

MADDENİN 4. HALİ OLAN PLAZMA TEKNOLOJİSİ GÜZELLİĞİN EMRİNDE!



ÜSTÜN
ALMAN
TEKNOLOJİSİ



NON ABLATIVE
MEDİKAL
CİHAZ

Cilt Sıkılaştırma
Rejuvinasyon
Biostimülasyon

2 YIL
GARANTİ

**PLAZMA TEKNOLOJİSİ İLE
GENÇLEŞMEDE YENİ DÖNEM**



14C100229

Güzellik ve estetik sektörü tüm gücüyle deri yenileme ve gençleştirme konusunda çalışmaya devam ediyor. Karşımıza sürekli yeni işlemler ve cihazlar çıkıyor, bunun sebebi aslında teknolojinin hızlı değişimi ve beraberinde getirdiği gelişme süreci. "Ameliyatsız gençleşme" isteği gittikçe yükselirken, bizlerde buna ayak uydurmak için yenilikleri yakından takip ediyoruz.

Lazer tedavisinde teknolojik yeniliklere her gün bir yenisi eklenerek insan üzerindeki olumsuzlukları yok etmeye yardımcı olmaktadır. Çevresel faktörler, çevre kirliliği yılların bıraktığı izler artık yok edilebilmektedir. Medikal estetik alanında dünyadaki son teknolojiyi ve yeni gelişmeleri yakından takip eden, kendini gelişmelere paralel olarak yenileyen CROSS markası vücut / cilt estetiği ile ilgili olarak yepyeni bir cihaz ile karşınızda: CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS)!

Cihaz, uygulanacak cilt yüzeyindeki elektriksel aktivite ile ortamdaki havayı plazma enerjisine dönüştürüyor. Bu enerji cildin sorunlu dış yüzeyini buharlaştırıyor ve yeni doku oluşum süreci başlamış oluyor. Gaz plazma enerjisiyle ciltte çok yüksek bir ısı yaratıyor. Noktasal uygulamalarla da noktalar arasında cildin kasılmasını sağlıyor. 6 bin 500 santigrat derece, standart lazer uygulamasında özellikle uygulanan alanda ısı yaratılarak meydana gelen bir aktivitedir. Buradaki ısı çok yüksek olduğu için çevre doku hasarı oluşturmaz. Özellikle gözün üst kapağın sarkmış, fazla olduğu yerde, alt kapak sorunlarında, kırışıklıklarda özellikle ağız bölgesinde sigara bağlı oluşmuş çatlaklarda, akne izlerinde, aktif akne, yüzünde sorun olan hemen herkeste izlerin

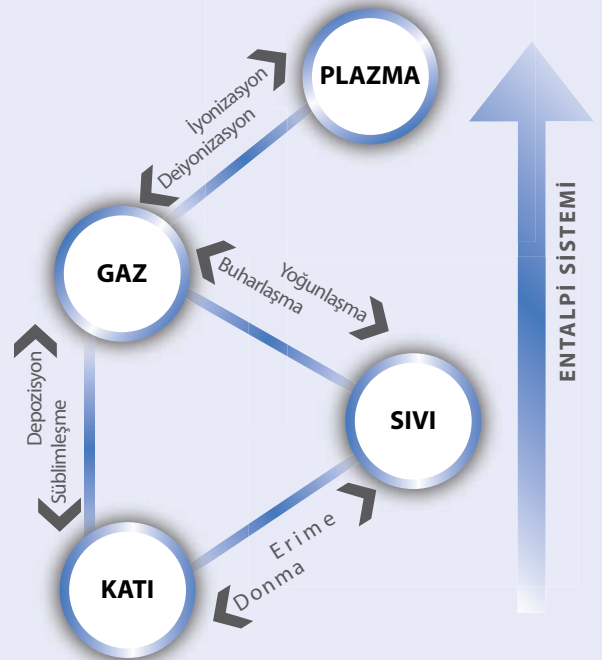


PLASMA HG (HUGE GENESIS) = İYONİZE ATMOSFERİK GAZ = MADDENİN 4. HALİ

PLAZMA sayesinde cilt dokusu süblime edilerek çevre dokulara istenmeyen miktarlarda ısı iletimi engellenir. CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) çalışma prensibi üç adımda açıklanabilir; Plazma ile cilt arasındaki alanda bulunan potansiyel farkı + Havada bulunan gazların iyonizasyonu (Plazmanın oluşumu) + Isıyı diğer dokulara iletmeden, tedavi edilen dokuların süblimasyonu.

