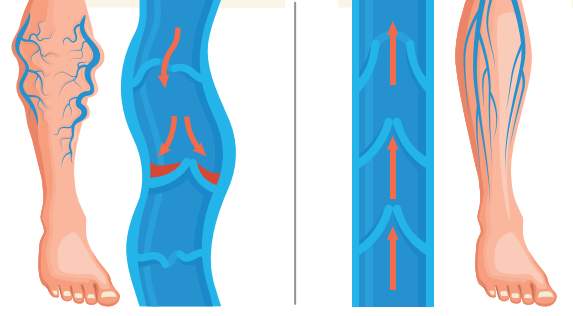
Vajinal daraltma ve kuruluk tedavisinde ablatif diode lazer, non-invaziv bir yaklaşım sunarak hem kısa iyileşme süresi hem de minimal yan etkilerle öne çıkar.



EVLA

VARİSLİ DAMARLARIN ENDOVENÖZ LAZER ABLASYONU

EVLA, varisli damarları tedavi etmek için modern bir yöntemdir. Varisli damarları bağlamak veya çıkarmak yerine, damarlar lazer ile ısıtılır. Isı, damarların duvarlarını kapatır ve vücut, hasarlı dokuyu doğal olarak ortadan kaldırarak damarları yok eder. Bu işlem, ameliyathane yerine basit bir müdahale odasında yapılabilir. EVLA, "gel ve git" tekniği olarak lokal anestezi altında gerçekleştirilir.



ENDOVENÖZ LAZER ABLASYONU (EVLA) UYGULAMASI

45 dakikalık işlem sırasında, sorunlu damara bir kateter yerleştirilir. Bu genellikle ultrason rehberliğinde lokal anestezi altında yapılır. Lazer, damarın astarını ısıtarak daralmasına ve kapanmasına neden olur. Bu damarlar yüzeysel olduklarından, oksijen taşımayan kanın sağlıklı damarlara geri taşınması için gerekli değildir.

1470 nm lazer enerjisi, damar duvarındaki su tarafından seçici olarak emilir. Lazerin neden olduğu geri dönüşümlü foto-termal süreç, tedavi edilen damarın tam olarak tıkanmasına neden olur. Radial lazer fiber kullanımı sırasında gereken daha düşük enerji, yalın fiber lazerine kıyasla yan etkileri önemli ölçüde azaltır.

AVANTAJLARI

- Bir saatten daha kısa sürede klinik şartlarda uygulama
- Hastane yatışı gerekmez
- Semptomlardan anında kurtulma
- Gözle görülür yara izi veya büyük, kalıcı kesiler yok
- Minimal post-operatif ağrı ile hızlı iyileşme

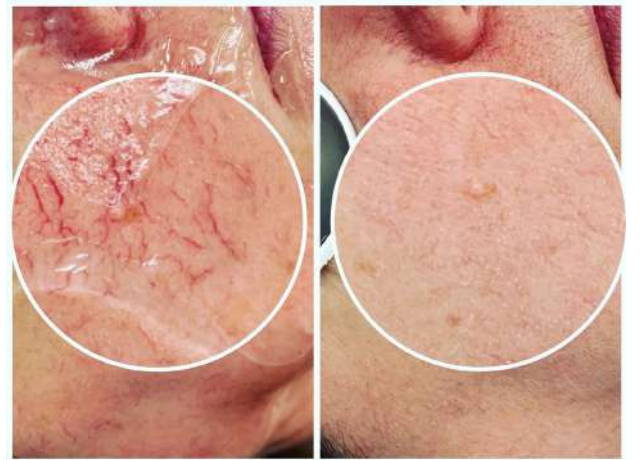


KILCAL DAMAR TEDAVİSİ

Ablatif diode lazer, genişlemiş kılcal damarların hedeflenmesinde yüksek hassasiyetle çalışır. Lazer, damarların içindeki hemoglobini hedef alarak ısı enerjisi üretir. Bu enerji, damarların yapısını bozarak onları kapatır ve zamanla cilt tarafından emilip kaybolmalarını sağlar. Tedavi süreci genellikle ağrısız olup, sadece hafif bir ısınma veya batma hissi yaşanabilir.

Ablatif diode lazer, hedeflenen damarlara odaklanır ve çevredeki sağlıklı dokulara zarar vermez, bu da tedavinin minimal yan etkilerle gerçekleşmesini sağlar.

