

شماره ۱۷

آمیکوئیسناپارس

خبرنامه پوست و زیبایی / مهر و آبان ۱۴۰۲

جعبه مدادرنگی پاییز

اگر به من بگویند که فقط در یک فصل از سال اجازه سفر خواهی داشت! بی تردید سفر در یک جاده جنگلی در کوهستانی زیبا در فصل پاییز را برمیگزیدم.

البته برای این انتخاب دلایلی ارزشمند و قابل دفاع دارم. نخست اینکه جاده‌های کوهستانی پرپیچ و خم است، بالا و پایین دارد و این آدمی را یاد زندگی و پیچ و تاب‌ها و فراز و فرودهایش می‌اندازد، دوم آنکه جاده جنگل کوهستانی زیباست، صدای پرندگان و جانوران، احاطه درختان تنومند، نوری که از میان جنگل روی آسفالت سر می‌خورد و گم می‌شود، فرار ابرها از دست باد پاییزی در قاب زیبایی آسمان جنگل، همه زیبا و خاطره‌انگیز است.

حال فرض کنید جنگل و کوهستان را و وصفی که رفت...

و به همه آنها فصل پاییز را هم اضافه کنید، آری... شما اکنون در قطعه‌ای از بهشت هستید.

طبیعت جعبه مدادرنگی را برداشته و از سبز و زرد تا بنفش و ارغوانی را در دست گرفته و به روی برگ‌ها می‌زند.

گویی هر درختی به لباس زیبایش می‌نازد و به درختان دیگر در جنگل فخر می‌فروشد که: زیبایی من افزون از توست!

حال تویی و جاده‌ای مرتفع، جنگل و پاییز!

زیبا نیست؟

باید فرصت را غنیمت بشمارم و چمدان خویش ببندم و سفر در چنین جاده‌ای آغاز کنم، چون اندک اندک درختان لباس زیبایشان را از تن به‌در می‌کنند و به زمین و جانوران و حشرات جنگل هدیه می‌کنند.

باید بروم در جاده جنگلی الاکلنگ کنم و به نقاشی طبیعت خیره شوم تا زیبایی‌اش را در خاطر بسپارم. پاییز مبارک!



لیزر اپتک، پیشرو در صنعت پزشکی زیبایی

که به طور مداوم یکی از عوامل کلیدی کمک کننده در موفقیت آن بوده است.

طیف وسیعی از دستگاه‌های کمپانی توسط نهادهای نظارتی برای گستره وسیعی از نشانه‌های درمانی درماتولوژی زیبایی و پزشکی تأیید شده‌اند که شامل CE اروپا، FDA ایالات متحده، ANVISA برزیل، TGA استرالیا، JFDA ژاپن می‌شود. علاوه بر این، لیزر اپتک مفتخر است که توسط برنامه حسابرسی واحد پزشکی (MDSAP) برای سیستم مدیریت کیفیت خود در سطح جهانی گواهی‌نامه دریافت کرده است.

این کمپانی می‌گوید: ما به طور مداوم در حال تحقیق و توسعه برای به چالش کشیدن استانداردهای صنعت در بخش پزشکی و زیبایی هستیم و با همکاری شرکای خود در بیش از ۵۰ کشور، موفق به ارائه پیشرفته‌ترین دستگاه‌های لیزر زیبایی و پزشکی از لحاظ فنی در مقیاس جهانی شده‌ایم. با بازخورد مداوم متخصصان این صنعت، ما مطمئن هستیم که صنعت و خود را به چالش می‌کشیم تا زندگی بیماران خود را در سراسر جهان بهبود ببخشیم.

LASEROPTEK یک کمپانی جهانی است که در حال توسعه و تولید دستگاه‌های لیزر زیبایی و پزشکی برگرفته از نیازهای بازار و با قابلیت تحقیق و توسعه داخلی است.

