

სშირად დასმული შეკითხვები. დაგერული ეპილაციის შესახებ!



დიოდი

ალექსანდრიტი

ნეოდიუმი

- რომელია დღევანდელ დღეს საუკეთესო ლაზერული ეპილაციის აპარატი?

უდაოა, რომ დღევანდელ დღეს საუკეთესო ლაზერული ეპილაციის აპარატს წარმოადგენს ALMA Soprano Platinum-ი. მიზეზი მარტივია ვინაიდან ALMA Soprano Platinum-ი არის ერთადერთი აპარატი მსოფლიო ბაზარზე, რომელიც აერთიანებს სამივე ლაზერული ეპილაციის ტექნოლოგიას (დიოდრი, ალექსანდრიტი, ნეოდიმუმი) ერთ უნივერსალურ მანიპულაში, ეს აუცილებელია, რომ ლაზერის სხივმა მოახდინოს ეფექტური თერაპიული ზემოქმედება, კანზე, თმის შესაბამის ანატომიურ წარმონაქმნებზე. ამასთან ერთად სისტემა ალტურვილია რეპოლუციური SHR In-Motion ტექნოლოგიით, რაც უზრუნველყოფს პროცედურის უსაფრთხოებას, კომფორტს და ხდის მას მებრუნად ეფექტურს. გაზრდილია საშუალო თავაკის ზომა, რაც 2-ჯერ ამცირებს პროცედურის დროს. გაუმჯობესებულია გაბრილების სისტემა ICE™, რაც კიდევ უფრო ზრდის პროცედურის უსაფრთხოებას და მინიმუმამდე დაჰყავს გვერდითი ეფექტების რისკი.

დღევანდელ დღემდე სპეციულისტს უნდა ემოქმედა შემდგომად - თმის ანატომიური მდგომარეობის, ასევე ზრდის სტადიების, კანისა და თმის ტიპის გათვალისწინებით უნდა შეერიყა კონკრეტული ლაზერული ეპილაციის ტექნოლოგია (დიოდრი, ალექსანდრიტი, ნეოდიმუმი).

ეს პრობლემა უკვე აღარ არსებობს მას შემდეგ რაც ბაზარზე წარმოებაში ჩაეშვა ინოვაციური აპარატი ALMA Soprano Platinum-ი.

შედეგად მივიღეთ აპარატი, რომელიც არის:

- გაცილებით მძლავრი
- მებრუნად ეფექტური
- უფრო სწრაფი
- უმტკივნეულო და უსაფრთხო!

P.S არ დაგავიწყდეთ, რომ პროცედურისას ALMA Speed GEL-ის გამოყენება მინიმუმ 2-ჯერ უფრო აჩქარებს ეფექტის დადგომას. გაეცანით მის შესახებ ინფორმაციას ამ ლინკზე - www.speedgel.ge

- რა არის ALMA Soprano Platinum?

ALMA Soprano Platinum-ი ეს არის მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის მიერ შემქმნილი ინოვაციური ლაზერული ეპილაციის აპარატი, კომპანის 10 წლიანი წარმატების აღსანიშნავად. მთავარი ინოვაცია მდგომარეობს შემდეგში, ALMA Soprano Platinum-ი დღევანდელ დღეს არის ერთადერთი აპარატი, რომელიც აერთიანებს სამ მალალ ტექნოლოგიურ ლაზერულ სხივს (დიოდრი, ალექსანდრიტი, ნეოდიმუმი) ერთ უნივერსალურ მანიპულაში. ეს საშუალებას იძლევა თმის ფოლიკულის ანატომიური სტრუქტურების სხვადასხვა სიღრმეზე ზემოქმედება მოხდეს ერთდროულად და მაქსიმალურად ეფექტურად.

- რით განსხვავდება ALMA Soprano Platinum-ი Soprano-ს ხაზის და სხვა ლაზერული ეპილაციის აპარატებისგან?

ALMA Soprano Platinum-ი - ეს არის აბსოლუტურად განსხვავებული ტექნოლოგია ბაზარზე არსებული ყველა სხვა აპარატისგან. მასში გაერთიანებულია მოწინავე ტექნოლოგიები და რაც მთავარია 3 მალალტექნოლოგიური, სხვადასხვა ტალღის სიგრძლის მქონე ლაზერული სხივი (დიოდრი - 810nm, ალექსანდრიტი - 755nm, ნეოდიმუმი - 1064nm). ის მთავარობთ ძალასა და მრავალფეროვნებას, რაც საშუალებას მოგვამთ მიიღოთ სასურველი შედეგი ნებისმიერ კლინიკურ შემთხვევაში, მთელი წლის მანძილზე!

- არის თუ არა ALMA Soprano Platinum-ით ჩატარებული ლაზერული ეპილაციის პროცედურა ნამდვილად უმტკივნეულო?

ALMA Soprano Platinum-ი იყენებს მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის მიერ დაკატენებულ SHR In-Motion™ (Super Hair Removal) მეთოდს, ეს არის ერთადერთი კლინიკურად და მეცნიერულად დამტკიცებული ლაზერული ეპილაციის ტექნოლოგია, რაც გულისხმობს პროცედურის პრაქტიკულად უმტკივნეულოდ ჩატარებას. განსაკუთრებული მეთოდი გულისხმობს სითბოსა და ენერჯიის გადაცემას, სხივის არა ერთბაშად გამოტყორცნით, არამედ მის ეტაპობრივ, ჰომოგენურ და ეფექტურ აკუმულირებას კონკრეტულ ზონაზე. ეს იცავს გარემომცველ ქსოვილებს დაზიანებისგან და თავიდან აგაცილებთ ტკივილის შეგრძნებას. ამავდროულად კიდევ უფრო გაუმჯობესებული, ინტეგრირებული ICE™ ტექნოლოგია, აგრილებს კანის ზედაპირს ტკივილის შეგრძნებისა და ზედაპირული დამწვრობების თავიდან აცილების მიზნით.

- უსაფრთხოა თუ არა ALMA Soprano Platinum -ით ჩატარებული ლაზერული ეპილაციის პროცედურა ?

რა თქმა უნდა! ALMA Soprano Platinum-ი ალტურვილია, ინოვაციური SHR In-Motion™ ტექნოლოგიით. მოცემული მეთოდი აღიარებულია მსოფლიოში ნამყვანი სპეცილისტების მიერ როგორც ყველაზე უსაფრთხო ლაზერული ეპილაციის მეთოდი. ეს ტექნოლოგია დამტკიცებულია უამრავი კლინიკური და სამეცნიერო კვლევებით, როგორც ყველაზე უსაფრთხო და უმტკივნეულო ლაზერული ეპილაციის მეთოდი, ნებისმიერი ტიპის კანისა და თმის შემთხვევაში. SHR ტექნოლოგიის გამოყენებით თმის ფოლიკულის ერთეული მალალი ენერჯიის იმპულსის მაგივრად (რომელსაც კანის დაზიანების გამოწვევა შეუძლია) ნადგურდება შედარებით დაბალი ენერჯიის განმეორებადი იმპულსებით. მსგავსი ტიპის იმპულსები თანდათანობით ათბობს დერმას თმის ფოლიკულის გასანადგურებლად საჭირო ტემპერატურამდე და ამავდროულად მინიმუმამდე დაჰყავს კანის დამწვრობის რისკი.

- რა არის SHR In Motion™?

SHR™ (Super Hair Removal) ეს არის მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის ექსკლუზიური, დაკავშირებული ტექნოლოგია. აღნიშნული მეთოდი ფართოდ ცნობილია ბაზარზე, როგორც ყველაზე სწრაფი, ეფექტური და უმტკივნეულო ლაზერული ეპილაციის მეთოდი

SHR™ (Super Hair Removal) მუშაობის პრინციპი დაფუძნებულია კანზე სითბოს თანდათანობით გადაცემაზე, იმ დონეზე სანამ ტემპერატურა ეფექტურად არ დააზიანებს თმის ფოლიკულას და ხელს შეუშლის მის ხელახალ ზრდას. ამასთან ერთად, აღნიშნული მეთოდი არის ერთადერთი გამოსავალი გარემოცვლი ქსოვილების დაზიანების თავიდან ასაცილებლად. მოკლე იმპულსების მაღალი სიხშირით გამოთქმისას, უზრუნველყოფს სხივის მაღალ შეღწევადადობას კანზე, მაღალი საშუალო სიძლიერის მიღებას და სითბოს ყველაზე ეფექტურ აკუმულირებას კანზე.

