

DÖVME SİLME TEKNOLOJİSİNDE DÜNYADA GELİNEREN SON NOKTA CROSS PICODELA!

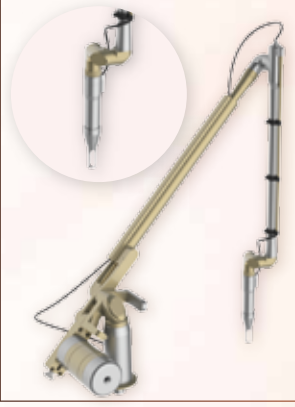


TEK BİR CİHAZDA ÇOKLU TEDAVİ!

- ✓ Dövme Silme
- ✓ Epidermal ve Dermal Pigmente Lezyon Tedavisi
- ✓ Lentigo Çiller
- ✓ Yaşlılık Lekeleri
- ✓ Melazma
- ✓ Akne İzleri
- ✓ Seboreik Keratoz
- ✓ Ota Nevus, Becker Nevus, Nevus Spilus
- ✓ Kırışıklık Tedavisi
- ✓ Cilt Yenileme ve Gençleştirme



Alman Kol ve Başlık



Opsiyonel Başlıklar



Alman Lazer Sistemi Şık Tasarım



CROSS PICODELA PICO LAZER CİHAZI

Severek yaptırılan dövmele kimi zaman insanlar için kurtulması gereken zor bir duruma haline gelebilmektedir. Dövme silmede; cerrahi dermabrazyon, kimyasal peeling veya karbondioksit lazer kullanılabilir. Ancak bu yöntemlerde, yara izi oluşumu, kahverengi ve beyaz renkte leke bırakma veya dövmenin tamamen silinememe olasılığı yüksektir.

Dövme silmede en iyi tedavi, deriye zarar vermeden dövme boyasını özel olarak odaklanarak parçalayan lazer sistemleridir. Q-switched Nd-YAG Lazerler, çok yakın geçmişe kadar dövme silmede kullanılan en iyi teknolojiydi. Bu tip lazerler saniyenin milyarda biri aralığında atım yaparak dövme boyasını deri altında parçalayarak vücuttan dışarı atılmasını sağlardı. Ancak bu sistemler ile maalesef dövme boyasının tamamı dışarıya atılmıyordu. Özellikle renkli dövmelede bu sistemler sonuç vermiyordu.

CROSS PICODELA Pico Lazer, dövme silmede kullanılan en yeni ve en son teknolojiye sahip en etkili sistemdir. Önceki dövme silme lazerleri, nano-saniye (saniyenin milyarda biri) sürede atım yaparken, Pico-saniye lazerler enerjisini saniyenin trilyonda biri zamanda gönderir. Böylece çok daha hızlı atımlara bağlı olarak dövme boyaalarını çok daha küçük parçalara ayırabilme özelliğine sahiptir. Bu da daha az tedavi süresi, daha az komplikasyon ve daha iyi sonuçlar anlamına gelir.

PICODELA LAZERİN TEDAVİ ALANLARI NELERDİR?

PICODELA, dövme silme, (tüm renklerdeki dövmele) epidermal ve dermal pigmente lezyon tedavisi, lentigo çiller, yaşlılık lekeleri, melazma, akne izleri, seboreik keratoz, ota nevus, becker nevus, nevus spilus, postinflatuar hiperpigmentasyon, kırışıklık tedavisi, cilt yenileme ve cilt gençleştirme gibi birçok alanda tedavi sunmaktadır.

Ayrıca **PICODELA**, yukarıdaki kullanım alanlarının yanı sıra özellikle Asya'da yaygın olarak cilt aydınlatma, cilt beyazlatma, cilt çatlakları ve göz altı morlukları gibi ilave endikasyonlarda da kullanılmakta ve iyi sonuçlar alınmaktadır.

DÖVME SİLMEDE KULLANILAN PICODELA LAZER NASIL ETKİ EDER?

Dövme silme lazerleri, dövme pigmentleri tarafından en iyi emilecek dalga boyunda ışınlar üretir. Bu ışık derinin üst tabakalarına zarar vermeden geçerek odaklanır ve dövme pigmentleri tarafından emilir. Lazer enerjisi dövme pigmentlerinin küçük parçacıklara bölünmesini sağlar. Bu küçük parçacıklar daha sonra vücudun immün (savunma) sistemi tarafından yok edilirler.

PICODELA LAZERİN SAĞLADIĞI AVANTAJLAR NELERDİR?

PICODELA Lazerde atım süresi pico-saniye aralığında yani saniyenin trilyonda birinde gerçekleşir. Bu sayede Pico Lazerler deri içine yerleşmiş dövme boyası partiküllerini çok daha küçük parçalara ayırabilir. Dövme boyası parçalarını bir kayaya benzetecek olursak, nano saniyede çalışan klasik dövme silme lazerleri bu kayadan taşlar koparıırken, Pico Lazerler bu kayayı adeta kum taneleri gibi ufak kırıntılara dönüştürür. Bu kadar küçük parçalara ayrılan boya partikülleri vücudun kendi hücreleri tarafından kolaylıkla deriden uzaklaştırılır.