دستگاه‌های لیزر LASEROPTEK درمان‌های زیبایی و پزشکی پوست را در طیف وسیعی مانند درمان ضایعات خوش خیم پیگمانته، رفع خطوط چین و چروک، اصلاح اسکار، جوانسازی و لیفتینگ پوست، حذف موهای زائد، رفع ضایعات عروقی، درمان ویتیلیگو، پسروریزیس، درماتیت آتوپیک، لوکودرم انجام می‌دهند. موسس این کمپانی قبل از راه‌اندازی LASEROPTEK در ژوئیه ۲۰۰۰ میلادی، یک دانشمند تحقیقاتی ارشد در مؤسسه علوم و فناوری کره جنوبی (KIST) بوده است.

LASEROPTEK همچنان یک کمپانی مبتنی بر علم و فناوری است و راه‌حلی را ارائه می‌کند تا برای بسیاری از افراد در سراسر جهان مفید باشد. در ابتدای کار، کمپانی نیمه هادی‌ها، لیزرهای CO2 و سرهای لیزری را برای کاربردهای صنعتی تولید می‌کرد. این کمپانی همیشه تعهدی قوی به تحقیق و توسعه داشته به نحوی



HELIOS III



PicoLO



LOTUS III



Exceptional multi-pulse



لوتوس

معجزه‌ای برای صفر تا صد جوانسازی



LASEROPTEK

Amico Yasna Pars (Pr. J. S. Co)

دکتر رضا رباطی، متخصص پوست، مو و زیبایی و استاد گروه تخصصی پوست دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و رئیس مرکز تحقیقات پوست دانشگاه، از دستگاه **LOTUS III** می‌گویند:

با **LOTUS III** احساس درد کمتر و دوران نقاهت کوتاه‌تر

درباره لیزر اربیوم یگ

لیزر اربیوم یگ یکی از لیزرهای ابلیتیو با طول موج ۲۹۴۰ نانومتر است که نسبت به لیزرهای غیر ابلیتیو طول موج بالاتری دارد. طول موج دستگاه‌های لیزری تا حدی با عمق نفوذ مرتبط است اما زمانی که از حدی بالاتر برود عمق نفوذ را خیلی تغییر نمی‌دهد اما نوع واکنش با بافت پوست تحت تاثیر قرار می‌گیرد. ابلیشین کنترل شده (لایه برداری کنترل شده) و یا در واقع تخریب کنترل شده را در سطح پوست و بیشتر در لایه عمیق اپیدرم و قسمت فوقانی درم ایجاد می‌کند و باعث تحریک کلارژن سازی پوست می‌شود.

این نوع لیزر در سطح پوست خونریزی‌های نقطه‌ای خفیف پس از انجام ایجاد می‌کند خود این واکنش نشان دهنده اثربخشی و مناسب Endpoint مناسب درمان بر پوست است. البته در مد فرکشنال لیزر اربیوم یگ این نوع خونریزی نقطه‌ای بر خلاف نوع معمول آن دیده نمی‌شود.

لیزر Co2 که به جای ایجاد نقاط خونریزی حالت کواگلاسیون در پوست پس از انجام ایجاد می‌کند و اگر در تنظیمات لیزر دقت نشود ممکن است آسیب‌های جدی به پوست وارد کند و بر این اساس لیزر اربیوم یگ تا حدی از این نظر ایمن تر درمان را انجام می‌دهد.

قدیم‌تر از مدهای Conventional و عادی لیزرهای ابلیتیو استفاده می‌شد و اما امروزه بیشتر از مدهای فرکشنال این لیزرها استفاده می‌شود.

تصور می‌شد لیزر Co2 لیزر تاثیر گذارتری باشد که طبق برخی تحقیقات در عمل هر دو تاثیر گذاری سودمندی در جوانسازی و بهبود ساختار پوست و بهبود اسکارهای پوستی داشتند.

درباره دستگاه **LOTUS III**

دستگاه **LOTUS** لیزر اربیوم یگ را بصورت فرکشنال پشتیبانی می‌کند به نظر استفاده از دستگاه بسیار آسان است و تاثیر گذاری قابل قبولی نیز دارد.

تجربه شخصی بنده بیشتر با دستگاه **LOTUS II** بود و اگر بخواهم درباره **LOTUS III** نکته‌ای اضافه کنم این دستگاه دامنه تنظیمات وسیع‌تری از لحاظ پارامتری دارد. هر دو ورژن، دستگاه‌های ارزشمندی هستند و در بهبود ضایعات پوستی و همچنین جوانسازی تاثیر خیلی زیادی دارند.