ALMA LASERS-ის რევოლუციურ საშუალო პროტოკოლს წარმოადგენს In-Motion™. ეს მეთოდი გულიხსმობს აკლიკატორის მუდმივ მოძრაობას საშუალო არეალზე და მაღალი ენერჯის არა ერთბაშად გამოთქმისას, არამედ მის ეტაპობრივ, ჰომოგენურ და ეფექტურ აკუმულირებას კონკრეტულ ფართობზე. ამასთან ერთად კანის გაბრუნება ხორციელდება ყველაზე ეფექტური ICE™ კონტაქტური მეთოდით (-5 გრადუსამდე). ეს თავიდან ასაცილებს ზედმეტ დამზრვობის რისკს და უზრუნველყოფს უმტკივნეულო, კომფორტული და ეფექტური პროცედურის ჩატარებას.

- არის თუ არა უსაფრთხო ლაზერული ეპილაციის პროცედურის ჩატარება ALMA Soprano Platinum - ის მოდულის საშუალებით, მუქი ფერის კანისათვის?

დიახ! მუქი ფერის შემთხვევაში კანში არსებული მელანინი მბრუნდება სითბოს მიმართ, თუმცა ALMA Soprano Platinum- ის SHR In-Motion™ მეთოდი კლინიკურად დამტკიცებულია როგორც ყველაზე უსაფრთხო მეთოდი, ყველა ტიპის კანისათვის. იმის ნაცვლად, რომ თმის ფოლიკულა განადგურდეს ერთჯერადი მაღალი ენერჯის იმპულსის გამოყენების შედეგად, რასაც შეუძლია კანის ზედაპირის დაზიანება გამოიწვიოს მელანინის ღიდი რაოდენობით შემცველობის გამო, SHR მეთოდი თანდათან ათბობს კანის ზედაპირს, მანამ სანამ ენერჯის საჭირო რაოდენობა არ გადაეცემა თმის ფოლიკულას. სწორედ ეს მეთოდი ხდის SHR ტექნოლოგიას ყველაზე უსაფრთხო ლაზერული ეპილაციისათვის, მათ შორის მუქი კანის ფერის მქონე პაციენტებისათვის.

- შეიძლება თუ არა ALMA Soprano Platinum-ი გამოვიყენოთ ბაზულის და გარუჯულ კანზე ?

რა თქმა უნდა ! SHR In-Motion™ მეთოდი სისტემას ხდის უნიკალურს, რაც საშუალებას გვაძლევს ლაზერული ეპილაციის პროცედურა უსაფრთხოდ ჩავატაროთ წლის ნებისმიერ დროს, მათ შორის გარუჯულ კანზე . გარდა ამისა, SHR მეთოდით ჩატარებული მკურნალობისას მისი სხივები ნაკლებად ტრავმულია კანისათვის.

- რა არის ALMA Soprano Platinum-ით ჩატარებული ლაზერული ეპილაციის ერთი პროცედურის ხანგრძლივობა?

ALMA Soprano Platinum-ი დღესდღეობით გთავაზობთ ყველაზე სწრაფ ლაზერული ეპილაციის პროცედურას. ხანგრძლივობა დამოკიდებულია პაციენტის კანის ფერზე, თმის ტიპსა და საშუალო ზონის სიდიდეზე. ლაზერული ეპილაციის ერთი სესიის ხანგრძლივობა შეიძლება იყოს ნახევრი (მაგ. ზედა ტუჩი), ან 8 წუთი (მთლიანი ზურგი).

- ALMA Soprano Platinum-ის შემთხვევაში, ლაზერული ეპილაციის რამდენი პროცედურა არის საჭირო ხილული ეფექტის მისაღებად?

დამოკიდებულია პაციენტის კანისა და თმის ტიპზე, ძირითადად შედეგი პირველივე პროცედურის შემდეგ მიიღწევა, ლაზერული ეპილაციის კურსის ხანგრძლივობა კი საშუალოდ 6-8 პროცედურაა.

- რა კრიტერიუმებს უნდა აკმაყოფილებდეს საუკეთესო ლაზერული ეპილაციის აპარატი?

საუკეთესო ლაზერული ეპილაციის აპარატი უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ მოთხოვნებს:

- ნებისმიერ სეზონზე, ნებისმიერი ტიპის კანზე და თმაზე, უმტკივნეულო, უსაფრთხო და ეფექტური მანიპულაციის ჩასატარებლად აუცილებელია შემდეგი ტექნოლოგიების გამოყენება - in-Motion, SHR, ICE! ამ ტექნოლოგიების გარეშე არსებობს დამზრვობის, ჰიპო და ჰიპერპიგმენტაციის, შეღებინების არ ქონის და ა.შ რისკები.
- უნდა აკმაყოფილებდეს ყველა საერთაშორისო სტანდარტს - ISO, CE, FDA!
- შესაძლებელი უნდა იყოს იმავე კლატორმაზე აპარატის გამოტოვება - მგალითად ახალი ტექნოლოგიების დამატება - NIR, Speed, Alex, Yag და ა.შ!
- საუკეთესო შემთხვევაში, ლაზერული ეპილაციის აპარატი უნდა აერთიანებდეს საშივე ლაზერულ ტექნოლოგიას (დიოდი, ალექსანდრიტი, ნეოდუმი) ერთ უნივერსალურ მანიპულაში! დაფიქრდით! ასეთი აპარატი მსოფლიოში ერთადერთი - ALMA Soprano

- რა შეიძლება გამოვიყენოთ ლაზერული ეპილაციის შედეგის დასაჩქარებლად?

ლაზერული ეპილაციისას, შედეგიაწარმოების კიდევ უფრო გასაუმჯობესებლად, აუცილებელია სპეციალური გელის, ALMA Speed GEL-ის გამოყენება. დეტალური ინფორმაცია აღნიშნულ გელთან დაკავშირებით იხილეთ ამ ლინკზე – www.speedgel.ge

რა არის SPEED GEL-ი?

ეს არის მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS -ის მიერ შექმნილი ინოვაციური ფორმულა, აუცილებელი კომპონენტი ლაზერული და ფოტო ეპილაციის შემთხვევაში. იგი წარმოადგენს მელანინის ხელშეწყობს ქრომოფორს, რომელიც ზრდის ლაზერული და ფოტო სხივის შეღწევაძლიერებს თვის ფოლიკულის ირგვლივ! მისი გამოყენება მიწიშე 2-ჯერ აჩქარებს ეფექტის დადგომას ლაზერული ეპილაციისას.

- რა მოდენივით მნიშვნელოვანი ფაქტორი რაც უნდა გაითვალისწინოთ ლაზერული ეპილაციისას - ფასი, ტექნოლოგია, სპეციალისტის სანდოობა პროტოკოლი და ა.შ!

ლაზერული ეპილაციის აპარატი არის მაღალ ტექნოლოგიური და ძვირადღირებული სისტემა. შესაბამისად შესრულებული მანიპულაცია წესით და რიგით ვერ უნდა იყოს იაფი. გაითვალისწინეთ, რომ სპეციალისტის მუშაობის პროცესი ითვალისწინებს მკაცრი პროტოკოლის დაცვას, მისი დარღვევის შემთხვევაში პროცედურა იქნება უშედეგო. არსებული დაბალი ფასებით მუშაობის შემთხვევაში შეუძლებელია კონკრეტული ზონის სწორად დაფოკირება. ამ შემთხვევაში ექიმი დიდი ალბათობით არღვევს პროტოკოლს და ზოგადას აპარატს მუშაობის პროცესში.

მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის მიერ აღებული რეკომენდაციით, სწორად გაკეთებული ლაზერული ეპილაცია უნდა აკმაყოფილებდეს შემდეგ კრიტერიუმებს:

- სპეციალისტი უნდა ახდენდეს პაციენტის ზუსტ შეფასებას და ამის შემდეგ არჩევდეს თუ რა პარამეტრებით იმუშავებს შემდგომში;
- გვერდითი ეფექტების თავიდან ასაცილებლად სასურველია მუშაობდეს SHR In-Motion რეჟიმით;
- აუცილებლად უნდა ითვალისწინებდეს თვის ანატომიურ თავისებურებებს;
- კონკრეტული ზონის, ასევე თვის ზრდის სტადიების, კანისა და თვის ფერის გათვალისწინებით უნდა იყენებდეს შესაბამის ლაზერულ ტექნოლოგიას;
- არავითარ შემთხვევაში არ შეიძლება იმპულსების დაზოგვა - ეს აისახება შედეგზე.