Kılcal damar tedavisi için birkaç seans gerekebilir, ancak her seanstan sonra gözle görülür sonuçlar elde edilir. İşlemden sonra hafif kızarıklık veya şişlik oluşabilir, ancak bu etkiler genellikle kısa süreli ve geçicidir. Ablatif diode lazer, hızlı iyileşme süresi ve etkili sonuçları sayesinde kılcal damar tedavisinde güvenilir bir seçenek sunar.



AKSESUARLAR

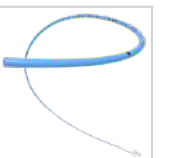
Kılcal Damar Başlığı



Ring Emisyon Fiberleri İçin Giriş Kılıfı Kiti -Kateter seti



Tek Kullanımlık Steril Anjiyografi Kateteri



PROKTOLOJİ CERRAHİSİ

Hemoroid ve fistül gibi proktoloji rahatsızlıkları dünya genelinde oldukça yaygındır. Hayati tehlike oluşturmazlar da bu rahatsızlıklar genellikle yaşam kalitesinde ciddi bir düşüşe yol açar.

Çeşitli tedavi seçenekleri mevcut olup, her birinin kendi avantajları ve dezavantajları vardır. MEDI INNOVATION, proktoloji tedavi çözümlerinde yeni standartlar belirleyen MEDILIFT adlı yeni nesil minimal invaziv lazer teknolojisini sunar.

MEDILIFT, semptomatik hemoroidler, fistüller ve pilonidal sinüslerin tedavisi için basit, güvenli ve son derece etkili bir çözüm sağlar. Bu yeni yaklaşım, ameliyat sonrası neredeyse sıfır iyileşme süresi ile kısa, minimal invaziv bir prosedür sunar. Bu yöntem, tekrarlama, ameliyat sonrası ağrı, komplikasyonlar ve darlık gibi olumsuz olayları en aza indirerek bu durumların semptomlarını etkili bir şekilde ortadan kaldırır.

İki Dalga Boyu Seçeneği ile Komple Koloproktoloji Çözümü

MEDILIFT, iki farklı dalga boyu seçeneğiyle komple bir koloproktoloji çözümü sunar. 1470 nm lazer dalga boyu, hemoroidal ve fistül dokularındaki suyu hedeflerken, 980 nm lazer dalga boyu, hemoroidal besleyici arterlerdeki oksihemoglobini hedefler.

Bu dalga boyları, düşük enerji yoğunluğu kullanarak tedavi alanlarının optimal ablasyon ve koagülasyonunu sağlarken, yanık riskini minimuma indirerek güvenli bir tedavi gerçekleştirir. Her uygulama için uygun dalga boyunu seçme opsiyonu, doktorlara çeşitli tedavi ihtiyaçları için en iyi çözümü ve esnekliği sağlar.