بیماری‌های قابل درمان با اربیوم یگ

عمده موارد بیشتر در روند جوانسازی و درمان انواع اسکار مثل اسکارهای آکنه، اسکارهای سوختگی و درمان انواع زگیل‌های پوستی با تنظیمات خاص و درمان قارچ‌های پوستی نیز امکان پذیر است.

درمان‌های مکمل

در رشته پوست درمان مکمل مبحث وسیعی است و با توجه به مشکل پوستی و شرایط پوستی فرد چند نوع لیزر و ترکیب آنها با هم می‌تواند خیلی کمک کند. به طور مثال ترکیب لیزرهای ابلیتیو مثل **LOTUS** و غیر ابلیتیو مانند ان‌دی یگ لانگ پالس می‌تواند کمک کننده باشد. جدا از درمان‌های لیزری انواع تزریقات مکمل مانند بوتاکس و فیلر نیز می‌تواند به روند درمان در جوانسازی کمک کند.

تجربه خوبی که با دستگاه **LOTUS** داشتم دوران نقاهت کوتاه‌تر پس از درمان نسبت به سایر روش‌ها از جمله لیزر Co2 است. درمان با اربیوم یگ کم دردتر است و بیمار راحت‌تر می‌تواند درمان را پیش گیرد و برای زندگی امروزی با توجه به مشغله‌های مراجعین تا حدی بیشتر مورد پذیرش است.

مقاله و تجربه

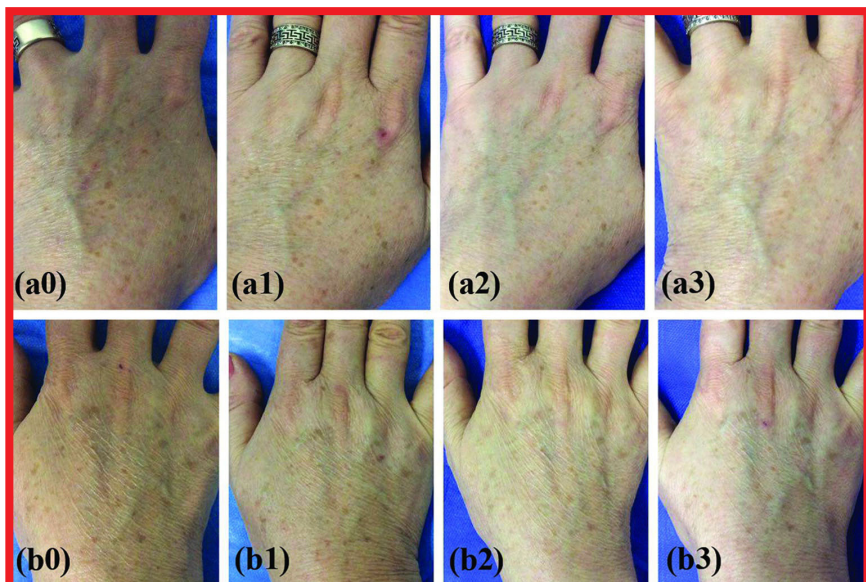
تجربه انتشار قریب به ۵ مقاله‌ای که در مجلات معتبر بین‌المللی به چاپ رسیده است را داشتیم از جمله کاربرد دستگاه **LOTUS** و مقایسه دستگاه **LOTUS** (اربیوم یگ) با سایر متدهای درمانی مثل درمان با لیزر Co2. تصور نخست ما این بود که لیزر Co2 می‌تواند موثرتر درمان را پیش ببرد ولی طبق تحقیقاتی که انجام شد به این نتیجه رسیدیم که درمان با هر دو لیزر اربیوم یگ فرکشنال و Co2 فرکشنال می‌تواند بدون تفاوت بارزی در اثربخشی انجام پذیرد. نکته جالب در درمان با **LOTUS** احساس درد کمتر و دوران نقاهت کمتری را برای بیمار به ارمغان می‌آورد.