ყველა გავით აღნიშნული კრიტერიუმის გათვალისწინებით ჩვენ გირჩევთ, ნუ გააკეთებთ აქცენტს მხოლოდ ფასზე, ყურადღება გაახვილეთ იმაზე თუ რაოდენად სასურველი შედეგის მოცემა შეუძლია ლაზერულ ეპილაციას სწორი სერვისის მიღების შემთხვევაში! აქედან გამომდინარე პაციენტებმა უნდა იხილოთ მათი და შესაბამისად მიიღონ გარანტირებული შედეგი, გაცილებით მოკლე დროში.

- რა არის ლაზერული ეპილაცია?

ლაზერული ეპილაციის აპარატები მსოფლიო ბაზარზე არსებობს 1997 წლიდან და იყოფა სხვადასხვა ტიპებად - რუბი ლაზერი (თითქმის აღარ გამოიყენება), ალუმინადრითის ლაზერი, დიოდის ლაზერი, ნეოდიმის ლაზერი. ბოლო წლების განმავლობაში ლაზერული ეპილაცია წარმოადგენს მსოფლიო დერმატო-კოსმეტოლოგიის ბაზარზე ყველაზე მოთხოვნად მანიპულაციას.

ლაზერული ეპილაცია, ეს არის პროცედურა, რომლის დროსაც ხორციელდება ორგანიზმიდან თვის მოშორება გრძელ-იმპულსოვანი ლაზერის მიერ და ამასთან ერთად თვის შესაბამისი ანატომიური წარმონაქმნების დაზიანება იმ ეტაპზე სანამ ისინი ბოლომდე არ შეწყვეტენ თვის წარმოქმნას. სხვადასხვა ტექნოლოგიის გამოყენებისას, ხდება თვის შესაბამისი ანატომიური წარმონაქმნის თერაპიული დაზიანება, რაც შემდგომში ხელს უშლის თვის ხელახალ ზრდას. ლაზერული ეპილაციის პროცედურა აუცილებელია ჩატარდეს გაპარსული კანის გადამწმენდა. მუქანის დამუშავებულია შემდეგ - თვის ფოლიკულაზე გადაცემული ენერჯია (სითბო) აფერხებს თვის ხელახალ ზრდას. თვის ზრდა დაყოფილია სტადიებად (4 სტადია). ვინაიდან სტადიების დადგენა პრაქტიკულად შეუძლებელია, ხოლო საშუალო არეალზე ყოველი თვის ღერი შესაძლოა სხვადასხვა ზრდის სტადიაში იმყოფებოდეს, ამიტომ სასურველი შედეგის მისაღებად აუცილებელია, კონკრეტულ ზონაზე ლაზერული ეპილაციის 6-8 პროცედურის ჩატარება (4-6 კვირის ინტერვალით).

- რა განსხვავებაა ფოტო (IPL) და ლაზერულ ეპილაციებს შორის?

IPL - ეს არის ინტენსიური პულსაციის ნათება და არავითარი კავშირი არ აქვს ლაზერულ ეპილაციასთან. ფოტო ეპილაციის შემთხვევაში, სხივი ნაკლებად აღწევს თვის ფოლიკულაზე, შესაბამისად შედეგი მიიღწევა საკმაოდ გვიან. ამასთან ერთად, ლაზერული ეპილაციისგან განსხვავებით, ფოტო ეპილაციის შემთხვევაში არ ხდება სიმძლავრის ეფექტური კონტროლი, რამაც შესაძლოა გამოიწვიოს დამწვრობა, ჰიპერპიგმენტაცია და სხვა გვერდითი ეფექტები

- ლაზერული ეპილაციის ტიპები!

ლაზერული ეპილაციის ტიპები:

- 1- Ruby რუბი ლაზერი - 694ნმ (ღალის კრისტალზე დაფუძნებული ლაზერული სხივი, მოქვედებული ტექნოლოგია, რომელიც თითქმის ალბერ გამოიყენება ლაზერულ ეპილაციაში)
- 2-ალექსანდრიტის ლაზერი - 755ნმ
- 3-დიოდის ლაზერი - 810ნმ (დიოდური ეპილაცია)
- 4-ნეოდიუმის ლაზერი - 1064ნმ (Nd:Yag)
- 5-2016 წლიდან წარმოებაში ჩაეშვა რევოლუციური ლაზერული ეპილაციის აპარატი ALMA Soprano Platinum-ი, რომლის ტექნოლოგიაც დაფუძნებულია სამივე ლაზერული სხივის (ალექსანდრიტი, დიოდი, ნეოდიუმი) გაერთიანებით ერთ უნიკალურ მანეჟულში.

- ალექსანდრიტის ლაზერი

ალექსანდრიტის ლაზერი ერთ-ერთი ყველაზე ცნობილი ლაზერული ეპილაციის მეთოდია, მისი ტალღის სიგრძე 755 ნანომეტრია. ალექსანდრიტის ლაზერისთვის აბსორბენტი (ენერჯის მიმღები) არის პიგმენტი მელანინი და სისხლის უჯრედები (ერიტროციტები)

ალექსანდრიტის ლაზერის თვის ღირებ მოქმედების პრინციპი შემდეგია - ალექსანდრიტის ლაზერის მიერ გენერირებული სხივი შთაინთქმება, თვის ღირებ არსებული პიგმენტ მელანინის მიერ და შლის მას. სხივის გამოქმედებისას არ უნდა მოხდეს კანის თერმული დაზიანება, რადგან პიგმენტ მელანინს კანიც შეიცავს. ამასთან, რაც უფრო მუქი ფერისაა კანი, მით მეტი მასში მელანინის შემცველობა და საჭიროებს უფრო დაფოტოგაჟი ენერჯით მუშაობას. უსაფრთხო მუშაობას ხელს უწყობს გაბრილუების სისტემა, მანიპულის შემხები გედაირი აუცილებლად დაფარული უნდა იყოს საფირის მიწვეალით(როგელსაც სითბოს შთანთქმის საშუალება აქვს) და იყინებოდეს 3-5 გრადუსამდე. სწორედ ამ გაბრილუების სითბის დამსახურებაა ის რომ, მუშაობის პროცესში კანის ტემპერატურა აღის მაქსიმუმ 20-25 გრადუსამდე, შესაბამისად უციინდება არანაირი დისკომფორტი არ აღენიშნებათ.

ნებისმიერი სხვა ფირის ალექსანდრიტის გამოყენება ყოველად დაუშვებელია გარუჯულ ან მუქი ფერის კანზე, რადგან არსებობს დამწვრობის, ჰიპერ და ჰიპოპიგმენტაციების ან სხვა გვერდითი ეფექტების განვითარების რისკი. რაც შეეხება ALMA LASERS-ის მქსალუზიურ SHR In Motion™ ტექნოლოგიას, ეს არის ერთადერთი მეთოდი მსოფლიო ბაზარზე, რომელიც გვაძლევს იმის საშუალებას, რომ ალექსანდრიტის ლაზერით ვიმუშაოთ ყველა ტიპის კანზე ისე, რომ უციინდება არ მიიღოს დამწვრობა და პროცედურის დროს არ აღენიშნებოდეს დისკომფორტი.

- დიოდის ლაზერი (დიოდური ეპილაცია)

ბოლო წლებში დიოდის ლაზერული ეპილაციის აპარატებმა დაიკავეს მონიწვე პოზიციები მსოფლიო დერმატო-კოსმეტოლოგიის ბაზარზე. დიოდის ლაზერის ტალღის სიგრძე არის 810 ნმ.

დიოდის ლაზერისთვის ერთადერთი აბსორბენტი არის პიგმენტი.

ამ სხივის ენერჯია შთაინთქმება თვის ღირის მიერ, ხოლო ფოლიკულში ჩალწვეისას, ფოლიკულის სტრუქტურა ირღვევა და რამოდენიმე ხნის შემდეგ თვა ცვივა. გასათვალისწინებელია, რომ ლაზერის გამოქმედება ვრცელდება მხოლოდ აქტიურ, მზარდი (ანაგენის ფაზა) თვის ღირის ფოლიკულაზე, რომელთა რაოდენობაც სხეულზე დაახლოებით 30%-მდე.

