

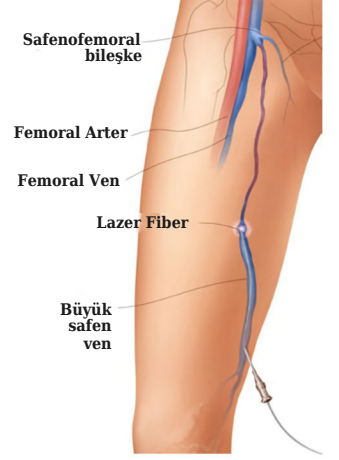
VARİSLİ VENLER İÇİN FLEBOLOJİK LAZER-EVLT

Etkili | Minimal İnvaziv | Hızlı İyileşme

Endovenöz Lazer Tedavisi

Varisli venler, venöz sistemin yaygın bir rahatsızlığıdır ve esas olarak bacaklarda genişlemiş ve kıvrımlı yüzeysel venler şeklinde ortaya çıkar. Tedavi edilmediğinde varisli venler; şişlik, yorgunluk, cilt değişiklikleri, iltihaplanma ve venöz ülserler gibi komplikasyonlara yol açabilir.

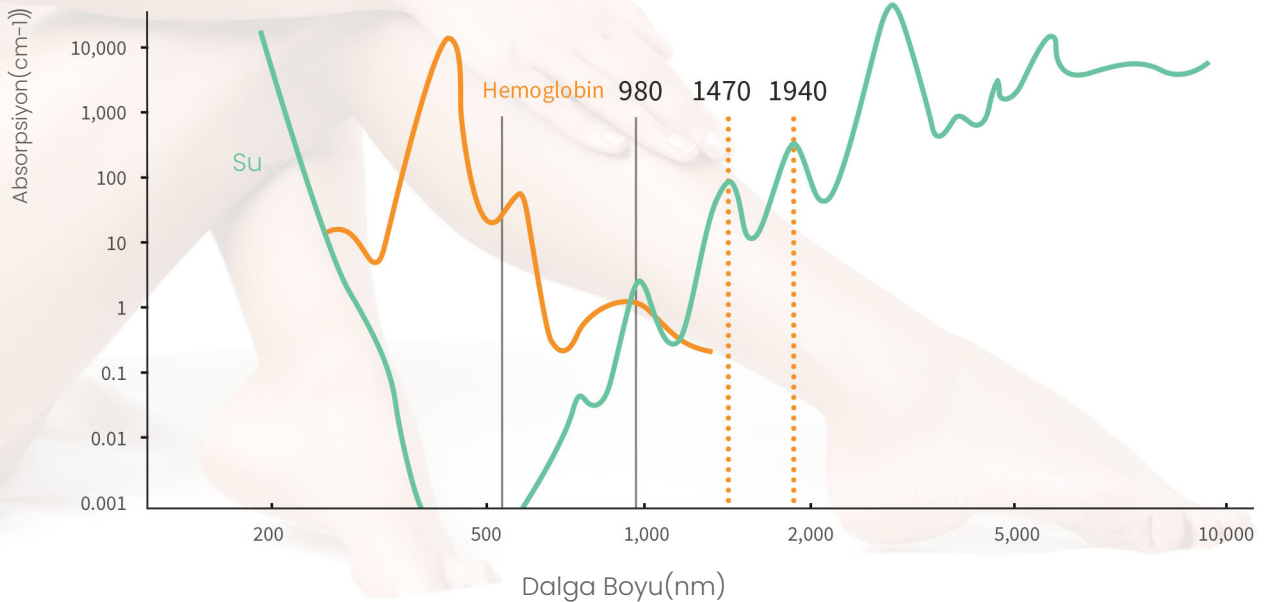
Endovenöz Lazer Ablasyon (EVLA), etkilenen venleri ısıtıp kapatmak için lazer enerjisi kullanan, minimal invaziv bir işlemdir; rahatlatma sağlar ve görünümü iyileştirir. Tümesan lokal anestezi, işlem sırasında ağrısız bir deneyim sağlar.



EVLT Tedavisi İçin Birden Fazla Dalga Boyu Seçilebilir

Dimed 1470nm lazerler, 980nm dalga boyuna göre 40 kat daha yüksek olan su absorpsiyonu tercihi sayesinde varisli venlerin tedavisinde son derece etkilidir. Radyal fiber kullanarak safen venlerin endovenöz olarak ortadan kaldırılması için ideal bir çözüm sunar ve bu cerrahi yaklaşımda altın standart olarak kabul edilir. Uygulaması ameliyat sonrası ağrıyı ve morarmayı en aza indirerek hastanın daha hızlı iyileşmesini sağlar.

Dimed 1940nm varis lazeri, 1470nm lazerlerle karşılaştırılabilir etkinlik sağlarken parestezi, artmış morarma ve hasta rahatsızlığı olasılığının azalması dahil olmak üzere belirgin şekilde daha az risk ve yan etki sunar. 1940nm dalga boyunun kullanımı daha düşük güç gereksinimiyle etkili cerrahiye olanak tanır; doktorlar için güvenliği ve öngörülebilirliği artırırken hastanın daha hızlı ve daha konforlu iyileşmesini kolaylaştırır.