FİSTÜL



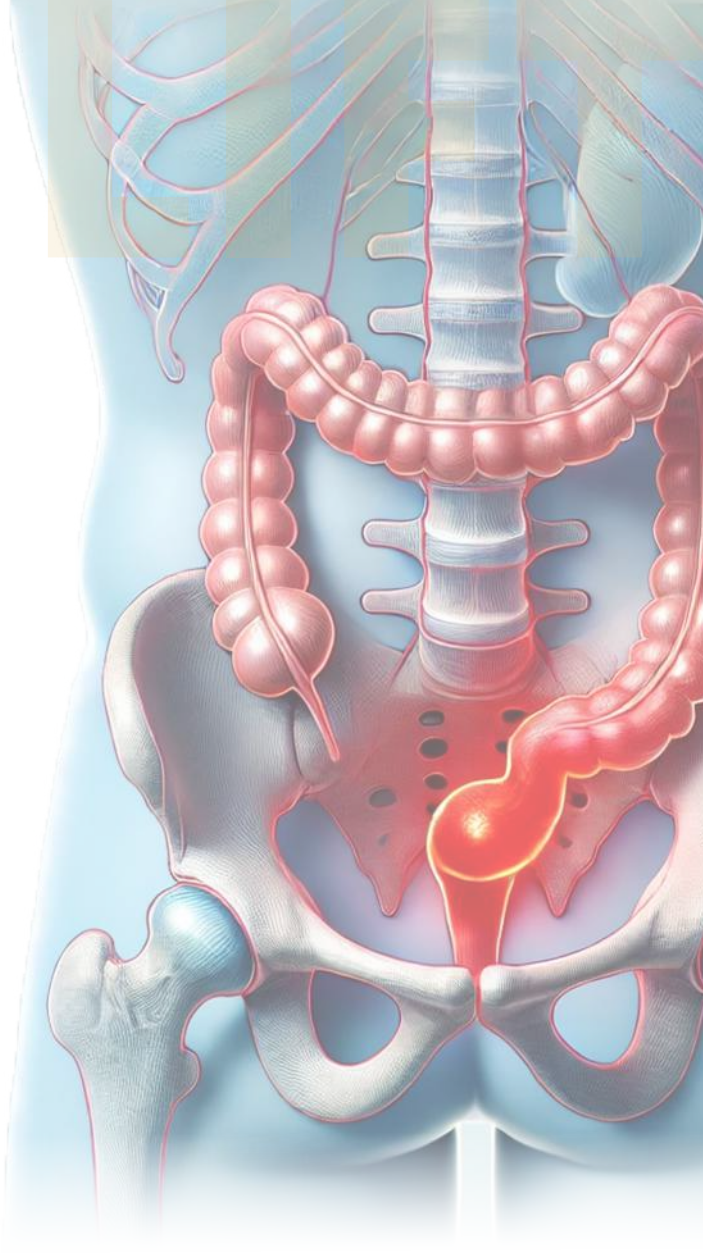
Radial fiber kullanarak, lazer enerjisi anal fistül yoluna iletilir. Bu yöntem, anormal dokuyu etkili bir şekilde hedefleyerek fistülün tamamını yok eder ve yol içerisindeki sıcaklığın geçici olarak artmasına neden olur, bu da iyileşmeyi hızlandırabilir. Ayrıca, lazerin anti-enflamatuar ve antibakteriyel etkileri vardır, bu da prosedür sırasında enfeksiyon riskini azaltmaya yardımcı olabilir.

- Minimal invaziv cerrahi, daha az ağrı ve hızlı iyileşme
- Hedef dokunun daha doğru termal tedavisi, çevredeki dokulara daha az yan etki

HEMOROID

Geleneksel açık cerrahiden farklı olarak, hemoroid tedavisinde lazer teknolojisi daha az ağrıya neden olur. Bu, lazer enerjisinin küçük bir noktadan hedef dokulara odaklanan ve enerji ileten fiberler aracılığıyla iletilmesinden kaynaklanır. Açık cerrahi ile karşılaştırıldığında daha az risk içerir.

- Daha az ağrı ve daha hızlı iyileşme süresi



LAZERLİ KBB AMELİYATLARI İÇİN ENDİKASYONLAR

Nazal Cerrahi

- Nazal polip cerrahisi
- Konka küçültme
- Papillom eksizyonu
- Nazal ve sinüs polipektomisi
- Kistler ve mukosellerin eksizyonu
- Epistaksis ve Morbus Osler tedavisi
- Hemanjiyom, telenjiektazi tedavisi
- Stenoz ve sineşi açılması
- Septum deformasyonu tedavileri
- Concha bullosa tedavileri
- Sinüs cerrahisi

Otoloji

- Myringotomi
- Kolesteatom
- Stapes cerrahisi
- İç kulak tümörleri

Orofarenks

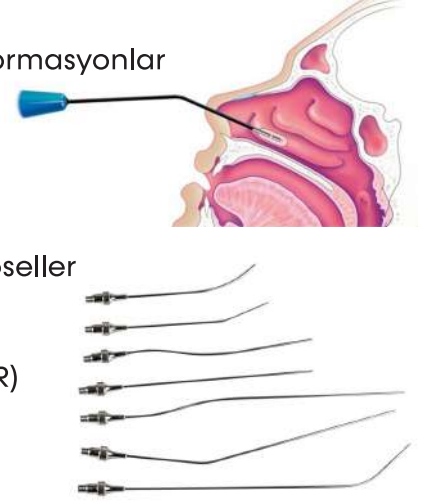
- Uvulopalatoplasti (LAUP)
- Velofaringoplasti
- Uvulopalatoplasti (LAUP)
- Tonsillotomi, Tonsillektomi
- Glossektomi
- Yaygın bukkal displazi
- Tümör buharlaştırma