დიოდის ლაზერისთვის იდეალური სამიწნეა მუქი პიგმენტირებული თვა.

- ნეოდიუმის ლაზერი

ნეოდიუმის ლაზერის (Nd:Yag) ტალღის სიგრძეა 1064 ნმ.

მისთვის აბსორბენტი არის წყლის მოლეკულა, შესაბამისად ხდება ლაზერული სხივის სიღრმისეული შეღწვევა. მოქმედების მექანიზმიც რადიკალურად განსხვავებულია: სხივი მოქმედებს თვის ბოლქვის მკვებაჟ კაპილარზე და იწვევს მის დახურვას, სკლეროზს, თვის ძირი კვდება და ცილდება კანს.

ნეოდიუმის სხივი კანის ყველაზე ღრმა ფენებამდე აღწევს. ეს მნიშვნელოვანია, რადგან უხეში თვის ბოლქვი ხშირად სწორედ ამ სიღრმეშია განლაგებული (4მმ 5მმ სიღრმეზე), ამიტომ მხოლოდ ამ ტიპის ლაზერს შეუძლია მსავსი ტიპის თვის მოცილება.

ნეოდიუმის ლაზერის გამოყენება რამოდენიმე რეკომენდირებულია მუქი - კავკასიური ტიპის კანის, ასევე გარუჯული კანის შემთხვევაში, რადგან იგი არ მოქმედებს მელანინზე და არ გამოიწვევს დამწვრობას.

მისი საშუალებით შესაძლებელია ჭერა და უპიგმენტო თვის მოშორება: რადგანაც მას არ მსაჭიროება თვაში მელანინის არსებობა. არ იწვევს დამწვრობას, რადგან შეღწვევა ხდება ლაზერისგან განსხვავებით შეღწერებით დაბალია.

- რატომ უნდა ჩატარდეს ნებისმიერი ტიპის ლაზერული ეპილაზიცია (ალექსანდრიტი, დიოდი, ნეოდუმი) გაპარსულ კანზე?

გაუპარსავი კანის ზედაპირზე, ლაზერული ეპილაზიის ჩატარებისას არსებობს მაღალი რისკი, იმისა, რომ განვითარდეს დამწვრობა, ჰიპერპიგმენტაცია, ჰიპოპიგმენტაცია და ა.შ. ამის მიზეზია კანის ზედაპირიდან ამოწვრილ თმაზე მძლავრი ლაზერული სხივის მოხვედრა, ამ დროს ლაზერი გაივლის კანის ზედაპირზე არსებულ თმის ღერს, კარგად ვერ შეაღწევს თმის ფოლიკულაში და დიდი ალბათობით გამოიწვევს ზემოთ მოცემული გვერდითი ეფექტების განვითარებას (დამწვრობა, ჰიპერპიგმენტაცია, ჰიპოპიგმენტაცია, თეთრი ლაქების გაჩენა და ა.შ.).

- არსებობს თუ არა ლაზერული ეპილაზიის ტექნოლოგია რომელიც არ საჭიროებს გაპარსვას და რომლის შემდეგაც თმა მომენტალურად დაგვყვდება?

არა, ეს არის მითი, რომელსაც ავრცელებენ საქართველოში არსებული ზოგიერთი კლინიკები / ცენტრები, ძირითადად ისინი ვინც მუშაობენ სტანდარტული ალექსანდრიტის ლაზერით.

საერთაშორისო კვლევებსა და სწავლებებზე დაყრდნობით ნებისმიერი ტიპის ლაზერული ეპილაზიისას აუცილებელია თმის გაპარსვა, მიზეზი მარტივია, რადგან ლაზერის სხივმა აუცილებლად უნდა გაიაროს თმაში არსებული პიგმენტი მელანინი და ჩავიდეს კანში საბოლოოდ დასრულდეს. კანის ზემოთ დატოვებული თმა, ხელს უშლის და აფერხებს სხივის შეღწევადას კანში, აქედან გამომდინარე გაუპარსავი კანზე ლაზერული ეპილაზიის ჩატარება არავითარ შემთხვევაში არ არის რეკომენდირებული.

რაც შეეხება თმის მომენტალურ დაცვენას - გაუპარსავი კანზე ლაზერული ეპილაზიის პროცედურის ჩატარებისას, ხდება კანიდან ამოწვრილი თმის მოწვა, ეფექტი ერთი შეხედვით არის თმის გაქრობა, პაციენტი ხედავს, რომ იმ ადგილას თმა აღარ აქვს, თუმცა გახსოვდეთ, რომ თმის ბოლოში ამ შემთხვევაში არის ხელშეუხებელი და შესაბამისად პროცედურა ხანგრძლივ პერსპექტივაში არაფრის მომცემი. ამასთან ერთად აუცილებლად გაითვალისწინეთ, რომ გაუპარსავი კანზე ლაზერული ეპილაზიის ჩატარებას უმეტეს შემთხვევაში თან ახლავს გვერდითი ეფექტების განვითარება - დამწვრობა, ჰიპერპიგმენტაცია, ჰიპოპიგმენტაცია, თეთრი ლაქების გაჩენა და ა.შ.

- რა ინტერვალებია საჭირო ლაზერული ეპილაზიის პროცედურებს შორის?

ამ შეკითხვის დასმისას, აუცილებელია პაციენტებმა იცოდეთ ლაზერული ეპილაზიის მექანიზმი, რომელიც დაფუძნებულია შემდეგ - თმის ფოლიკულაზე გადაცემული ენერჯია (ლაზერის სხივი, სითბო) უზრუნველყოფს თმის შესაბამისი ანატომიური წარმონაქმნის დაზიანებას და ბარკვეული პერიოდის შემდეგ მის ცვენას, ხოლო შემდგომში აფერხებს თმის ხელახალ ზრდას. თმის ზრდა დაყოფილია სტადიებად (4 სტადია). ვინაიდან სტადიების დადგენა პრაქტიკულად შეუძლებელია, ხოლო საშუალო არეალზე ყოველი თმის ღერი შესაძლოა სხვადასხვა ზრდის სტადიაში იმყოფებოდეს, ამიტომ სასურველი შედეგის მისაღებად აუცილებელია, კონკრეტულ ზონაზე ლაზერული ეპილაზიის დახლოვებით 6-8 პროცედურის ჩატარება 4-6 კვირის ინტერვალით.

- შეიძლება თუ არა გაპარსვა, ლაზერული ეპილაზიის პროცედურებს შორის?

რა თქმა უნდა შესაძლებელია. ერთადერთი გასათვალისწინებელია სხნის ზონა, სადაც გაპარსვისას სასურველია არ გაღიზიანდეს ლინდლოვანი თმები. ამასთან ერთად გაითვალისწინეთ, რომ ლაზერული ეპილაზიის პროცედურაში, სასურველია დასაშუალებელი ზონა გაიპარსოს ერთი დღით ადრე, ვინაიდან გაპარსვის შემდგომ კანი იქვეცლება და ღიზიანდება, ამან კი შესაძლოა ლაზერული ეპილაზიისას, გამოიწვიოს გვერდითი ეფექტების განვითარება. შესაბამისად გაპარსვის შემდგომ აუცილებელია კანს მისცეთ რეგენერაციის საშუალება.

- აუცილებელია თუ არა მენსტრუაციის დროს ლაზერული ეპილაზიის კურსის შეწყვეტა?

ჩვენ და საერთაშორისო რეკომენდაციით, მენსტრუაციის პერიოდში სასურველია თავი შეიკავოთ ლაზერული ეპილაზიისგან.

- შეიძლება თუ არა ტატუს არსებობის შემთხვევაში ლაზერული ეპილაზიის გაკეთება?

ტატუს არსებობის შემთხვევაში, ეჭიმი ვალდებულია დაფაროს სპეციალური საშუალებით ტატუირებული ზონა, რათა არ განვითარდეს დამწვრობა ან ტატუს წაშლა. ვინაიდან ტატუ ასევე შეიცავს პიგმენტს, ლაზერით მანიპულაცია აუცილებლად მოახდენს გამომჟღავნებას მასზე, შესაბამისად არსებობს გვერდითი ეფექტების განვითარების რისკი. იგივე მიდგომას მოითხოვს კონტურული მკაიში. რაც შეეხება ხალხს აუცილებელია დაიფაროს სპეციალური თეთრი ფანქრით რათა არ მოხდეს ხალხის მოწვა.