EVLT için Dimed Lazer Sisteminin Avantajları

**HARLAS****BERYLAS****CHERYLAS**

Hastane ile muayenehane arasında kolay taşınabilirlik için kompakt tasarım



EVLT tedavisi için optimum 1470nm/1940nm dalga boyu



Gelişmiş teknolojiye sahip yüksek kaliteli diyet



7 inç yüksek çözünürlüklü ve hassas dokunmatik ekran, net tedavi yönlendirmesi sunan kullanıcı dostu arayüz



Varisli ven tedavisi için doğrudan kullanıma hazır ön ayarlı protokoller



Tedavi enerjisinin ekranda gerçek zamanlı gösterimi



Dimed Lazerin Klinik Uygulamaları

01

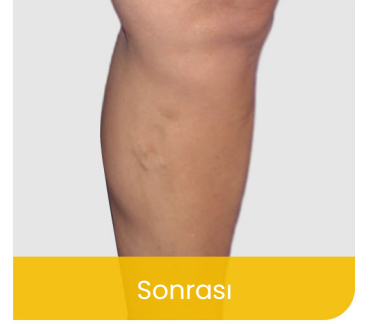
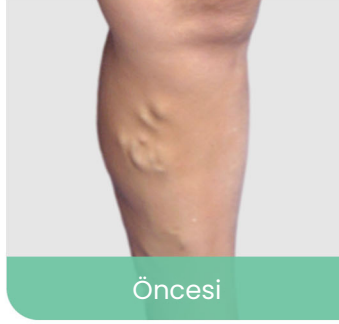
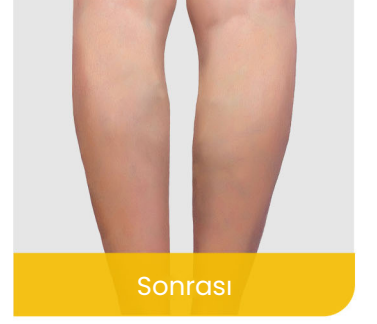
Büyük safen ven

02

Küçük safen ven

03

Örümcek ven / Telenjiyektazi



Klinik Avantajlar



Minimal invaziv, daha az kanama

Doğrudan görüş altında işlem,
hassas ve stabil tedaviBasit cerrahi işlem, kısalan tedavi
süresi, belirgin ağrı giderici etkiHafif hastalığı olan hastalar
poliklinik hizmetinde tedavi
edilebilirAmeliyat sonrası ikincil enfeksiyon
yok, daha az ağrı, hızlı iyileşmeAmeliyat sonrası neredeyse hiç iz
kalmaz

Eksiksiz Bir Aksesuar Seti



EVLT introducer
kılıf seti



Koruyucu gözlük



Ayak pedalı



Taşıma çantası

360° Radyal Fiber Avantajı

Benzersiz 360° ışımalı radyal fiber tasarımı, lazer enerjisini çevresel bir düzende doğrudan ven duvarına iletir. Bu yaklaşım homojen ablasyon, venin anında kapanması ve daha hızlı yara iyileşmesi sağlarken perforasyon, ağrı ve morarma riskini azaltır. Etkilenen ven kapatıldığında kan, diğer sağlıklı venlere yönlendirilir. Radyal fiberler, 400 ve 600 mikron fiber çaplarıyla farklı ven boyutlarına uyum sağlar ve standart iletim aksesuarıyla uyumludur.





Teknik Özellikler

Ürün Modeli	Berylas	Harlas		Cherylas		
Lazer Tipi	GaAlAs Diyot Lazer					
Dalga Boyu	1470nm	980nm+1470nm	1470nm+1940nm	1470nm	980nm+1470nm	1940nm
Tepe Güç	12W	30W+15W	15W+6W	15W	30W+15W	7W/14W
Çalışma Modu	CW/Tekli Veya Tekrarlı Darbeler					
Darbe Süresi	10us-3s					
Tekrar Hızı	0.2Hz-20KHz	0.2Hz-50KHz				
Pilot Işın	650nm Kırmızı Diyot Lazer, Güç<5mw					
Kontrol Modu	Yüksek çözünürlüklü 7 inç dokunmatik ekran (600*1024px)					
İletim Sistemi	SMA905 Konnektörlü Tıbbi Fiberler					
Boyutlar	160(G)*180(U)*235(Y) mm	228(G)*240.5(U)*135(Y) mm		380(G)*430(U)*220(Y)mm		
Ağırlık	2.1KG	6.2KG		11KG		



Wuhan Dimed Laser Technology Co., Ltd

Web sitesi: dimedlaser.com

Telefon: +86-27-59706608 Dahili: 809 E-posta: sales@dimedlaser.com

Adres: 3. Kat, Guozhi Binası, Great Wall Innovative Science Park, Wuhan, Çin