

شماره ۲۰

آمیگوویسناپارس

فروردین / ویژه نوروز ۱۴۰۳

خبرنامه پوست و زیبایی

سعدی شیرازی

رسید مژده که آمد بهار و سبزه دمید
وظیفه گر برسد، مصرفش گل است و نبید

صَفیرِ مرغ برآمد، بَطِ شراب کجاست؟
فغان فتاد به بلبل، نقابِ گل که کشید؟

حافظ شیرازی

شروع دوباره‌تان مبارک!

همه ما نیازمند شروع دوباره هستیم، شروعی تازه، تا با قدم گذاردن در آن، گذشته را نه فراموش؛ بلکه تبدیل به خاطره‌ای کنیم و فقط درس‌هایش را برداریم و با خود ببریم تا گاه گاهی در آینده سری به آن بزنیم. باید قدر لحظه‌های شروع دوباره را بیشتر بدانیم، گاهی همین لحظات ارزشمند هستند که شجاعت ما را به چالش می‌کشند تا آینده را در آغوش بگیریم.

شروع یک سال تحصیلی، شروع یک دوستی که شاید سال‌ها قرار است طول بکشد، شروع یک همسایگی، شروع یک همکاری، شروع باران، شروع هجوم ابرها به آسمان شهر، شروع خواندن یک رمان بلند، شروع یک فیلم، شروع یک قطعه موسیقی و... همه اینها را بارها و بارها تجربه کرده‌ایم... اما در این میان بی‌تردید سال‌ها آغاز فصل‌ها را نیز تجربه کرده و به نظاره نشسته‌ایم.

در این میان برخی نام‌ها حسی بی‌پایان از زندگی و طراوت و سرزندگی دارند و واژه زیبای «بهار» از آن نام‌هاست، و بهار خود روایت شروعی دوباره است، شروع جوانه زدن، شروع زندگی دوباره و شروع بیدار شدن و زیستن در هوایی دلچسب.

بیایید امسال قدر بهار را بیشتر بدانیم، نه فقط چون زیباست، نه فقط چون آغاز سال است، چون این شروعی دوباره است و فرصتی به ما می‌دهد تا بازهم زاده شویم و از پيله كهنه يكساله خود به درآییم و بال بگشاییم و به سوی خورشید خود پرواز کنیم.

نوروز و شروع دوباره‌تان، فرخنده باد.
بهار مبارک!



First Class Laser

Made in USA



ساینا لکتور

لیزر موهای زائد

پر قدرت ترین
ایمن ترین
منحصر به من

CYNOSURE®

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

www.cynosure-iran.ir

First Class Laser

هندپیس غیرتماسی

- بدون نیاز به سری یکبار مصرف
- بدون لمس بدن بیمار
- سبک ترین هندپیس موجود
- در بین تمامی دستگاه های لیزر

۳ هندپیس آپشنال

- (سایز ۲۰-۲۲-۲۴ میلی متری)
- امکان انجام لیزر موهای زائد در کمترین زمان

بازه گسترده عرض پالس

- امکان رفع موهای زائد با ضخامت های مختلف (حتی موهای بسیار نازک)

CYNOSURE
Made in USA
ELITE+



لیزر ان‌دی‌یگ

- ارائه امکان درمان ایمن و موثر برای پوست‌ها و نواحی تیره و افراد آفتاب گرفته و برنزه و سولاریوم رفته
- ارائه امکان جوانسازی غیر تهاجمی
- ارائه امکان درمان ضایعات عروقی

لیزر الکساندرایت

- پرتفدارترین روش لیزر موهای زائد
- رفع موهای زائد در تایپ‌های پوستی روشن
- درمان ضایعات پیگمانته اپیدرمال

پیش از ۵۰۰

نصب موفق

در کشور

۷ هندپیس استاندارد

(سایز ۳ تا ۱۸ میلی‌متری)

- قابلیت درمان‌های مختلف

کولینگ مجزا / Air cooling

- صفر شدن هزینه مصرفی
- کاستن از شدت درد
- از بین بردن ریسک سوختگی



درمان ضایعات عروقی با استفاده از لیزر ان دی یگ ۱۰۶۴ نانومتر
با عرض پالس زیاد و اسپات سائز کوچک

نتایج شگفت انگیز!