- შეიძლება თუ არა ბოტოქსის ან ფილერის შემთხვევაში ლაზერული ეპილაზიის გაკეთება?

ბოტოქსის ან ფილერის ინექციიდან უმჯობესია 2 კვირის შემდგომ გაკეთდეს ლაზერული ეპილაზია

- თმის ზრდის სტადიები

თმის ზრდა, თითოეულ თმის ფოლიკულაში ხორციელდება ციკლების მიხედვით. ადამიანის თმა განვითარების სამ ფაზას გადის: ანაგენი - ზრდის ფაზა, კატაგენი - რეგრესული ცვლილებების ფაზა და ტელოგენი - დასვენების ფაზა, რასაც კვლავ მოსდევს ახალი ანაგენი და ასე მეორდება მთელი სიცოცხლის მანძილზე. ყოველი თმის ფოლიკული გენეტიკურად დაპროგრამებულია 25-27 თმის წარმოქმნაზე, თითოეულ თმას აქვს ცხოვრების „ინდივიდუალური გეგმა“, ამიტომაც სხვადასხვა თმის ღერი ერთსა და იმავე დროს განვითარების ციკლის სხვადასხვა სტადიაში არის.

ანაგენი - თმის აქტიური ზრდის ფაზა, ეტაპი, როდესაც ხდება თმის ბოჭკოს წარმოქმნა.

კატაგენი - თმის ფოლიკულის რეგრესის ფაზა. ეს არის ფაზა, როდესაც თმის კანზე ნაწილი წყვეტს ზრდას. ე.წ თმის ფესვის კვდომის ფაზა.

ტელოგენი - დასვენების ფაზა. თმის გაცვენა და ახალი ფესვის ფორმირება. ეს არის თმის ზრდის ბოლო ციკლი. ძველი თმა ცილდება ორგანიზმს და იმავე ადგილას იწყება ახალი ანაგენის ფაზა.

ნორმალურ მდგომარეობაში, ზემოთ აღნიშნული თმის ზრდის ციკლები მიმდინარეობს მთელი ცხოვრების განმავლობაში. თუმცა გარკვეულმა ფაქტორებმა, შესაძლოა გამოიწვიონ მოცემული ფაზების დარღვევა ორგანიზმში.

ლაზერული ეპილაზიის შემთხვევაში, სხივი ძირითადად მოქმედებს იმ თმაზე, რომელიც იმყოფება ანაგენის ფაზაში. ვინაიდან დღევანდელ დღეს შეუძლებელია თმის ზრდის ციკლის დადგენა, აქედან გამომდინარე აუცილებელია ლაზერული ეპილაზიის განმეორებითი პროცედურების რამდენიმეჯერ ჩატარება და არავითარ შემთხვევაში არ არის რეკომენდირებული პროცედურის გამეორება. მიზეზი მარტივია რათა მოხდეს შესაბამის ფაზაში თმის თითოეული უბნის ეფექტური დაზიანება და მისი ხელახალი ზრდის პრევენცია. თმის ზრდის სრული ციკლის ხანგრძლივობა სხეულის სხვადასხვა ზონაზე განსხვავებულია. მაგალითად სახის ზონაზე საჭიროა პროცედურების უფრო ხშირად ჩატარება (დაახლოებით 3 კვირიანი ინტერვალებით). მაშინ როცა, ფეხების და გურგის ზონაზე შესაძლებელია პროცედურების შედარებით იშვიათად ჩატარება (დაახლოებით 8 კვირიანი ინტერვალებით). სავრთავოების კრატიკაზე და კვლეების მიხედვით დადგენილია, რომ პროცედურებს შორის 4-6 კვირიანი ინტერვალი, მიჩნეულია ყველაზე ბონივრულ დროდ, რათა პროცედურისას ლაზერის სხივმა უმეტესად იმოქმედოს იმ თმაზე, რომელიც იმყოფება ანაგენის ფაზაში.

- რა შეიძლება იყოს ჭარბთმინანობის მიზეზი და რა ეფექტს ახდენს ეს ლაზერული ეპილაზიის პროცედურაზე?

ჭარბთმინანობის მიზეზი ძალიან ბევრი და მრავალფეროვანია, მაგალითად:

- მემკვიდრეობითი დაავადებები;
- ორსულობა;
- ჰირკვლოვანი და / ან ჰორმონალური დისბალანსი;
- ჰირსუტიზმი - ქალის სხეულზე სქელი ან მუქი თმის ჭარბი ზრდა მამაკაცისთვის დამახასიათებელ ადგილებზე ;
- ჰიპერტრიქოზი - სხეულზე თმინანობის მატება, ამგვარი დარღვევა ზოგჯერ დაბადებისთანავე შეინიშნება, ზოგ შემდგომ უვითარდება;
- თირკმელზედა ჰირკვლის დაავადებები;
- ინსულინის მიმართ რეზისტენტობა - ეს ძირითადად გამოწვეულია, წონის მატებით, ტკბილეულისა და ნახშირწყლების ხშირი მიღებით, ასეთ დროს უჩრდები, ველარ რეაგირებენ საჭირო სიბნელზე და ირღვევა ინსულინის გამოყოფის ნორმა;
- რეაქცია გარკვეულ მედიკამენტებზე;
- ზოგიერთ შემთხვევაში ეს არის ნორმალური მოვლენა, დაბერების პროცესთან ერთად;
- დეპილაზიის იმ ფორმების ბევრჯერ გაკეთება, რომელიც გამოქმედებს თმის ფესვზე - გაპარსვა, თმის ჰინცებით მოშორება.

მანამ სანამ მიმართავთ ლაზერული ეპილაზიის პროცედურას, უსწინებებს, რომელთაც უჩვეულო ადგილებში აღენიშნებათ ჭარბთმინანობა, აუცილებელია მიმართონ შესაბამის სპეციალისტს, სამედიცინო გამოკვლევების ჩასატარებლად, რათა დადგინდეს მიზეზი და დაინიშნოს შესაბამისი გეგმაც. ლაზერული სხივი, ზემოქმედებას მოახდენს მხოლოდ იმ თმაზე, რომელიც მოცემულ მომენტში იმყოფება ნორმალური ზრდის (ანაგენის) ფაზაში. გახსოვდეთ, რომ ეპილაზიისთვის განკუთვნილ ლაზერს არ შეუძლია შეაჩეროს ან შეცვალოს ორგანიზმში მიმდინარე მოვლენები, ასე, რომ თუ კი ორგანიზმში არსებობს გარკვეული დარღვევები, ამ შემთხვევაში არსებობს ალბათობა, რომ ლაზერული ეპილაზიის პროცედურა იქნება უშედეგო.

მაგალითად, ქალბატონებს, რომელთაც ქალისთვის არადასახასიათებელ ადგილას ახასიათებთ ჭარბთმინანობა, ლაზერული ეპილაზიის პროცედურაზე, აუცილებლად უნდა მიმართონ ექიმ-ენდოკრინოლოგს, პოლიკისტოზური საკვარცხევების სინდრომის ან ტესტოსტერონის მომატებული დონის დასადგენად. მამაკაცებს, რომელთაც ახასიათებთ ჭარბთმინანობა, უმეტეს შემთხვევაში უნდა მიმართონ სპეციალისტს, ინსულინის მიმართ რეზისტენტობის დასადგენად

- კანის და თმის ტიპები

კანის და თმის ტიპების კლასიფიკაცია 1975 წელს წარმოადგინა მედიცინის დოქტორმა, პროფესორმა, ტომას ფიტსპატრიკმა. ამ კლასიფიკაციის მიხედვით კანი / თმა იყოფა 6 ტიპად - I, II, III, IV, V, VI!

კანის და თმის ტიპები ხასიათდება შემდეგი მახასიათებლებით:

I ტიპის კანი: ძალიან მგრძობიარე კანი, ხშირად იწვება მზეზე, არასდროს ირუჯება. თმის ტიპის გათვალისწინებით ამ კატეგორიაში შედიან შემდეგი ადამიანები - წითელ თმიანი (ჭორჭლიანი კანი) ან ალბინოსი.