مقایسه لیزر اربیوم یگ با لیزر Co2 را به ویژه در درمان جوانسازی بررسی کردیم و بار دیگر مدهای مختلف ابلیتیو و غیر ابلیتیو مثلا اربیوم یگ را با لیزر لانگ پالس ان‌دی یگ مقایسه کردیم و به نکات جالبی دست یافتیم. مقایسه درمان انواع چین و چروک‌ها در نواحی مختلف از جمله چین و چروک روی صورت و پشت دست انجام شد. میزان اثربخشی درمان با اربیوم یگ فرکشنال با دیگر روش‌های مکانیکال مثل میکرونیدلینگ نیز بررسی گردید که باز هم به این رسیدیم که اثربخشی هر دو روش قابل قبول بود.

همچنین درمان برخی ضایعات خاص پوستی مثل سیوریک کراتوز با **LOTUS** بررسی گردید که نتیجه قابل قبولی به جای گذاشت. اگر امکانات در دسترس باشد استفاده از لیزرها می‌تواند بهتر باشد و درمان را برای مراجعه کننده راحت‌تر کند.

به طور خلاصه در این ۵ مقاله دستگاه **LOTUS** با سایر روش‌ها و دستگاه‌ها مقایسه شد و در تمامی موارد اثربخشی قابل قبولی داشت. این مقالات در این مدت بسیار مورد توجه بوده و توسط محققین بین‌المللی بارها ارجاع و استناد شده آمد.





درباره LOTUS III
باید اضافه کنم این دستگاه
دامنه تنظیمات وسیع تری از لحاظ
پارامتری دارد. که هر دو ورژن
دستگاه های ارزشمندی هستند و
در بهبود ضایعات پوستی و
همچنین جوانسازی تاثیر
خیلی زیادی دارند



درمان در تصویر بالا، ردیف
بالا با آن دی یگ لانگ پالس
و در ردیف پایین با اربیوم
یگ فرکشنال برای
خانم ۶۰ ساله انجام شد

تصاویر بالینی ضایعات
عکس ۱: پس از سرما درمانی
عکس ۲: پس از درمان با لیزر CO2
عکس ۳: پس از درمان با Er:YAG
عکس ۴: پس از الکتروسیکاسیون



در تصویر سمت راست
برای خانم ۶۲ ساله با لیزر
اربیوم یگ درمان انجام
شده و در عکس سمت چپ
درمان با لیزر آن دی یگ
لانگ پالس بود



Amico Yasna Pars (Pr.J.S.Co)

Elite+™



Icon™



HELIOS III



LOTUS III



SculpSure®



redu stim



Z
wave



از لیزر موهای زائد تا شفافیت پوست،
از جوانسازی تا لایه برداری پوست،
از لاغری تا رفع سلولیت،
از رفع لک تا رفع تاتو،
همگی را تنها می توان با محصولات
شرکت آمیکوپسنپارس تجربه کرد!
کلینیک طلایی، مجموعه ای متنوع
و منحصر به فرد از هفت ستاره طلایی
محصولات این شرکت است که
جاده طلایی رشد کلینیک شما را
هموار و درخشان می کند.
آمیکوپسنپارس با سال ها تجربه
و پشتوانه علمی آسمان کلینیک شما را
همواره درخشان نگه می دارد.

هیچ اثر نامطلوبی مشاهده نشد!

دستیابی به نتایج بالینی ایمن تر و بهتر بوده است.

نتایج این لایه برداری ها بهبود قابل توجه اسکارها از جمله اسکارهای آتروفیک و ریتیدها و همچنین لایه برداری موثر و بهبود شلی پوست بود.

ضریب جذب آب طول موج ۲۹۴۰ نانومتر، لیزر Er:YAG نسبت به طول موج ۱۰۶۰۰ نانومتر CO2 ۱۲ تا ۱۸ برابر بیشتر است و به واسطه همین خاصیت درمان ایمن تر و با دوره نقاهت کمتری صورت می گیرد.

علاوه بر این، درمان در انواع پوست تیره، که به طور معمول در آسیایی ها دیده می شود، و مستعد تغییر رنگدانه های ناشی از لیزر هستند و امکان PIH در آنها وجود دارد با لیزر اربیوم یگ بسیار ایمن تر و با عوارض حداقلی نسبت به CO2 صورت گرفت.