گرفته شده است. در یازده نفر بیمار مبتلا به ضایعات عروقی، تعداد ۵۰ عروق درمان شدند. به طور کلی، میزان بهبودی در ۴۱ عروق از ۵۰ عروق درمان شده در کمتر از ۳ جلسه درمانی عالی مشاهده شد. مراجعین میزان درد را در حدود بین کم تا متوسط گزارش دادند. همچنین عوارض جانبی مانند هایپرپیگمانتاسیون در این درمان بسیار کم و گذرا دیده شد و در هیچ یک از موارد، عوارض جانبی خطرناک مانند اسکار یا نکروز ایجاد نشد. دستگاه لیزر الیت پلاس دارای طول موج های الکساندرایت ۷۵۵ نانومتر و ان دی یگ ۱۰۶۴ نانومتر است. این دستگاه برای انواع پروسه های زیبایی از جمله رفع موهای زائد در تمام تایپ های پوستی، رفع ضایعات عروقی، رفع پیگمنت های سطحی و جوانسازی پوست مورد استفاده قرار می گیرد. برای درمان ضایعات عروقی تا قطر ۳ میلیمتر (به جز واریس ها) از طول موج ۱۰۶۴ نانومتر به دلیل عمق نفوذ زیاد، جذب در هموگلوبین خون و تولید متهموگلوبین استفاده می شود.

در درمان ضایعات عروقی با استفاده از هندپیس های کوچک، مقدار انرژی زیادی در مدت زمان پالس طولانی به عروق سطحی اعمال می شود. طبق این روش گرمای ملایم و یکنواخت در عروق ایجاد می شود و نسبت انقباض به ترومبوز افزایش می یابد و همچنین میزان درد برای بیماران قابل تحمل تر است. بنابراین هندپیس های کوچک دستگاه الیت پلاس می تواند درمان موثری برای تلائنکتازیا بدون ایجاد عوارض جانبی فراهم کند.

ضایعات عروقی ضایعاتی هستند که از بدو تولد و یا به مرور زمان ایجاد شده اند که آنها را تلائنکتازیا یا رگ های عنکبوتی می نامند. این ضایعات انواع مختلفی دارند که ممکن است بسیار سطحی، عمقی و در رنگ های مختلف باشند. لیزر ان دی یگ ۱۰۶۴ نانومتر روش موثری برای درمان ضایعات عروقی است، اما به دلیل استفاده از انرژی های بالا و اسپات سائزهای بزرگ به ویژه هنگام درمان عروق کوچک و سطحی محدودیت هایی برای درمان وجود دارد. برای رفع این مشکل، هندپیس هایی با اسپات سائز کوچک ساخته شده است تا بتواند انرژی های بالاتری را با حداقل درد به عروق سطحی منتقل کند. هدف از این مطالعه، بررسی میزان اثربخشی دستگاه الیت پلاس با طول موج ان دی یگ ۱۰۶۴ نانومتر با استفاده از هندپیس های کوچک در درمان ضایعات عروقی است.

یازده فرد مبتلا به ضایعات عروقی صورت و ساق پا با قطر ۰/۲ تا ۱/۰ میلیمتر با دستگاه الیت پلاس مجهز به هندپیس های کوچک و سیستم خنک کننده تحت درمان قرار گرفتند که در نتیجه استفاده از پارامترهای صحیح و مناسب، واکنش عروق انعقاد، تغییر رنگ و در نهایت محو شدن بود. بیماران در فواصل چهار تا شش هفته ای تحت نظر بودند و در صورت نیاز یک یا دو جلسه درمان بیشتر انجام دادند. بر اساس این مطالعه، میزان بهبودی و رضایتمندی بیماران را با مقیاس درصدی (ضعیف) = ۲۵٪ -

۰، مناسب = ۲۶-۵۰٪، خوب = ۵۱-۷۵٪، عالی = ۷۶-۱۰۰٪ دسته بندی کردند که میزان بهبودی، درد بیماران و عوارض جانبی نیز در نظر

دستگاه لیزر الیت پلاس برای انواع پروسه های زیبایی از جمله رفع موهای زائد در تمام تایپ های پوستی، رفع ضایعات عروقی، رفع پیگمنت های سطحی و جوانسازی پوست مورد استفاده قرار می گیرد



گفت و گو با دکتر مرتضی حیدری، متخصص پوست، مو و لیزر
درباره رفع موثر ضایعات عروقی با دستگاه لیزر الیت پلاس
کمپانی ساینشور

نتیجه گیری بهتر با توجه به سایز هندپیس، میزان انرژی و عرض پالس لیزر



با جناب آقای دکتر مرتضی حیدری، متخصص پوست، مو و لیزر و عضو هیئت مدیره انجمن متخصصین پوست ایران درباره رفع موثر ضایعات عروقی با دستگاه لیزر الیت پلاس کمپانی ساینشور به گفت و گو پرداختیم، ایشان فارغ التحصیل دانشگاه تهران و یکی از با تجربه ترین متخصصین حوزه پوست، مو و لیزر می باشند، در این گفت و گو سعی کردیم با تجربیات ایشان در زمینه رفع ضایعات عروقی بیشتر آشنا شویم.