Larenks

- Ses teli poliplerinin ve granülomlarının çıkarılması
- Papillom
- Kordektomi
- Damar lezyonları ve malformasyonlar
- Larenks kanseri
- Aritenoidektomi
- Epiglottektomi
- Darlıklar
- Retansiyon kistleri, Laringoseller

Diğer Prosedürler

- Dakriyosistorinostomi (DCR)
- Tümör tedavisi
- Mikro-Endoskopi



AVANTAJLARI

- Esnek fiber optikler aracılığıyla minimal invaziv cerrahi
- Düşük maliyet
- Kanamasız tedavi
- Hızlı ve nazik ayaktan tedaviler
- Yüksek hassasiyetle ablasyon
- Kolay operasyon; endoskop ile kullanılabilme kolaylığı
- İyileşmenin artırılması
- Daha az postoperatif sorun

CERRAHİ İŞLEMLER

Ablatif diode lazerlerin bistüri ve koter olarak kullanılması, cerrahlar için hem güvenli hem de etkili bir çözüm sunar. Daha az kanama, daha hızlı iyileşme süreleri ve daha az post-operatif ağrı gibi avantajlar, bu teknolojiye olan ilgiyi arttırmaktadır. Geleneksel cerrahi araçlarla karşılaştırıldığında, diode lazerler daha az doku hasarıyla daha kesin sonuçlar elde edilmesini sağlar.

Ablatif Diode Lazerin Bistüri Olarak Kullanımı:

Ablatif diode lazerler, bistüri gibi doku kesiminde kullanılabilir. Bu lazerler, yüksek enerjili ışınlar göndererek hedef dokuyu buharlaştırır. Lazerin avantajı, cerrahi alanda mikroskobik düzeyde hassas kesim sağlaması ve çevre dokulara minimum zarar vermesidir. Bu, özellikle estetik cerrahi, dermatolojik uygulamalar ve oftalmolojik prosedürlerde yaygın bir kullanım alanı bulur. Ayrıca, geleneksel bistürünün aksine, lazer kesimlerinde enfeksiyon riski azalır, çünkü lazer ışığı doku yüzeyindeki bakterileri yok edebilir.

Ablatif Diode Lazerin Koter Olarak Kullanımı:

Koter, cerrahi operasyonlarda kanamayı durdurmak için kullanılan bir yöntemdir ve ablasyon işlemleri sırasında diode lazerler bu fonksiyonu da yerine getirebilir. Lazer enerjisi, kan damarlarını hızlıca pıhtılaştırarak kanama riskini azaltır. Diode lazerin bu şekilde koter olarak kullanılması, hem hemostazın sağlanması hem de operasyon süresinin kısılması açısından avantajlıdır. Özellikle yumuşak doku cerrahisinde, minimal invaziv prosedürlerde ve periodontal işlemlerde diode lazerlerin koter olarak kullanımı büyük bir fark yaratır.

MEDİLİFT ABLATİVE DİODE LAZER SİSTEMLERİ: GÜVENİLİR ALMAN TEKNOLOJİSİ LUMICS'E SAHİP

Medilift Ablative Diode Lazer Sistemleri: Güvenilir Alman Teknolojisi ve Yüksek Performans

Medilift olarak, lazer teknolojilerinde çığır açan yenilikleri kullanıcılarımıza sunmanın gururunu taşıyoruz. Geliştirdiğimiz ablative diode lazer sistemlerinde, dünya lideri Alman lazer markası Lumics'in ileri düzey 980 nm ve 1470 nm dalga boylarına sahip 45 Watt lazer çözümlerini kullanıyoruz. Lumics'in bu yüksek teknoloji ürünü lazerleri, estetik ve medikal uygulamalarda olağanüstü performans sunarak kullanıcılarımıza hassas, güvenli ve etkili çözümler sağlamaktadır. Medilift ailesi olarak, Lumics'in lazer teknolojisinin sunduğu güvenilirlik ve kaliteyi sizlerle buluşturmaktan büyük bir memnuniyet duyuyoruz.

