

Fotona Nd: YAG Lazer İle

Cilt Yenileme,

Foto-Kollajen Yeniden Modellemesi

İnsan vücudu içerisindeki iyileştirme mekanizması strese verilen bir cevaptır. Birkaç sayılı örnek olarak kemik yoğunluğunu artırmak için yürüme gibi birtakım egzersizler yaparız. Eğer kaslarımızı kuvvetlendirmek istiyorsak ağırlık kaldırarak kaslarımızı gereriz. Vücudumuz da buna kuvvetlendirme ve kas kitlesinin yeniden inşa edilmesi şeklinde bir cevap verir.

Kollajen yeniden modellemesi kavramı bununla aynıdır. Kollajen şeritler cildimizin destek yapılarıdır. Yaşlanma, ultraviyole ışınlarının verdiği zararlar, sigara içme ve diyet yapma, bunların tümü bu şeritlerin rahatlamasına katkıda bulunur. Bu da cildimizin gevşemesine, ince hatların ve kırışıklıkların oluşmasına sebebiyet verir.

Nd: YAG bu problemin tedavisinde en etkin yöntem olarak kendisini ortaya koymuş ve akne lekelerinin yumuşamasında çok etkili olmuştur. Tarayıcı kullanılarak en iyi sonucu elde etmek için tüm yüze uygulama yapınız. Lazer bu şeritlerin sıkışmasına ve gerginleşmesine yol açacak şekilde kollajen şeritlere ısı uygular. 6-8 haftalık süre içerisinde fibroblastlar bu şeritler üzerinden cildin tazelenmesi için yeni kollajen depolar.

Bu işlem vücudun tonlanmasına benzer bir tedavidir. Sadece jimnastik salonuna bir kez gidip çok iyi hale gelmiş kaslara sahip olmayı bekleyemezsiniz. Aynı zamanda bu kasları çalıştırdıktan sonra eksersize devam etmezseniz kaslar körelecektir.

Bu, çeşitli tedaviler gerektiren ve sonuçları muhafaza etmek için belirli bir takip programı gerektiren bir tedavidir. Her hasta için sonuçlar farklı olacaktır. Her hastanın ne oranda değişim göstereceği bilinmez. Zamanın gerisinde kalabilecek bir sıkılaşıma yüzdesi olsa da,

daha da önemlisi zamanın bu kadar hızlı ileriye doğru akmasını önleyip daha sakin ve zarif bir yaşlılık sağlayabiliriz.

Çok derin kırışıklıkları olan ve yüzünü gerdirmeyi düşünen hastalar için cerrahiyle alınan sonuçları sağlayacak, geliştirecek çok eşsiz bir tedavi söz konusudur.

Faydalar

- Kolajenin yeniden sıkılaşmasını teşvik eder.
- Kolajen büyümesini teşvik eder.
- Cildin orta şiddetli olarak sıkılaşmasını sağlar.
- Daha zarif bir şekilde yaşlanmanıza yardımcı olur.

DUALiS XP PLUS :

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm²) Frekans (Hz)

Tip I-III 6 15-50 50 1,5-HT

HT: Hasta Toleransı.

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm²) Frekans (Hz)

Tip IV-VI 6 15-50 30-40 1,5-HT

HT: Hasta Toleransı.

DUALiS XP MAX :

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm2) Frekans (Hz)

Tip I - III 6 15-50 50 1-1.5

Tip IV - VI 6 15-50 30-40 1-1.5

NOT : Parametreler tarayıcı ve handpiece için aynıdır.

XP MAX ÖZEL REJUVENASYON SEÇENEĞİ !!!

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm2) Frekans (Hz)

3 mm Tarayıcı 0,1 20 75

Yukarıdaki uygulama, Fotona S-11 tarayıcı sisteminin Accelera modunda çok yüksek hızlara çıkabilmesi nedeniyle, Düşük enerjide yüksek hızda bir ısınma yaratmanın, Fotona tarafından özellikle yüzeye yakın ince kırışıklıklarda daha iyi sonuç verebileceği düşünülen bir parametredir.

AKNE

Nd:YAG, kistik akne dahil olmak üzere akne tedavisinde çok etkilidir.

Akne tedavisine temel olarak hastanız için ideal bir rutin cilt bakımı öneriniz.

Temassız soğutma düzenekli tarayıcıyı kullanarak ilk durumda uygulanan tüy temizleme programı için kullanılacak değerleri uygulayarak aktif akne üzerinde tarama yapın, yani Cilt

DUALiS XP PLUS :

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm²) Frekans (Hz)

Tip I-III 6 15 50 1.5

DUALiS XP MAX:

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm²) Frekans (Hz)

Tip I – III 6 10 -25 50 - 70 1 – 1.8

Tip IV - VI 6 15 – 50 20 – 40 1 – 1.8

Tarayıcı Kullanarak:

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Flue

ns (J/cm²) Frekans (Hz)

Tip I - III 6 15-25 50-60 1-HT

Tip IV 6 15 – 50 40-50 1-HT

Tip V - VI 6 15 – 50 30-40 1-HT

Akne, aşırı bir kan deposuna sahiptir. Enfekte alanlar içerisinde enerji çekilecek, buna bağlı olarak ısı oluşacak ve bakterileri tahrip edecektir.

Akne 1-2 gün içerisinde kendisini boşaltabilir.

Enfekte alanlar üzerinde yapılan bu ilk taramadan sonra hastadan, oluşacak yeni aktif alanları olduğunda size dönmesini isteyiniz. Genel olarak çok az sayıda taramaya ihtiyaç duyulur.

Not: Bu aynı zamanda bir tüy temizleme programıdır. Eğer sakal büyüme alanı üzerinde akne mevcutsa çalışma parçanız üzerinde 6mm'lik bir nokta büyüklüğü kullanınız ve her enfekte olan noktaya sinyali ayrı ayrı gönderiniz.

SİĞİL

4 mm'lik bir nokta büyüklüğüne ve temassız bir soğutma düzeneğine sahip olacak şekilde yapılandırılmış olan çalışma parçası kullanılarak yüksek kademeli bir damar temizleme programı uygulayınız.

DUALiS XP PLUS :

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm²) Frekans (Hz)

Tip I-III 4 15 120 1,5

DUALiS XP MAX :

Başlık (mm) Sinyal süresi (ms) Dozaj (J/cm²) Frekans (Hz)

4 15 120 - 200 1,5

Siğilin merkezine ve sonra etrafına bir sinyal uygulayınız. Tekrar merkezine uygulayarak işlemi tamamlayınız. Hasta gerektiğinde 2-4 hafta içerisinde takip muayenesine çağrılmalıdır.