این مقاله توسط آقای دکتر فیروز و آقای دکتر نصیرکاشانی و آقای دکتر جی استرآبادی ارائه شده است

حداقل تهاجم را برای درمان اسکار آکنه انجام دهد.

تکنیک بازسازی پوست با لیزر فرکشنال، براساس اصل فتوترمولیز کسری (FP)، اخیراً در حال به کارگیری است و نتایج شگرف به جای گذاشته است.

ابتدا بازسازی و لایه برداری پوست به منظور درمان مشکلات پوستی اعم از انواع آکنه اسکارها با سیستم های لیزر فرکشنال غیرتهاجمی (NAFL) در دسترس بود.

با وجود اینکه استفاده از این نوع لیزرها کم عارضه تر و با دوران نقاهت بسیار کمتری نسبت به لیزرهای فرکشنال تهاجمی بود اما نتایج درمانی هم بسیار متفاوت و استفاده از لیزرهای تهاجمی بسیار کارآمدتر بود مخصوصاً در درمان اسکارهای آتروفیک.

سیستم های AFR، یا همان لیزرهای فرکشنال تهاجمی از طول موج های دی اکسیدکربن (CO2)، اربیوم یگ (Er:YAG) و لیزرهای Er:YSGG بودند.

استفاده از این سیستم ها به منظور

اخیراً لیزر اربیوم یگ فرکشنال تهاجمی برای درمان انواع اسکارهای پوستی مورد استفاده قرار می گیرد. هدف این مطالعه به منظور ارزیابی اثربخشی و ایمنی طول موج درمانی-erbium (Er:YAG) garnet doped yttrium aluminum

درمان: در مجموع ۹ بیمار (۸ زن، ۱ مرد) با تایپ پوستی III و IV فیتزپاتریک و مبتلا به آکنه اسکار آتروفیک صورت تحت درمان قرار گرفتند.

با لیزر فرکشنال Er:YAG به مدت ۲-۵ (میانگین ۳/۳) جلسه به فاصله ۴-۶ هفته این درمان انجام شد. سپس میزان رضایت بیماران نیز مورد ارزیابی قرار گرفت.

نتایج: درمان به خوبی برای بیماران و همچنین با درد قابل تحمل صورت گرفت. درمان بدون هیچ بیهوشی و دوره نقاهت ۲-۳ روزه بود. همه بیماران بهبود اسکار را شاهد بودند.

نتیجه گیری کلی به این صورت بود که هیچ اثر نامطلوبی مشاهده نشد و لیزر فرکشنال Er:YAG می تواند اثربخشی بالا با



● درمان آکنه اسکارهای خانم ۳۴ ساله پس از سه جلسه درمانی با لیزر فرکشنال اربیوم یگ



● درمان اسکار آکنه خانم ۴۶ ساله پس از چهار جلسه درمانی با لیزر فرکشنال اربیوم یگ



کلینیک کارتون!
کیوان وارثی

دستگاه لیزر LOTUS III و کاربردهای درمانی گسترده و موثر

لایه برداری سطحی تا عمقی

رفع جای زخم های ناشی از جراحی

جوانسازی

درمان آکنه اسکار

درمان منافذ باز

جوانسازی واژینال

لایه برداری سرد

کاهش چین و چروک

درمان انواع زگیل

رفع انواع لکه های پوستی

...و

اگه با
LOTUS III
آشنا بشی؛ زندگی
خیلی برات لذتبخش و
شاداب میشه!

چطوری اینقدر
خوب موندی؟!!!



تهران، خیابان شریعتی، پایین تر از پل صدر، پلاک ۱۶۹۸، طبقه دوم
تلفن: ۰۲۱-۷۱۱۳۷۰۰۰ فکس: ۰۲۱-۷۱۱۳۷۳۰۰

info@aypmedical.com

آمیگوپسناپارس

خبرنامه پوست و زیبایی / شماره هفدهم، مهر و آبان ۱۴۰۲



aparat.com/amicoyasnapars



vipdermacustomersportal.ir



aypmedical.com