Lumics: Güvenilir Alman Teknolojisi

Lumics, lazer teknolojisi alanında dünya çapında tanınan ve yüksek performanslı lazer sistemleri geliştiren öncü bir Alman markasıdır. Alman mühendisliğinin getirdiği kalite ve dayanıklılık ile, Lumics'in lazer sistemleri medikal, estetik ve endüstriyel alanlarda geniş bir yelpazede kullanılmaktadır. Lumics'in 980 nm ve 1470 nm dalga boyuna sahip lazer çözümleri, ileri teknoloji ve hassasiyet gerektiren işlemler için ideal seçeneklerdir. Medilift olarak, Lumics ile olan iş birliğimiz sayesinde en yüksek standartlara sahip lazer sistemlerini kullanıcılarımıza sunuyoruz.

980 nm ve 1470 nm Lazer Teknolojisinin Avantajları:

Lumics'in 980 nm ve 1470 nm lazerleri, farklı dalga boylarında sağladıkları benzersiz avantajlarla birçok uygulama için mükemmel çözümler sunar. Medilift ablative diode lazer sistemlerinde bu iki dalga boyunun sağladığı avantajlar bir araya gelerek kullanıcılarımızın daha geniş bir yelpazede etkili uygulamalar yapabilmesine olanak tanır.

• 980 nm Lazer: Orta Düzeyde Yağ Absorpsiyonu ve Derin Doku Penetrasyonu

980 nm lazer, yağ hücresi tarafından orta düzeyde absorbe edilir ve dokulara derinlemesine nüfuz edebilme kapasitesine sahiptir. Bu özellik, lazerin hem derin hem de yüzeysel işlemler için kullanılabilmesini sağlar. Derin doku uygulamalarında etkili sonuçlar sunarken, aynı zamanda yüzeysel uygulamalarda da başarılı sonuçlar sağlar. Damar cerrahisi ve estetik uygulamalarda sıkça tercih edilen 980 nm dalga boyu, Medilift sistemlerimizin güçlü bir bileşenidir.

• 1470 nm Lazer: Yüksek Su Absorpsiyonu ve Minimal Termal Hasar

1470 nm dalga boyundaki lazerler, su tarafından yüksek oranda absorbe edilir ve bu sayede çevredeki dokulara zarar vermeden yalnızca hedeflenen dokuya etki eder. Bu dalga boyu, minimal termal hasar ile yüksek hassasiyet gerektiren işlemler için idealdir. Özellikle damar cerrahisi, dermatoloji ve yumuşak doku tedavilerinde yaygın olarak kullanılır. 1470 nm lazerin sağladığı bu yüksek hassasiyet, Medilift ablative diode lazer sistemlerinin estetik ve medikal alanlarda güvenle kullanılmasını sağlar.

• 45 Watt Güç Kapasitesi

Lumics'in sağladığı her iki dalga boyundaki lazerin 45 Watt'lık güç kapasitesi, işlemlerin daha kısa sürede ve etkili bir şekilde gerçekleştirilmesine olanak tanır. Bu yüksek güç kapasitesi, yoğun işlem süreçlerinde bile lazerin performans kaybı yaşamadan çalışmasını sağlar. Medilift sistemlerinde bu yüksek güç kapasitesinin avantajlarıyla kullanıcılarımıza hızlı ve etkili çözümler sunuyoruz.

• Güvenilirlik ve Uzun Ömürlü Kullanım

Lumics lazerlerinin yüksek kalite standartlarına göre üretilmiş olması, uzun vadeli kullanımda güvenilir performans sunmalarını sağlar. Alman mühendisliği sayesinde her iki dalga boyunda da maksimum dayanıklılık ve güvenlik sağlanmaktadır. Medilift olarak, Lumics'in bu üstün lazer çözümlerini sistemlerimize entegre ederek kullanıcılarımıza güvenilir bir deneyim sunuyoruz.

Kullanım Alanları

Medilift ablative diode lazer sistemleri, Lumics'in 980 nm ve 1470 nm lazer teknolojilerini bir araya getirerek geniş bir uygulama alanına sahiptir:

• **Damar Cerrahisi**

Varis ve diğer damar hastalıklarının tedavisinde kullanılan 1470 nm lazerler, hedeflenen damar dokularına yüksek hassasiyetle etki ederek etkili tedavi sağlar. 980 nm lazerin daha derin dokuya ulaşabilme özelliği ise cerrahi uygulamalarda daha geniş bir tedavi alanı sunar.

