

آمیکو یسنا پارس

۳۴ خبرنامه پوست و زیبایی • خرداد و تیر ۱۴۰۴
شماره سی و چهار | سال چهارم

فیبروبلاست‌های غیرنرمال

و تأثیر درمانی
RF میکرونیډلینگ در ملاسما | صفحه ۳

چرا سیلفرم ایکس انتخاب بهترین متخصصان است؟

فناوری پیشرفته و نوآورانه
محصول کمپانی وایول کره جنوبی | صفحه ۴ و ۵

تجربه‌ای نو از بازسازی پوست

قبل و بعدهای درمان
با دستگاه «Sylfirm X» | صفحه ۶ و ۷

SYLFIRM X

SYLFIRM X



ERBIUM

REJUVENATION
REMOVAL OF MOLES
AND SKIN LESIONS
SCAR REVISION

HIFU

REJUVENATION
SKIN TIGHTENING AND
FIRMNESS IMPROVEMENT

با سیلفرم، اگه حتی بخوای هم
نمی‌تونی از نتایج شگفت زده نشی!

اولین و تنها دستگاه RF میکرونیډلینگ با طول موج دوگانه در جهان

بررسی نقش فیبروبلاست‌های غیرنرمال

و تأثیر درمانی RF میکرونی‌دینگ در ملاسما

ملاسما یکی از شایع‌ترین اختلالات اکتسابی هایپرپیگمنتیشن پوستی است که عمدتاً در اثر مواجهه مزمن با نور خورشید ایجاد می‌شود. مطالعات متعددی نشان داده‌اند که پوست مبتلا به ملاسما در مقایسه با پوست طبیعی، ویژگی‌های شاخصی از آسیب ناشی از اشعه فرابنفش را از خود نشان می‌دهد.

در پوست طبیعی، ساختارهای اپیدرمی و درمی با تراکم سلولی بالا و ضخامت کافی، نقش محافظتی در برابر آسیب‌های محیطی ایفا می‌کنند. با این حال، نواحی اپیدرمی در افراد مبتلا به ملاسما، به‌ویژه در برابر نور فرابنفش، حساسیت بیشتری نشان می‌دهند. یافته‌ها حاکی از آن است که در پوست‌های مبتلا به ملاسما، فیبروبلاست‌ها از لحاظ عملکردی و فنوتیپی تغییر یافته‌اند؛ این سلول‌ها غالباً در وضعیت تونیک، فعال و پیر قرار دارند.

شواهد اخیر نشان می‌دهد که فیبروبلاست‌های غیرنرمال در پوست ملاسما، با افزایش بیان فاکتورهای مترشح مرتبط با پیری سلولی (Senescence-Associated Secretory Phenotype - SASP) و حساسیت بالا به اشعه UV همراه هستند. علاوه بر این، نقش پیری سلولی و التهاب مزمن به‌عنوان عوامل زمینه‌ساز در پاتوفیزیولوژی ملاسما مورد تأیید قرار گرفته‌اند. برخی پژوهش‌ها نیز به بررسی اثربخشی روش‌های جوانسازی پوست، از جمله RF میکرونی‌دینگ، در بهبود ضایعات ملاسما پرداخته‌اند.

در مطالعه‌ای تجربی، ۳۸ زن مبتلا به ملاسما با تیپ‌های پوستی آسیایی (I تا III) انتخاب و نمونه‌برداری از دو ناحیه مختلف پوست آن‌ها انجام شد: ناحیه دارای ملاسما و ناحیه بدون ملاسما (آنتی‌هلیکس گوش). ارزیابی‌های هیستوپاتولوژیک با رنگ‌آمیزی هماتوکسیلین-ئوزین (H&E) نشان داد که تعداد فیبروبلاست‌ها در ناحیه درمی پوست مبتلا به ملاسما به‌طور معنی داری بیشتر از پوست سالم است.