Plazma Enerjisi ile çalışan CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) yöntemi, estetik cerrahiden çekinenler için göz çevresi yenileme, leke, akne ve iz tedavilerinde uygulanmaktadır. Cihaz; uygulanacak cilt yüzeyindeki elektriksel aktivite ile ortamdaki havayı (yani iyonize gazları) Plazma Enerjisine dönüştürür. Bu enerji cildin sorunlu dış yüzeyini buharlaştırır ve yeni doku oluşum süreci başlamış olur. Plasma HG (HUGE GENESIS), sorunlu bölge dışındaki kıl kökleri, kılcıl damar, yağ ve sinir dokularını etkilemez.

3 ayı fonksiyonda deri ve derialtı dokulara etki eden PLAZMA ile hem yeni doku iyileşmesi stimüle edilmekte hem de vücutta üretimi yavaşlamış veya tamamen durmuş olan besin maddelerinin yeniden kullanılması sağlanmaktadır. Böylece işlem sonrasında son derece diri, sağlıklı ve genç bir cilt dokusu elde edilebilmektedir. Bu gençlik ve diriliğin aylarca devam ettiği gösterilebilmiştir.



ÜSTÜN ALMAN TEKNOLOJİSİ İLE YENİ NESİL NON ABLATİVE MEDİKAL CİHAZ

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) çeşitli cilt lezyonlarının tedavisi, ameliyatsız doku sıkılaşması, derin çizgi ve kırışıklıkların azaltılması için kullanılan üstün ALMAN teknolojisi ile geliştirilen yeni nesil bir cihazdır. Plazma aslında maddenin dördüncü halidir. Non ablative cerrahinin gerçekleştirilebildiği, herhangi bir elektrik bağlantısı olmadan, kablosuz olarak çalışan, kullanıcı açısından güvenilir, konforlu ve yüksek performanslı medikal estetik cihaz CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS)! Bu cihazın çalışma prensibi PLAZMA etkisidir. Kombine plazma uygulamaları bir arada uygulandığında çok daha net, başarılı sonuçlar sağlanabilmektedir. Bu yöntem ile cilde gençleşme sağlanmaktadır. PLASMA HG (HUGE GENESIS) sistemi, lazerler ve IPL mekanizmasından farklı bir etki mekanizmasıyla, yani hava ile çalışır!

MADDENİN 4. HALİ PLAZMA ENERJİSİ İLE ESTETİK UYGULAMA

Uygulandığı bölgede ortamda gaz halinde bulunan azot ve su buharını yüksek enerji ile plazma haline dönüştürerek etki eder. Etkileşim sonucu oluşturduğu iyon bulutu, cilt yüzeyini etkiler ve çok hızlı olarak yenilenme sağlar. CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) uygulama alanı dışında çevre dokulara zarar verici ısı aktarımı olmadan uygulama bölgesine küçük bir elektrik ark oluşturulur. Yıldırım oluşmasındaki mekanizma ile aynıdır. Bu yüzden CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) uygulamasına cilde düşen yıldırım denilebilir. Plazma enerjisi ile cilt temizleme-yenileme veya plazma enerjisi ile ameliyatsız üst göz kapağı estetiği uygulaması da yapılabilmektedir. 15 yıldır Avrupa'da yaygın olarak kullanılan, CE belgeli bir uygulamadır. Maddenin dördüncü hali olarak tanımlanan Plazma metodunu kullanan CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS), Dermatologlar ve Plastik Cerrahlar için lazer, radyo bisturi gibi kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır.

SÜBLİME OLAN DOKULARA YOĞUN PLAZMA TERAPİSİ

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS), kümülatif etkisiyle gayet başarılı olan bir plazma terapisi. Kişinin ihtiyacına göre dalga boyu ve özel başlığı uygulanır. Daha sonra seanslar halinde uygulama yapılır. Cilt sıkılaştırmada, yüzeysel leke tedavilerinde, aktif akne lezyonlarında, vasküler lezyonlarda oldukça etkilidir. Cihazın ucu, çok yüksek sıcaklıklarda elektriksel ark üretir ve cihaz deri yüzeyinde belirli bir uzaklığa geldiğinde bu ark atmosferik gazları iyonize hale geçirerek bir patlama enerjisi (plazma enerjisi) ortaya çıkarır. Ortaya çıkan enerji cildin en üst katmanındaki keratinosit denilen hücreleri süblimleştirir yani katı dokunun sıvılaşmadan direkt gaz hale geçişini sağlar. Dokular süblime olurken istenmeyen ısının çevre dokulara ve cilt altı katmana (subkutan yağlı doku) iletilmesi önlenir. Böylece atmosferik gazlar iyonize hale geçerken ortaya çıkan plazma enerjisi sadece cihazın gördüğü milimetrik alanda kalır ve çevre dokular bundan etkilenmezler.