II ტიპის კანი: მზეზე ძალიან მგრძობიარე, იწვება ადვილად, რთულად ირუჯება. მაგალითად - ადამიანები ღია ფერის კანით და ღია ფერის თმით, კავკასიელები.

III ტიპის კანი: მზეზე მგრძობიარე, ხანდახან იწვება, ირუჯება ნელა ღია ყავისფერი ტონალობით. მაგალითად - მუქი კავკასიელები ან შერეული ევროპელები.

IV ტიპის კანი: მზეზე მიწველურად მგრძობიარე, იშვიათად იწვება, ყოველთვის ირუჯება საშუალო ყავისფერ ტონალობაზე. მაგალითად - ხმელთაშუაღმოსავლეთელები, ევროპელები, აზიელები, ლათინოამერიკელები, ამერიკელი ინდიელები.

V ტიპის კანი: მზეზე მგრძობიარე არ ახასიათებთ, თითქმის არ იწვება, ირუჯება მუქი ყავისფერი ტონალობით. მაგალითად - ლათინოამერიკელები, აფრო-ამერიკელები, ახლო აღმოსავლეთის მოსახლეობა.

VI ტიპის კანი: მზეზე მგრძობიარე არ ახასიათებთ, არასდროს არ იწვება, მაგალითად - აფრო-ამერიკელები, აფრიკელები, ახლო აღმოსავლეთის მოსახლეობა.

- ლაზერული ეპილაციის რომელი ტექნოლოგია იქნება ყველაზე ეფექტური, კანის და თმის ტიპების გათვალისწინებით?

ალექსანდრიტის ლაზერი - ალექსანდრიტის ლაზერი ხასიათდება ფოლიკულაში სხივის შეღწევადობის ყველაზე მაღალი მაჩვენებლით. მისი გამოყენება ყველაზე ეფექტურია ფიტსპატრიკის შკალით I და II ტიპის ადამიანებზე. მუქი ფერის თმაზე სტანდარტული ალექსანდრიტის ლაზერით ეპილაციისას არსებობს დამწვრობის, ჰიპერ და ჰიპო პიგმენტაციების რისკი. Soprano ICE-ის ლაზერული ეპილაციის პლატინუმზე არსებული ალექსანდრიტის მანიკულა, საშუალებას იძლევა პროცედურა ჩატარდეს მათ შორის მუქი ფერის კანზე, ჰინაიდან მოცემული ტექნოლოგია არის ერთადერთი ბაზარზე რომელიც უზრუნველყოფს ენერჯის არა ერთგვად გამოტყორცნას, არამედ მის ჰომოგენურ და ეფექტურ აკუმულირებას კანქვეშ - SHR In-Motion ტექნოლოგია!

დიოდური ლაზერი - დიოდური ეპილაცია რეკომენდირებულია ჩატარდეს I-IV ტიპის ადამიანებზე. ერთადერთი Soprano-ს ხაზის ლაზერული ეპილაციის აპარატები აღჭურვილია ექსკლუზიური SHR In-Motion ტექნოლოგიით, რაც საშუალებას იძლევა პროცედურა ჩატარდეს ნებისმიერი ტიპის კანზე, ნებისმიერ სეზონზე, მათ შორის გარუჯულ კანზეც. ამასთან ერთად პროცედურა არის, უსაფრთხო, ყველაზე ეფექტური, უმტკივნეულო და კომფორტული.

ნეოდიმის ლაზერი (Nd:Yag) - ამ ტიპის ლაზერული ეპილაციის აპარატები ხასიათდება ფოლიკულაზე სხივის შეღწევადობის ყველაზე მაღალი მაჩვენებლით. ნეოდიმის ლაზერით ეპილაცია რეკომენდირებულია განსაკუთრებით მგრძობიარე და მუქი ფერის კანის შემთხვევაში

*ამასთან ერთად გასათვალისწინებელია, რომ თითოეული ზამთრულ ადრინდელი ლაზერული ეპილაციის სხივი ზამთრულ დროს თმის სხვადასხვა ანატომიურ წარმონაქმნებზე - შესაბამისად ამ საში ტექნოლოგიის ერთდროულად გამოყენება არის ყველაზე ეფექტური საშუალება თმის საშუალოდ მოსაცილებლად. ერთადერთი აპარატი მსოფლიო ბაზარზე რომელიც აერთიანებს სამ მაღალტექნოლოგიურ ლაზერულ სხივს, ერთ მანიკულაში არის ALMA Soprano ICE Platinum.

- შეიძლება თუ არა ლაზერულ ეპილაციამდე გარუჯვა?

გარუჯულ კანზე, ლაზერული ეპილაციის პროცედურის ჩასატარებლად, აუცილებელია კონკრეტული ეპილაციის აპარატი აღჭურვილი იყოს შესაბამისი დამცავი, დაზოგავი ტექნოლოგიებით. ALMA Soprano Platinum-ი არის ერთადერთი მაღალტექნოლოგიური ლაზერული ეპილაციის აპარატი მსოფლიო ბაზარზე, რომელიც აღჭურვილია, ინოვაციური SHR In-Motion™ ტექნოლოგიით. მოცემული მეთოდი აღიარებულია მსოფლიოში ნაფხვანი სპეციალისტების მიერ როგორც ყველაზე უსაფრთხო ლაზერული ეპილაციის მეთოდი. ეს ტექნოლოგია დამტკიცებულია უამრავი კლინიკური და სამეცნიერო კვლევებით, როგორც ყველაზე უსაფრთხო და უმტკივნეულო ლაზერული ეპილაციის მეთოდი, ნებისმიერი ტიპის კანისა და თმის შემთხვევაში. SHR ტექნოლოგიის გამოყენებით თმის ფოლიკული ერთეული მაღალი ენერჯის იმპულსის მაგივრად (რომელსაც კანის დაზიანების გამოწვევა შეუძლია) ნაღვრდება შედარებით დაბალი ენერჯის განმეორებადი იმპულსებით. მსგავსი ტიპის იმპულსები თანდათანობით ათბობს დერმას თმის ფოლიკულის განსაზღვრებლად საჭირო ტემპერატურაზე და აგავდრიყლად მიწვევამდე დაჰყავს კანის დამწვრობის რისკი.

- შეიძლება თუ არა ლაზერული ეპილაციის შემდეგ გარუჯვა?

ALMA Soprano Platinum-ის ექსკლუზიური SHR In-Motion™ ტექნოლოგია, საშუალებას გაძლევთ გაირუჯოთ პროცედურიდან რამოდენიმე დღეში (3-4 დღე). მთავარია კანზე ჰიპერემია (სიწითლე) არ აღინიშნებოდეს. გახსოვდეთ, რომ ეპილაციის შემდგომ მომენტალურად რუჯის მიღება არც ერთ შემთხვევაში არ არის რეკომენდირებული, ამ შემთხვევაში კანის მგრძობელობა გაზრდილია და შესაძლოა გამოიწვიოს გვირდითი ეფექტების განვითარება!

- შეიძლება თუ არა ავტორუჯის მიღება ლაზერული ეპილაციის შემდგომ?

დიახ, თქვენ შეგიძლიათ ლაზერული ეპილაციიდან 2-3 დღის შემდეგ იხმაროთ ავტორუჯი. მისი გამოყენება ასევე შეგიძლიათ ინტერვალებს შორის. თუმცა გახსოვდეთ, რომ პროცედურაზე აუცილებელია მისი სრულად მოცილება!

- შეიძლება თუ არა ცვილით დევილაცია, ლაზერული ეპილაციის კურსის განმავლობაში?

არა, თუ კი მიმართავთ ლაზერული ეპილაციის პროცედურას, ამ შემთხვევაში ინტერვალებს შორის არასასურველი თმის მოსაცილებლად რეკომენდირებულია მხოლოდ გაპარსვა ან სპეციალური ხსნარით თმის მოცილება (Veet). სმანსებს შორის ცვილით დევილაცია აუცილებლად მოახდენს გავლენას თმის ზრდის სტადიებზე და შესაბამისად იმოქმედებს საბოლოო შედეგზე.

- რატომ არ შეიძლება ცვილით დევილაცია, ლაზერული ეპილაციის კურსის განმავლობაში?