همچنین، آنالیزهای ایمونوهیستوشیمی برای مارکرهای α -SMA، p16، p53 و vimentin افزایش قابل توجه بیان این شاخص‌ها را در بافت‌های مبتلا نشان دادند که به‌روشنی نقش فیبروبلاست‌های فعال و پاسخ‌های التهابی مزمن را در پاتوجنز ملاسما تبیین می‌کند.

به‌منظور ارزیابی اثربخشی درمانی RF میکرونی‌دینگ، تغییرات بافتی پس از درمان مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان داد که این تکنیک، از طریق تولید گرما در لایه‌های عمقی پوست، موجب فعال‌سازی فیبروبلاست‌های نرمال، افزایش تولید کلاژن، کاهش التهاب مزمن و در نهایت ترمیم ساختاری پوست آسیب‌دیده می‌شود. بر این اساس، می‌توان RF میکرونی‌دینگ را به‌عنوان روشی مؤثر و ایمن در کاهش علائم بالینی ملاسما و بهبود کیفیت پوست معرفی کرد.

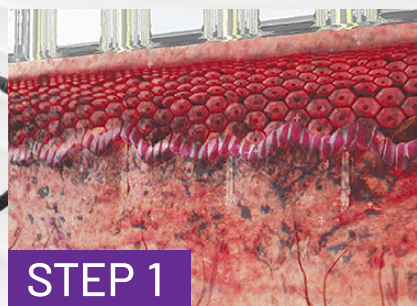
چرا سیلفرم ایکس انتخاب بهترین متخصصان است؟

SYLFIRM X یک فناوری پیشرفته و نوآورانه است که در سیلیکون ولی آمریکا توسعه یافته و ساخت کمپانی وایول کره جنوبی است. این دستگاه از تکنولوژی پالس‌های بسیار کوتاه و تکرارشونده (RP) بهره می‌برد؛ نوآوری‌ای که تنها به رگ‌های خونی غیرطبیعی و غشای بافت‌های آسیب‌دیده واکنش نشان می‌دهد.

این فناوری نوین با بهره‌گیری از تکنولوژی SR3، از طریق درمان انتخابی رگ‌های غیرطبیعی، به تنظیم تولید بیش از حد فاکتور رشد عروقی (VEGF) کمک کرده و همزمان با بازسازی غشای بافتی، روند جوان‌سازی درم را تحریک می‌کند.

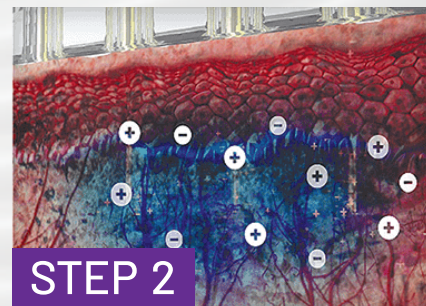
SYLFIRM X به‌طور مؤثر برای درمان ملاسما، قرمزی پوست، تیرگی پس از التهاب (PIH) به کار می‌رود و اثربخشی و ایمنی آن در مطالعات بالینی تأیید شده است. این دستگاه همچنین در کاهش چین‌وچروک‌های سطحی، روشن‌تر کردن رنگ پوست، جمع کردن منافذ، بهبود جای جوش و جوان‌سازی کلی پوست نتایج چشمگیری به همراه دارد.