GÜVENİLİR, KONFORLU VE YÜKSEK PERFORMANSLI CİHAZ

Aynı noktada yaklaşık 200 – 300 nanometre (milimetrenin milyonda biri) derinliğe ulaştığı için işlem oldukça GÜVENLİDİR. Estetik ve kozmetolojik açıdan şahane sonuçlar alınmasına imkan tanır. Özellikle göz kapakları ameliyat olma sınırına gelen fakat ameliyat olmaktan çekinen, bu durumdan rahatsız olan kişiler için çok güzel bir seçenektir. Aynı zamanda botoks vb. yapılmasına rağmen bazı göz kapaklarında sarkmalar ve kırışıklıklar kalabilmektedir, bu sebeple genç yaşlarda olanlarda da tercih edilebilecek bir yöntemdir. Sadece lokal anestetik kremler ile uyuşturularak yapılabilen ve kısa sürede iyileşme, ağrı ve acı gibi işlem sonrası sorunu olmayan, yan etkisi olmayan bir tedavi seçeneğidir.



CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) UYGULAMA ŞEKLİ



CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) uygulama öncesi, uygulama yapılacak bölge antiseptik sıvı ile temizlenir. Lokal anestezi krem sürülür, 20 - 30 dk. beklenir ve işlem uygulanır. Tedavi edilecek bölgenin boyutuna göre lokal anestezi sonrası 5 ile 20 dakika sürer. Kişinin ihtiyacına göre gereken bölgelere, gerekli sayıda plazma atışlar yapılır. Özel başlığı sayesinde hem yüzde hem vücutta hem de küçük lezyonlarda spesifik plazma atışları yapılabilir. İşlem yaklaşık 15-30 dakika kadar sürer. Uygulama sırasında ağrı ve acı oluşmaz, hafif miktarda ısı hissedilebilir, tedavi sonrası yanma veya karıncalanma hissi olabilir. İşlem öncesinde 1 hafta boyunca kan sulandırıcı ilaçların, ağrı kesicilerin ve alkol kullanımının olmaması gerekir.

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) UYGULAMA ALANLARI



- Blefaroplasti
- Alt-Üst göz kapağı kırışıklıkları
- Ameliyatsız göz kapağı toparlanması
- Dudak üstünde oluşan çizgi ve kırışıklıklar
- Karın çatlak çevresi kırışıklıkları
- Karın ve Boyun germe
- Kulak önü kırışıklıkları
- Yüz ve vücut sıkılaştırma / Sarkma ve kırışıklık tedavileri
- Fibrom, siğil, papillom, ksantelazma gibi durumlar
- Ciltten kabarıklık lezyonlar
- Siğil – Et benleri (risk içermeyen benler)
- Yağ kistleri
- Her renkteki dövme silme
- Leke tedavisi
- Akne tedavisi
- Akne ve diğer nedenlerden kaynaklanan skarların düzeltilmesi
- Çatlak, akne izi, ameliyat ya da kaza sonucu oluşmuş yara izleri ve çizgilerin tedavisi

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) KİMLER İÇİN UYGUNDUR?



- Parlaklığını kaybetmiş ciltlerde
- Deri yüzeyi pürüzlü bir görüntüye sahipse veya daha pürüzsüz bir cilt hedefleniyorsa
- Geniş gözenekleri olan derilerde
- Eski sivilce izleri olanlarda
- Hafif çatlaklarda
- Hafif deri lekelenmelerinde
- Yukarıdaki sorunlar olmadan yaşlanmayı geciktirici olarak 35 yaş sonrasında
- Deri yenilenmesini ve nemlenmesini artırmak için uygundur.

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) derinin üst tabakasını yenilemeyi hedeflediği için derin lekeler için tek başına bir leke tedavisi değildir. Yüz gençleştirme ve cilt canlandırma için kullanılan CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) en çok yüz için tercih edilir fakat dekolte bölgesine, karın ve bacak çatlaklarına, ve tüm vücut deri pürüzsüzlüğü için de uygulama yapılmaktadır. Tedavi herkes için uygundur fakat işlem yapılacak bölgede aktif yara ve enfeksiyonu olanlar ile gebelerde kullanılmamalıdır.

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) KULLANIM AMAÇLARI



Yüzde yaşlanma oldukça dinamik bir süreçtir ve bu sebeple yüz gençleştirme uygulamaları oldukça önem arz etmektedir. Yaşam boyunca her yaş döneminde kendine özgü farklı bölgelerde yaşlılık belirtileri ortaya çıkmaktadır. Yaşlanma belirtileri ilk önce göz çevresinde belirlemeye başlar. Kaz ayakları, göz kapaklarında torbalanmalar, kaş düşmesi ve alın çizgilerinde belirginleşme gibi...