ცვილით დევილაციის შემთხვევაში თმა სრულად ცილდება ფოლიკულას. იმისათვის, რომ მოხდეს თმის ფოლიკულის ეფექტური დაზიანება ლაზერის სხივის მიერ, აუცილებელია მასში არსებობდეს ჰიპომენტირებული თმის ღერი. დევილაციის შემდგომ თქვენ უნდა დაიცადოთ 6-8 კვირის განმავლობაში, რათა ფოლიკულაში წარმოიქმნას თმის ახალი ღერი.

- რას უნდა მოერიდოთ ლაზერული ეპილაციისას?

ლაზერული ეპილაციის შემდგომ თქვენი კანი ხდება მებრტყობიანი, შესაბამისად უნდა მოერიდოთ შემდეგს:

- ეპილაციის შემდეგ 3-6 საათის განმავლობაში, წყალი საერთოდ არ უნდა შეეხოს კანის ძსოვილს;
- განსაკუთრებით ცხელი აბაზანის მიღებას, საუნაში და საცურაო აუზზე ვიზიტს, ვარჯიშს 24-48 საათის განმავლობაში;
- სოლარიუმში გარუჯვას 24-48 საათის განმავლობაში;
- არ გამოიყენოთ კოსმეტიკური საშუალებები (მაკიაჟი) 12-24 საათის განმავლობაში, რადგან ეპილაციის შემდეგ გახსნილია ფორები და იზრდება ინფექციის შეჭრის შანსი;
- მოერიდეთ მჭიდრო ტანსაცმლის ჩაცმას 48 საათის განმავლობაში;
- ნებისმიერი სხვა საშუალება, რამაც შესაძლოა გამოიწვიოს კანის გაღიზიანება!

- არის თუ არა ლაზერული ეპილაცია ალერგიული?

ვასუხი ცალსახად მართივი – არა. ალერგია შესაძლებელია გამოიწვიოს ეპილაციის პროცედურის დროს გამოყენებულმა საშუალებებმა: ულტრაბგერითი გელი, საპარსი და ასე შემდეგ.

- შესაძლებელია თუ არა პირველი პროცედურის შემდეგ მოხდეს უფრო მეტი თმის პროვოცირება?

შესაძლებელია, რადგან ეპილაციამდე ხდება გაპარსვა და გაპარსვის დროს ხდება ღიწლით მოპარსვაც, რაც იწვევს ამ თმის გააქტიურებას და ანაგენის ფაზაში გადასვლას. ამიტომ გაპარსვის ტექნიკას ღილი ყურადღება ექცევა. განსაკუთრებით სახის ზრდის შემთხვევაში, მეტი ვალდებულია მაქსიმალურად შეეცადოს გაპარსოს ისე, რომ რაც შეიძლება ცოტა არა აქტიური თმის (ღიწლით) მოპარსვა მოხდეს.

- შესაძლებელია თუ არა ეპილაცია ჰორმონალური დარღვევის და სიმსივნური დაავადების დროს?

ჰორმონალური დარღვევის შემთხვევაში ეპილაცია უშედეგოა, გარკვეულ ეტაპზე შეიძლება მივიღოთ სასურველი შედეგი, მაგრამ ჰორმონები სერიოზულ წინააღმდეგობას გვიწვევენ, ამიტომ აუცილებელია ენდოკრინოლოგთან კონსულტაცია და თანდემო მიკურნალობის დაწყება. რაც შეეხება სიმსივნურ დაავადებებს, აქაც აუცილებელია ონკოლოგთან კონსულტაცია და მხოლოდ მისი თანხმობის შემთხვევაში პროცედურის დაწყება.

- შესაძლებელია თუ არა ორსულებში და ლაქტაციის დროს ლაზერული ეპილაციის გაკეთება?

სამწუხაროდ დღემდე არ არსებობს კვლევა, რომელიც განსაზღვრავდა ლაზერული ეპილაციის კონკრეტულ ჩვენება / უკუჩვენებას. აქედან გამომდინარე SANSO-ს რეკომენდაციაა თავი შეიკავოთ ამ პროცედურისგან ორსულობა - ლაქტაციის პერიოდში.

- შესაძლებელია თუ არა ლაზერული ეპილააციით ღინდლის / ღინდლოვანი თმის მოცილება?

ლაზერი არ ანადგურებს ღინდლს, რადგან გააჩნია შერჩევითი გამოქმედება თმის ღერზე, რაც მის უპირატესობად მიიჩნევა: ღინდლით დაფარული კანი უფრო ბუნებრივად გამოიყურება, ღინდლი იცავს კანს გარემო ფაქტორების და ზოგადად, კლიმატის მკვეთრი ცვლილების ნეგატიური გამოქმედებისგან, იცავს მას გამოშრობისგან და ულტრაიისფერი სხივების მავნე გამოქმედებისგან. ასევე, არსებობს სამწესიარო გამოცდილება იმისა, რომ მოშორებული ღინდლი შემდგომში, უხეშ თმად ყალიბდება ხოლმე.

- ეფექტურია თუ არა ლაზერული ეპილააციის ჩატარება ჭალარა და თეთრ თმაზე?

ლაზერული სხივისთვის აუცილებელია თმაში ჰიგმენტის არსებობა, შესაბამისად თუ კი თმაში არ არის ჰიგმენტი, ამ შემთხვევაში ლაზერული ეპილაცია იქნება უშედეგო.

- რა ასაკიდან არის შესაძლებელია ლაზერული ეპილააციის ჩატარება?

ჩვენი და საერთაშორისო რეკომენდაციით, ლაზერული ეპილააციის პროცედურა უმჯობესია ჩატარდეს 18 წელს გადაცილებულ ადამიანებში. მაგრამ თუ გავითვალისწინებთ იმას, რომ ეპილაცია ეს არ არის მძიმე სამედიცინო ჩარევა, შეგვიძლია პაციენტებს მივუღებთ ინდივიდუალურად. მინიმალური მოთხოვნა არის ის რომ პაციენტს მენსტრუალური ციკლი ჩამოყალიბებული ქონდეს (მუდმივი, მინიმუმ 1 წელი, წყვილების გარეშე).

- რა არის დევილაცია?

დევილაცია კანის ზედაპირზე არსებული თმის ღერის მოცილებაა. თმის ფოლიკულს ამ დროს არ ვხეებით, ამიტომ გარკვეული ხნის შემდეგ თმა ისევ იზრდება. დევილაცია შესაძლებელია:

- საბარბელოთ;
- კრემით;
- ცვილით.

- რა არის ბიოეპილაცია?

ბიოეპილაცია - ეს არის დევილაციის ერთ ერთი ფორმა. ისტორიკოსების ცნობით, იგი ეგვიპტელმა ლამაზმანმა ნეფერტიტიმ გამოიგონა. თანამედროვე მედიცინამ გარკვეული ძვრები მოახდინა ამ სფეროში. ასლა ცვილში შედის სპეციალური დანაბრებები და ნატურალური კაუჩუკის მონივრებები.

- რა არის შუგარინგი?

დევილაციის ფორმა, რომელსაც მიმართავენ სახლის პირობებში. ამ დროს ეპილაციისთვის გამოიყენება - შაქრის ცვილი. მოცემულ მეთოდს თავიდან ეგვიპტის დედოფალი კლემოპატრა იყენებდა და სწორედ იქიდან მოდის ეს საშუალება.

- რა არის ელექტრო ეპილაცია?

ელექტროეპილაცია არის ეპილაციის ფორმა, რომლის დროსაც ფოლიკულში ნემსით მიმართავენ გალვანურ ან ცვლად დენს. უმეტეს შემთხვევაში ელექტრო ეპილაცია არის მტკივნეული (ხშირ შემთხვევაში პროცედურა მიმდინარეობს გაუსაძლისი ტკივილით) და არა კომფორტული პროცედურა. დღეს მას აბარებენ ოქროს ნემსებით მცირე ზომის უბნებზე: ბიკინის ზონაზე, სახეზე, ღუნდულაზე. მიუხედავად იმისა, რომ ეპილაციის ამ მეთოდს ყველაზე ეფექტურად მიიჩნევენ, მისი განმეორება მაინც აუცილებელია, ამასთან ერთად მნიშვნელოვანია, რომ თმა უნდა მოვაშროთ მისი აქტიური ზრდის პიკზე, სხვაგვარად ამ პროცედურის ჩატარება უაზრობაა. ელექტროეპილაციის სახეობებია თერმული და ელექტროლიზი, ასევე - მათი ერთობლიობა. კოკულარობით სარგებლობს ელექტროლიზი გალვანური დენის გამოყენებით.