• **Estetik Uygulamalar**

Cilt yüzeyindeki lezyonların, benlerin ve siğillerin tedavisinde kullanılan her iki dalga boyu da estetik alanında başarılı sonuçlar sunar. 1470 nm lazer, minimal termal hasar ve yüksek hassasiyet ile işlem sonrası hızlı iyileşme sağlar. 980 nm lazer ise daha derin dokulara nüfuz edebilir ve estetik işlemlerde doğal sonuçlar elde edilmesine katkı sağlar.

• **Medikal Estetik Uygulamalar**

980 nm +1470nm lazerin Lazer lipo ve liposuction, Lazer lifting, cilt sıkılaştırma işlemlerinde uzunsüre kullanımına olanak tanır. Lumics'in lazer çözümleri, üretim süreçlerinde hassasiyet ve hız sunarak verimliliği artırır.

• **Fizyoterapi ve Rehabilitasyon**

980 nm lazerin dokuya derinlemesine nüfuz edebilmesi, kas ve eklem ağrılarının tedavisinde etkili bir çözüm sunar. Derin doku penetrasyonu sayesinde kas dokusu ve eklemlerde iyileşme sürecini hızlandırır.

Medilift Güvencesiyle Lumics 980 nm ve 1470 nm Teknolojisi

Medilift olarak, Lumics lazer teknolojisi ile kullanıcılarımıza en gelişmiş çözümleri sunmaktan gurur duyuyoruz. Her bir ablative diode lazer sistemimiz, yıllar süren Ar-Ge çalışmalarımız ve Boğaziçi Üniversitesi Biomedikal Mühendisliği Bölümü ile Lumics arasında yapılan iş birliğinin bir sonucudur. Cihazlarımız, estetik ve medikal alanlarda uzmanlar tarafından güvenle tercih edilmekte ve yüksek müşteri memnuniyeti sağlamaktadır. Lumics lazerlerinin sunduğu güvenilirlik ve üstün performans, Medilift cihazlarının sektörde öncü bir konumda yer almasına katkıda bulunmaktadır.

Kullanıcılarımızın beklentilerini en üst düzeyde karşılamak amacıyla Lumics ile yaptığımız iş birliği sayesinde, 980 nm ve 1470 nm lazer teknolojilerini sistemlerimize entegre ettik. Her bir ablative diode lazer sistemimiz, estetik ve medikal uygulamalarda profesyonellerin ihtiyaçlarına en uygun çözümleri sunmak üzere tasarlanmıştır. Lumics'in sağladığı güvenilirlik, yüksek performans ve dayanıklılık, Medilift cihazlarının profesyonel kullanıcılar tarafından uzun vadeli bir yatırım olarak tercih edilmesini sağlamaktadır.

Lumics'in Alman mühendisliğinin eseri olan 980 nm ve 1470 nm lazerleri, hassas ve etkili sonuçlar sunarak kullanıcılarımızın her işlemde güvenle ve memnuniyetle tercih edebileceği bir çözüm sunar. Medilift olarak, her cihazımızda olduğu gibi bu lazer teknolojisinde de kaliteyi ve yeniliği bir arada sunarak medikal ve estetik alanlarda fark yaratmaya devam ediyoruz.

MEDILIFT

TEKNİK ÖZELLİKLER

Model: **MEDILIFT I**

Dalga Boyu: 1470nm

Maksimum Güç: 15W

Model: **MEDILIFT II**

Dalga Boyu: 980+1470nm

Maksimum Güç: 30W+15W=45W

Model: **MEDILIFT PRO**

Dalga Boyu: 980+1470nm

Maksimum Güç: 30W+15W=45W

Lazer Türü: Ablatif Diode Lazer

Çalışma Modu: CW, Single, Repeat/Burst Pulse

Darbe Süresi: 10µs-3s

Tekrarlama Hızı: 0.05Hz-20KHz

İletim Sistemi: 400um, 600um ve 800um fiberler, radial fiberler

Pilot Işını: 635nm Kırmızı Diyot Lazer, Güç<5mW

Kontrol Modu: Gerçek Renkli Dokunmatik Ekran

Gerilim/Akım Derecesi: 110/220 VAC, 5A, 50/60 Hz

Boyutlar: 400(G)*385(U)*200(Y) mm

Ağırlık: 13Kg

MEDILIFT

BİZE ULAŞIN



www.mediinnova.com

@mediinnova

+90 546 260 51 68