Aynı zamanda görece daha yavaş belirse de burun ve yanak bölgesinde de çizgiler belirginleşmeye başlar. Ardından yanaklarda sarkma ve elmacık kemiklerin belirginliğinin kaybolması, gıdıda sarkma, boyun ve yüzde derin kırışıklıklar ortaya çıkar. Artık yüz gençleştirme uygulamalarında, bu amaçla geliştirilmiş,

spesifik bir sonuç sağlayacak şekilde hazırlanmış ve etkinliği tıbbi olarak kanıtlanmış cihazlar büyük avantaj sağlamaktadır. CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) ile cilde çoklu plazma platformlarıyla çeşitli dalga boylarında plazma uygulanmaktadır. Bu şekilde kişinin ihtiyacına göre bir ya da birkaç yöntem kombinlenerek kullanılabilir.

Beden deformasyonu kişiden kişiye farklılık gösterir. Dış etkenlere olduğu kadar genetik faktörlere de oldukça bağlıdır. Yaşımız ilerledikçe cildimiz de yaşlanır. Bunların paralel olması ve bakımlı olmak asıl güzellik için doğru hamledir. Amacımız hiçbir zaman doğal olmayan sonuçlar elde etmek değildir. Asıl amacımız yaşlanmayı geri çevirmek değil sadece frene basmaktır, böylece gençleşmek terimi yerine yaşlanmayı durdurmak terimi kullanılmalı ve yaşımıza uygun yöntemleri seçmek gerekir.

Bu yüzden gençleşme terimi yerine yaş yönetimi terimi tercih edilmektedir. CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) kişiye özel bir plazma tedavi protokolü içerir. Seanslar halinde, cildi yormadan seri uygulamalar yapılır. Bakımlı, dinamik daha canlı bir görünüm elde edilir ve yaşlanmada frene basılır.

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) AŞAĞIDAKİ İŞLEMLER İÇİN ÖZEL OLARAK GELİŞTİRİLMİŞTİR

Günümüz teknolojisinin çok ötesinde 30G ultra ince iğneler kullanılarak hedef dokuya daha iyi etki etmesi sağlanır. Cilt derinliği 0.06mm

- Cilt Sıkılaştırma
- Rejuvinasyon (Cilt gençleştirme)
- Derin Plan Biostimülasyon (Yüz gençleştirmede kullanılan plazma lazer teknolojisi)
- Yeniden Biçimlendirme



3 ÖZEL UÇ

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) AVANTAJLARI

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) Çalışma İlkesi: Plazma

3 özel uç ve 2 kademe güç ayarı

Güç kaynağında sabit emisyon

Güçlü sterilizasyon, derinlemesine leke temizleyici

Hastaya elektrik akım akışı olmaz (topraklamalı plaka yoktur)

Sarf malzemesinin olmaması

Kablosuz, şarj edilebilir ileri teknoloji

Kolaylıkla taşınabilen ve rahatlıkla kullanılabilen

Ek malzeme gerektirmeyen, ekonomik ve pratik

Kanama ve tıbbi risklerin neden olduğu lezyonları önleme

CROSS PLASMA HG (HUGE GENESIS) TEKNİK ÖZELLİKLER

	Anestezi
	Uygulama/İşlem Süresi
	İyileşme Süreci
	Kesin Sonuç
	Dikkat
	Ağrı

Krem Anestezi

15 - 20 dakika

Yok

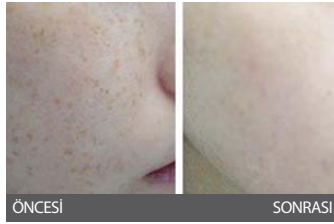
4 - 6 seans sonrası

Hafif Kızarıklık

Yok



KLİNİK VERİLER





PLASMA HG (HUGE GENESIS)

Yüksek pıhtılaşmaya sahip kanın, pigment lekeleri, siğiller, yassı siğiller, arpacık, deri tümörü ve diğer cilt problemleri için kullanılabilirdiği tıbbi olarak kanıtlanmıştır. Lazer, iyon, buz ve medikal tedaviden daha etkilidir.

ÇALIŞMA SICAKLIĞI:	0 ° C - 40 ° C
BAĞIL NEM	45% - 77% (yoğunlaşma yok)
ATMOSFERİK BASINÇ	70kPa - 106kPa
FREKANS	1.1MHz±0.3MHz
MAKSİMUM ÇIKIŞ GÜCÜ	En az 10W
GÜÇ DERECESESİ	2 level (orta - yüksek)
CİLT DERİNLİĞİ	0.06 mm
UYGULAMA GÜCÜ	AC220V±22V 50Hz±1Hz
MAKİNE BOYUTU	23 x 13 x 5 cm
AĞIRLIK	1.2 kg