რას ამბობენ ექსპერტები

პროფ. დრ. უგე პააში, საუნივერსიტეტო კლინიკა, ლაიფციგი, გერმანია

“მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის უნიკალური მიგნება, რომელიც გულისხმობს ALMA Soprano Platinum-ში სამი ლაზერული სხივის გაერთიანებას ერთ უნივერსალურ მანიპულაში, არის უახლესი და ყველაზე მოწინავე სტანდარტი ლაზერულ ეპილატაციაში. მისი მეშვეობით მიიღწევა შედეგი, რომელიც აქამდე უბრალოდ შეუძლებელი იყო ნებისმიერი სხვა ლაზერული ეპილატაციის აპარატის შემთხვევაში. სამი ლაზერული სხივის (ალექსანდრიტი, დიოდი, ნეოდიმი) ერთდროული მოქმედება, არის ბოლო წლებში ყველაზე დიდი ინოვაცია ლაზერული ეპილატაციის გაგარეში!”

დრ. ჯოზეფ ლეფსელტერი, ALMA LASERS-ის კლინიკური დეპარტამენტის ხელმძღვანელი, კჰსარია, ისრაელი

“სამი სხვადასხვა ლაზერული სხივის გაერთიანება ერთ მანიპულაში, საშუალებას აძლევს სპეციალისტებს, მიაღწიონ დრამატულ შედეგებს ლაზერულ ეპილატაციაში. ეს არის ერთადერთი ტექნოლოგია გაგარეში, რომელიც მაქსიმალურად ითვალისწინებს თმის ანატომიას, ლაზერული სხივი აღწევს ღრმად კანქვეშ და შერჩევითად გემოქმედებს თმის ყველა ანატომიურ წარმონაქმნზე. სასწაულია, რომ ჩვენ შევძელით ამ სამი მძლავრი ლაზერული ტექნოლოგიის გაერთიანება, ერთ უნივერსალურ მანიპულაში.”

მედისინის დოქტორი, პატრიკ ბოულერი, ბრიტანეთის ექიმ-კოსმეოლოგთა ასოციაციის დამფუძნებელი, ლონდონი, დიდი ბრიტანეთი

“უმბოძრველობა, მალაღობა, უსაფრთხოება, ეს არის მხოლოდ მცირე ჩამონათვალი რითიც შემოიქცია დავახასიათო SOPRANO-ს ხაზის ლაზერული ეპილატაციის აპარატები. მნიშვნელოვანია ის ფაქტორი, რომ SOPRANO-ს კლატფორმა დღევანდელ დღეს არის ყველაზე გამძლე და საიმედო სისტემა. ჩემთვის მნიშვნელოვანია, რომ არ მჭირდება არავითარი ხარჯვითი ნაწილის გამოყენება ლაზერული ეპილატაციის პროცედურის ჩასატარებლად. აპარატი კი უკვე მრავალი წელია ემსახურება ჩემს კლინიკას. მე მიმუშავია ფაქტურად ყველა სხვა აპარატზე, დღეს კი თამამად შემიძლია ვთქვა, რომ Soprano - ეს არის ყველაზე სწრაფი და ეფექტური ლაზერული ეპილატაციის აპარატი მსოფლიოში. ჩემი პაციენტები უბრალოდ გიჟდებიან ამ პროცედურაზე.”



დრ. ჩიტრა ანანდი, კლინიკა კოსმოდერმა, ბანგალორი, ინდოეთი

“ჩემთვის SOPRANO-ს ყველაზე მთავარი ღირსება არის მალაღობა. თუ კი შევადარებ სხვა აპარატებს, თამამად შემიძლია განვაცხადო, რომ SOPRANO მინიმუმ 2-ჯერ უფრო ეფექტურია ყველა სხვა ლაზერული ეპილატაციის აპარატთან შედარებით. მრავალ წლიანი გამოცდილებიდან გამომდინარე, შემიძლია ვთქვა, რომ ჩვენს კლინიკაში 3-4 სეანსში ვღებულობთ 95%-იან შედეგიანობას. უდიდესი სიამოვნებაა გაცემული და კმაყოფილი პაციენტების ყურება!”



რას ამბობენ ექსპერტები



დრ. ტანია მენეგელი, კლინიკა რენესანსი, სან პაულო, ბრაზილია

“SHR In-Motion™-ის გამოყენება, საშუალებას მძლავრ შვეთავაგო პაციენტებს, ლაზერული ეპილააციის პროცედურა რომელიც არის – აბსოლუტურად უმტკივნეულო, სასიამოვნო და კომფორტული. ლაზერული ეპილააციის მოცემული ტექნოლოგია გამორჩეულად კანის ზედმეტად ღაზინებას, დამწვრობას, ჰიპერ ან ჰიპოპიგმენტაციების გაჩენას. ტრადიციულ ლაზერული ეპილააციის ტექნოლოგიებისაგან განსხვავებით, პროცედურის შემდგომ თითქმის არ აღინიშნება ზედმეტი სინითლე ან რაიმე სახის ანთებითი პროცესი ეპიდერმისზე. ყოველგვარი რეაბილიტაციის პერიოდის გარეშე, პაციენტები მომენტალურად უბრუნდებიან ჩვეულებრივ ცხოვრების რიტმს. ყოველივე ზემოთ ჩამოთვლილის გათვალისწინებით, მე თამამად შემიძლია ვუნოდო SOPRANO-ს SHR ტექნოლოგიას ყველაზე უსაფრთხო და ეფექტური მეთოდი ლაზერული ეპილააციისთვის!”



დრ. ფარანადო ურდიაშვილი, მირამარის სამედიცინო ინსტიტუტი, მალაგა, ესპანეთი.

“SOPRANO-ს SHR ტექნოლოგია, ეს არის უდაოდ ლაზერული ეპილააციის ყველაზე უმტკივნეულო მეთოდი. ამის მიზეზია, თერაპიული ეფექტის გონივრული და ყველაზე ეფექტური განაწილება თმის ფოლიკულის ფარგლებში. დაბალი სიმძლავრის, მოკლე იმპულსების, მაღალი სიხშირით კანის ზედაპირზე განაწილება, ინოვაციურ გაგრძელების სისტემასთან კომბინაციაში, საშუალებას მძლავრ ჩავატარო ეფექტური ლაზერული ეპილააციის პროცედურა, ნებისმიერი ტიპის პაციენტებში, ნებისმიერ სეზონში!”

დრ. მარტინ ბრაუნე, კლინიკა „Vancouver Lasers & Skin“, ვანკუვერი, კანადა

“SHR მეთოდით ლაზერული ეპილააციის პროცედურის ჩატარება, ყველა სხვა მეთოდთან შედარებით, არის ნამდვილად გაცილებით უმტკივნეულო და ეფექტური საშუალება თმის საშუალოდ მოსაცილებლად. დაბალი სიმძლავრის იმპულსების, სწრაფი სიხშირით გამოტყორცნა, მანიკულის მულტიპლ მოძრაობასთან ერთად, დღევანდელ დღეს არის ყველაზე მოწინავე ტექნოლოგია ლაზერული ეპილააციის ბაზარზე. პროცედურა კი უდაოდ უმტკივნეულო და ეფექტური.”



დრ. კრისტოფერ გაპარი, კალიფორნიის სამედიცინო უნივერსიტეტი, კალიფორნია, აშშ.

“დღევანდელ დღეს SHR IN-MOTION™ ტექნოლოგია არის ყველაზე უსაფრთხო და უმტკივნეულო მეთოდი, ლაზერული ეპილააციის პროცედურის ჩასატარებლად!”





Alma
Soprano *ice*
PLATINUM

ყველაზე ინოვაციური
ლაზერული ეპილაციის
აპარატი!

მსოფლიო ბრენდ ALMA LASERS-ის ექსკლუზიური დისტრიბუტორი საქართველოში,
კომპანია SANSO

მისამართი: თბილისი, ბოჭორმის ქ. 50/18, 21-ე სართული

ტელ: 2 47 11 14

მობ: 579 29 22 29

ელ.ფოსტა: info@sanso.ge

www.sanso.ge

www.sopranoplatinum.ge

www.speedgel.ge