در این نواحی از هندپیس ۳ میلی متری استفاده می کنیم تا ریسک عوارض و آسیب پوستی کمتر شود.

• چه نوعی از ضایعات عروقی را می توان با لیزر از بین برد؟
ضایعات عروقی تا قطر ۳ میلی متر در اندام ها، تلائزکتازیا و آنژیوم های عنکبوتی و چری همانژیوم بهترین گزینه های درمانی هستند.

• برای درمان ضایعات عروقی در دستگاه الیت پلاس از چه طول موجی استفاده می شود؟
از طول موج ۱۰۶۴ نانومتر که توسط اکسی هموگلوبین جذب و موجب تخریب عروق می شود، استفاده می کنیم.

• تعداد جلسات درمانی و فواصل بین آنها چقدر است؟
تعداد جلسات از ۱ تا ۳ جلسه با فواصل ماهی یک بار مناسب است.

• در صورت عدم مشاهده اندپوینت مورد نظر، چه اقداماتی را باید انجام دهیم؟

با احتیاط انرژی و عرض پالس را بالا می بریم و در صورت عدم پاسخ درمانی طی ۳ جلسه با فاصله یک ماه، روش درمان را بایستی به سایر مودالیتیه های درمان مانند اسکلروتراپی تغییر داد.

در عروق مویرگی سطحی و آنژیوم های عنکبوتی به طور معمول با فلوننس پایین تر شروع می کنیم و در صورت عدم پاسخ دهی مناسب، فلوننس را افزایش می دهیم

برای کاهش عوارض جانبی در شروع درمان از انرژی های پایین تر استفاده می کنیم و نکته حائز اهمیت این است که حتما این درمان باید همراه خنک کننده (cooling) انجام شود.

• چه زمانی از عرض پالس های کوتاه و فلوننس های بالا استفاده می کنیم؟
در عروق مویرگی سطحی و آنژیوم های عنکبوتی به طور معمول با فلوننس پایین تر شروع می کنیم و در صورت عدم پاسخ دهی مناسب، فلوننس را افزایش می دهیم.

• از چه هندپیزی به طور اختصاصی برای ناحیه صورت و بینی استفاده می کنیم؟ دلیل آن چیست؟

• برای رفع ضایعات عروقی از چه هندپیس هایی استفاده می کنید؟
از ۳ هندپیس با اسپات سایزهای ۳، ۵ و ۷ میلی متر استفاده می کنم.

• معیار انتخاب هندپیس بر چه اساسی است؟

عروق خونی تا قطر ۳ میلی متر شامل تلائزکتازیا، آنژیوم های عنکبوتی و عروق سطحی تا عمقی پوست، ارگان هدف هستند و بر حسب سایز عروق و ناحیه درگیر، اندازه هندپیس انتخاب می شود.

• برای نتیجه گیری بهتر چه نکاتی را باید در درگ های عمقی تر مدنظر داشته باشیم؟

سایز هندپیس (spot size) و میزان انرژی (fluence) و عرض پالس (pulse duration) لیزر در درمان عروق تاثیرگذار است. برای عروق بزرگ تر و تیره تر از اسپات سایز ۷ و ۵ میلی متر با انرژی کم و برای عروق روشن تر از انرژی بیشتر استفاده می شود. در تلائزکتازی های کوچک از اسپات سایز ۳ میلی متر استفاده می شود.

• برای جلوگیری از بروز عوارض احتمالی جانبی چه نکاتی را باید مدنظر داشته باشیم؟



نوروز ۱۴۰۳ فرخنده باد شروع دوباره!



تهران، خیابان شریعتی، پایین تر از بل صدر، پلاک ۱۶۹۸، طبقه دوم
تلفن: ۰۲۱-۷۱۱۳۷۰۰۰ / فکس: ۰۲۱-۷۱۱۳۷۳۰۰
info@aypmedical.com

آمیکو پسناپارس

خبرنامه پوست و زیبایی / شماره بیستم، فروردین ۱۴۰۳

apararat.com/amicoyasnapars



vipdermacustomersportal.ir



aypmedical.com

