

Listeye eklenmesi gereken maddeler özet ve kısa

1-Deri, kıl, tırnak ve mukoza kazıntı-yayma preparat incelemesi (direkt, boyalı, KOH, İF vb)

2-Dermoskopik inceleme (direkt, dijitalize bilgisayarlı, konfokal lazer)

3-Dermatolojik lazer vb tedavileri

4-Fototerapi ve fotodinamik tedaviler

5-Kriyoterapi

6-Intralezyonel, dolgu maddeleri ve botulinum toksini enjeksiyon

7-Deri/derialtı eksizyonel ve punch biyopsileri

Lazer uygulamaları neden muayenehanede yapılabilir;

Lazer basit olarak tek bir dalga boyuna yoğunlaştırılmış ışık demektir. Belirli dalga boyundaki lazer ışınları koyu renkli maddeler tarafından tutulduğunda enerjilerini bu maddelere aktararak ısı enerjisine dönüştürürler Lazer ışığı her bir dalga boyu için farklı bir hedef kromofor tarafından emilir (epilasyon lazerlerinde hedef kıl kökündeki melanin, leke lazerlerinde ise cilt yüzeyindeki melanin, damarsal lezyonların tedavisinde hedef damar içindeki hemoglobin, cilt gençleştirme lazerlerinde ise dokunun içindeki sudur). Bu prensipten yararlanarak şu tedavileri yapmaktadır.

Doğumsal hemanjiyom ve lekelerin tedavisi

Prekanseroz ve erken deri kanserlerinin tedavisi

İyi huylu deri tümör ve oluşumlarının tedavisi

Vitiligo, psoriasis vb bazı deri hastalıklarının tedavisi

*Cilt yenileme, Kırışıklık tedavisi,

*Pigmente lezyonların tedavisi(koyuluklar),

*Solar Lentigo, efelis tedavisi (lekeler),

*Striae Distensea (Çatlak) tedavisi

Kıllanma tedavisi

*Telenjektazi (Kılcal damar) tedavileri yapılmaktadır.

Bölgesel incelme ve sıkılaştırma

Bu tedaviler sonucunda oluşabilecek komplikasyonlar aşağıdadır;

- Ağrı
- ödem
- Eritem
- Bül , sulantı
- kabuklanma, kepeklenme
- -hiper-hipopigmentasyon
- -skar

Dermatolojide kullanılan, Lazerle yapılan tedavilerde direkt hedef dokuya enerji iletilmekte bu nedenle cilt bütünlüğünü bozmadan işlemler gerçekleştirilmektedir. Dermatolojide kullanılan lazerlerle ilgili ilk yayın 1962' de yayınlanmış olup . O yıldan bu yana tüm dünyada muayenehanelerde güvenle kullanılmaktadır. Yukarıda göreceğiniz gibi oluşabilecek komplikasyonlar muayenehane şartlarında bir dermatoloğun rahatlıkla tedavi edebileceği durumlardır.

1-Uncommonly reported side effects of hair removal by long pulsed-alexandrite laser.

Rasheed AI

J Cosmet Dermatol. 2009 Dec;8(4):267-74

2-Severe urticaria after laser treatment for hair reduction.

Bernstein EF.

Dermatol Surg. 2010;36(1):147-51. Epub 2009 Nov

3-Within-patient right-left blinded comparison of diode (810 nm) laser therapy and intense pulsed light therapy for hair removal.

Cameron H, Ibbotson SH, Dawe RS, Ferguson J, Moseley H.

Lasers Med Sci. 2008 Oct;23(4):393-7. Epub 2007 Nov 22.

4-Efficacy of long- and short pulse alexandrite lasers compared with an intense pulsed light source for epilation: a study on 532 sites in 389 patients.

Marayiannis KB, Vlachos SP, Savva MP, Kontoes PP.

J Cosmet Laser Ther. 2003 Dec;5(3-4):140-5.

5-Evaluation comparing multiple treatments with a 2-msec and 10-msec alexandrite laser for hair removal.

Goldberg DJ, Ahkami R.

Lasers Surg Med. 1999;25(3):223-8

6-Clinical comparison of four hair removal lasers and light sources.

Amin SP, Goldberg DJ.

J Cosmet Laser Ther. 2006 Jun;8(2):65-8.

7-Within-patient right-left blinded comparison of diode (810 nm) laser therapy and intense pulsed light therapy for hair removal.

Cameron H, Ibbotson SH, Dawe RS, Ferguson J, Moseley H.

Lasers Med Sci. 2008 Oct;23(4):393-7. Epub 2007 Nov 22.

8-Efficacy of long- and short pulse alexandrite lasers compared with an intense pulsed light source for epilation: a study on 532 sites in 389 patients.

Marayiannis KB, Vlachos SP, Savva MP, Kontoes PP.

J Cosmet Laser Ther. 2003 Dec;5(3-4):140-5.

9-Hair removal with long pulsed diode lasers: a comparison between two systems with different pulse structures.

Fiskerstrand EJ, Svaasand LO, Nelson JS.

Lasers Surg Med. 2003;32(5):399-404.

10-A comparison of the long-pulse and short-pulse Alexandrite laser hair removal systems.

Boss WK Jr, Usal H, Thompson RC, Fiorillo MA.

Ann Plast Surg. 1999 Apr;42(4):381-4.

11-Evaluation comparing multiple treatments with a 2-msec and 10-msec alexandrite laser for hair removal.

Goldberg DJ, Ahkami R.

Lasers Surg Med. 1999;25(3):223-8