Klasik dövme silme lazerleri, ısı üreten ışık enerjisi (fototermal etki) tarafından dövme pigmenti parçacığı ile etkileşir. Isı, melanosit olarak adlandırılan derimizin rengini oluşturan hücrelere zarar verebilir. Bu durum cildimizde açık renkli leke oluşumuna neden olabilir. Pico Lazerin ultra kısa atım süresi, ışık enerjisinin dövme parçacıklarıyla yalnızca fotomekanik veya akustik biçimde etkileşime girmesini sağlar. Bu ısı etkisi olmadan dövme pigmentini parçalayan bir şok dalgası gibidir. Isı etkisinin olmaması leke oluşumunu engeller.

Çok renkli dövme, geleneksel dövme lazerlerinin dalga boylarına tam cevap vermez. Ancak PICODELA Lazerin ultra kısa atım süresi, fotomekanik etki ile boya partiküllerini çok küçük parçalara ayırır. Bu özellik PICODELA Lazerin renk ayırımı yapmadan her dövme üzerinde etkili kullanımına olanak sağlar.

Önceden lazerle tedaviye başlamak için dövmenin en az 1 yıl önce yapılmış olması gerekmektedir. PICODELA yeni yapılmış dövmelelere bile rahatlıkla uygulanabilmektedir ve belirli bir süre bekleme şartı yoktur. Ayrıca PICODELA Lazer tedavisi, toplam seans sayısını klasik dövme silme lazerlerine göre yarıya indirir.

PICODELA LAZER TEDAVİ ETKİSİ NE ZAMAN GÖRÜLÜR?

PICODELA Lazer tedavisinin başarısı, ilk seansın iyileşmesinden sonra görülmeye başlanır. Dövme rengi olduğu renkten daha açık bir hal alır. Seanslar tamamlandıktan sonra iyileşme dönemi ile orantılı olarak dövmeniz de silinmiş olur ve deri rengi ile dövme rengi eşitlenir.

PICODELA LAZER İLE HER RENK DÖVME SİLİNİR Mİ?

PICODELA Lazer her renk dövmenin silinmesinde başarılıdır. Koyu mavi, lacivert ve siyah dövme silmede Pico Lazerin 1064nm'lik dalga boyu kullanılabilir. Kırmızı renkli dövmelelerde 532nm dalga boyu en başarılıdır. Yeşil renk dövme silmede ise 694nm (Opsiyonel başlık) dalga boyu kullanılır.

PICODELA LAZER İLE DÖVME SİLME TEDAVİSİ ACILI MIDIR?

PICODELA Lazer, geleneksel dövme silme lazerlerine göre daha az acı hissi yaratır. PICODELA Lazer ultra kısa atım süresi sebebiyle, daha az ısı enerjisi oluşturur. Isının daha az olması, ağrıyı da azaltır. Dövme silme işlemi öncesinde uyuşturucu krem kullanmak ve işlem sırasında soğuk hava ile tedavi alanının soğutulması da acı hissini azaltılmasına yardımcı olur.

PICODELA LAZER İLE DÖVME SİLME TEDAVİSİ KAÇ SEANSTIR?

Dövme silme tedavisi ortalama 4-5 seans devam eder. Ancak bazı vakalarda daha az veya daha çok olabilmektedir. Geleneksel dövme silme lazerleri ile tedavi en az 6-10 seans olup bazen 20 seansa kadar sürebilmekteydi. PICODELA Lazerle yapılan dövme tedavisi seans sayısını en az %50 azaltır.

PICODELA LAZER TEDAVİSİ KALICI MAKYAJ DÖVMELERİNİN SİLİNMESİNDE KULLANILIR MI?

PICODELA Lazer kalıcı makyaj dövmelelerinin silinmesinde oldukça başarılıdır. Ayrıca kahverengi ve kırmızı kalıcı makyaj boyalarında geleneksel dövme silme lazeri uygulaması sonrası gözlenen pigment koyulaşması PICODELA Lazerde görülmez.

PICODELA LAZERİN AYRICALIKLARI

- ✓ Etkileyici klinik sonuçlar
- ✓ Hızlı renk açma
- ✓ Daha az seans
- ✓ Fotomekanik efekt
- ✓ Daha düşük enerji
- ✓ Yüksek hasta memnuniyeti
- ✓ Daha az yan etki
- ✓ Opsiyonel başlık ile cilt gençleştirme, leke ve kırışıklık tedavisi
- ✓ Çabuk iyileşme süresi



TEDAVİDEN ÖNCE VE SONRA

ÖNCESİ



SONRASI



ÖNCESİ



SONRASI

**TEKNİK ÖZELLİKLER****| PICO DELA |** LAZER 1064nm / 532nm

Dalga Boyu	1064nm, 532nm Standart / 585-650-Fractionel Cellular Opsiyonel
Çıkış Enerjisi	Single Pulse: 1064nm: 100-800mj; 532nm: 100-400mj Double Pulse: 1064nm: 100-1600mj; 532nm: 100-800mj
Enerji Yoğunluğu (Maks.)	1064nm: 15.0j/cm ² ; 532nm: 8j/cm ²
Atış Aralığı	450ps (Pico Saniye)
Atış Tekrarlama Aralığı	1-10Hz Ayarlanabilir
Atış Ölçüsü	Ø2-10mm Ayarlanabilir
Kullanılan Işık	650nm Kırmızı Lazer
Soğutma Sistemi	Kapalı Devre Su Isı Eşanjörü
Lazer Başlığı	Alman 7 Eklemlili Kol
Su Pompası	Amerikan Aquatec Pompa
Ekran	10.4 İnç Renkli Dokunmatik Ekran
Enerji	220V, 10A, 50/60Hz