سیلفرم چگونه کار می‌کند؟



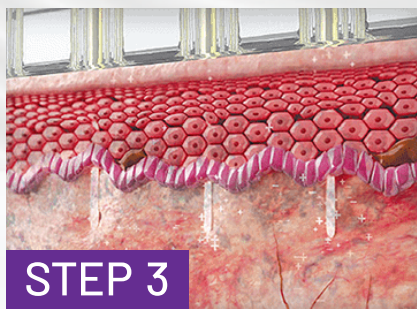
STEP 1

Penetration of multi-micro electrodes



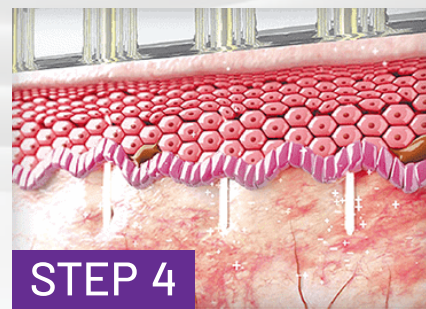
STEP 2

Formation of electromagnetic field



STEP 3

Selectively reacts to abnormal vessels and strengthens basement membrane



STEP 4

Completion

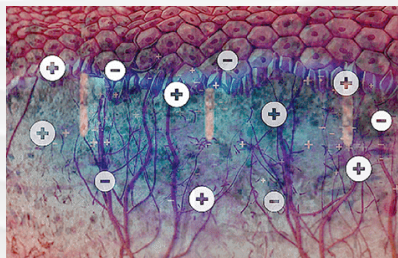


SYLFIRM X با بهره‌گیری از فناوری نوآورانه SR3 (پالس تکرارشونده)

فناوری SR3 نسل جدیدی از تکنولوژی‌های هوشمند (SMART) است که با استفاده از پالس‌های تکرارشونده منطقه‌ای برای بازسازی پوست (Regional Regeneration Radio Repeated (Pulse)، درمانی انتخابی و هدفمند را ارائه می‌دهد. در این روش، مجموعه‌ای از الکترودهای بسیار ظریف، یک میدان الکترومغناطیسی قدرتمند تولید می‌کنند که به صورت ایمن و مؤثر به لایه درم نفوذ می‌کند. فناوری SMART به طور انتخابی رگ‌های غیرطبیعی پوستی را مانند ملاسما، روزاسه و هایپرپیگمنتیشن هدف قرار داده و هم‌زمان به تقویت غشای پایه پوست کمک می‌کند. نتیجه این فرایند، یکدست شدن رنگ پوست، وضوح بیشتر و افزایش درخشندگی و شادابی چهره است.



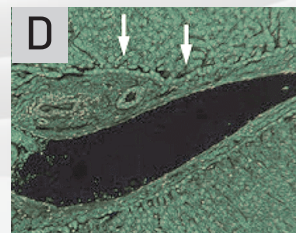
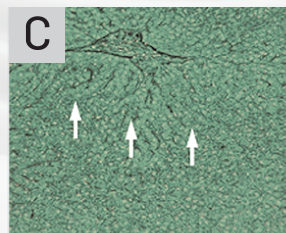
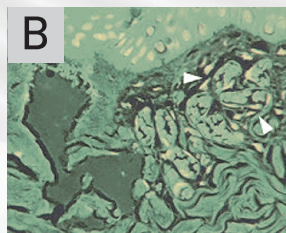
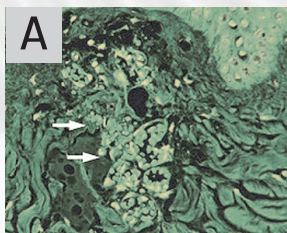
1
Before treatment
increased pigments
and vascular lesions



2
From therapeutic
electro-magnetic field
in all skin layers

نتایج تأیید شده بالینی در حمایت از اثر سیگنال‌های الکترومغناطیسی بر ساختارهای عروقی

نتایج واقعی، تحول قابل مشاهده



در صفحه بعد، تأثیر درمان با SYLFIRM X را در موارد مختلف از جمله جوان‌سازی پوست، لیفتینگ صورت و بدن، درمان ملاسما، روزاسه و ضایعات عروقی مشاهده خواهید کرد.

قبل و بعد

SYLFIRM X درمان با دستگاه



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After



Before



After

SYLFIRM^X



اولین و تنها

دستگاه RF میکرونیدلینگ با طول موج دوگانه در جهان

تهران، خیابان شریعتی، پایین تر از پل صدر، پلاک ۱۶۹۸، طبقه دوم
تلفن: ۰۲۱-۷۱۱۳۷۰۰۰ | فکس: ۰۲۱-۷۱۱۳۷۳۰۰ | Info@aypmedical.com

آمیکویسنا پارس

aparat.com/amicoyasnapars



vipdermacustomersportal.ir



aypmedical.com

