

“



CARBOXY THERAPY CT-500



معجزه ای به نام کربوکسی تراپی

کربوکسی تراپی یا درمان از طریق دی اکسید کربن، روشی غیر تهاجمی است که در آن از طریق اعمال گاز CO2 استریل و با درجه خلوص بالا (۹۹/۹۹۹۹) به لایه های پوستی سعی در برآورده سازی اهداف درمانی و جوانسازی در موضع مورد نظر می گردد

دی اکسید کربن گازی بی بو، غیر قابل اشتعال، غیر سمی در غلظت های کم، غیر حساسیت زا و محلول در آب است. از نظر فیزیولوژیکی، بدن انسان تقریباً یک کیلوگرم دی اکسید کربن در روز تولید می کند که بخش اعظم آن از طریق سیستم وریدی منتقل و و از راه بازدم از بدن خارج می شود در کربوکسی تراپی بسته به چگونگی تزریق گاز، اعم از داخل جلدی یا زیر جلدی، تغییرات ذیل بوجود می آیند

- افزایش موضعی در خون رسانی به بافت از طریق باز کردن مجاری مویرگ های بسته
- اتساع بخش پیش مویرگی
- افزایش اکسیژن رسانی ناشی از آزادسازی اکسیژن در موضع تزریقی بر طبق اثر بور
- اثر ضد عفونی کنندگی، ضد التهابی، ضد درد و آنتی اکسیدانی -
- افزایش میزان بازسازی کلاژن و همچنین حجم گردش خون در مویرگ ها که موجب جوانسازی در بافت تزریقی و در نتیجه ترمیم آن می شود



ساز و کار عملکرد دستگاه کربوکسی

در کربوکسی تراپی پس از تزریق گاز دی اکسید کربن در موضع هدف، این گاز با آب موجود در بافت ترکیب شده و اسید کربنیک بوجود می آورد، به این معنی که خون در محیط اطراف بافت مورد نظر به حالت اسیدی در می آید. سیستم دفاعی بدن برای تطابق با وضعیت موجود، هموگلوبین های حاوی اکسیژن را به موضع تزریقی ارسال می کند تا از حالت اسیدی مجدداً به حالت خنثی تبدیل شود که اینکار موجب خون رسانی بیشتر در آن ناحیه شده و اتساع عروقی را بدنبال دارد. این پدیده باعث افزایش کلاژن سازی و ترمیم شکل و ظاهر پوست و یا بعبارت دیگر جوانسازی در موضع تزریقی می گردد



کاربردهای دستگاه کربوکسی تراپی

صاف کردن
ناهمواری
پوست پس
از لیپوستاکشن

لک
و جای جوش

سلولیت
و چربی های
موضعی

خطوط
پنجه کلاغی
کنار چشم

کاهش
دردهای ماهیچه ای
و مفصلی

زخم پای
دیابتی

استرچ
مارک

ریزش
مو ژنتیک

شلی
پوست گردن

خطوط
خنده

آلورپی آره آنا

سفید کنندگی
پوست صورت

لکه های
پیری

غبغب

رگ های
واریسی

اگزما

کلوئید

رزاسه

سیاهی
زیر چشم

پسوریازیس

تلانژکتازی

درمان اختلالات
نعوذ

جوانسازی و
سفید کنندگی
ناحیه تناسلی

اسکار
یا جای زخم

افتادگی
پوست صورت

cellulite

سلولیت

تغییرات موجی شکل و نامنظم در سطح پوست که در ۹۰٪-۸۰٪ زنان بالغ خصوصا در مواضع شکم، باسن و ران ها شایع است
کاهش ظرفیت دیواره رگ های خونی برای عبور مواد مغذی و آب موجب ایجاد نوع خاصی از چربی زیر پوستی می شود و با فشاری که کیسه های چربی به بافت پوست وارد می کنند، برآمدگی های سلولیتی روی پوست به وجود می آیند
کربوکسی تراپی از طریق ایجاد گسیختگی در بافت های اتصالی چربی ها به هم، بدن را در شرایط پاسخ التهابی و آنی به وضعیت پیش آمده قرار می دهد که برای مقابله با آن از طریق گشاد کردن عروق ریز جریان موجب افزایش جریان خون و در نتیجه اکسیژن رسانی بیشتر و بالا رفتن دما در موضع تزریق شده و به تخریب سلول های چربی می انجامد



EYE DARK

سیاهی زیر چشم

ترکیب اکسیژن با خون نشستی از مویرگ های پوست زیر چشم و اکسیداسیون آن موجب تیره تر شدن رنگ خون در ناحیه زیر چشم می شود. از طرفی افزایش سن و کاهش میزان کلاژن سازی، نازکتر شدن پوست در این موضع را بدنبال دارد که موجب بیشتر دیده شدن خون تیره زیر آن می گردد
کربوکسی تراپی از طریق افزایش میزان جریان خون و اکسیژن رسانی بیشتر، موجب تقویت دیواره های مویرگی و کاهش نشستی خون مویرگی در این ناحیه می شود که نتایج تغییر رنگ زیر چشم حتی در جلسه اول هم قابل مشاهده است



استرچ مارک Stretch Mark

پدیده ترک پوستی در ۴۰٪ آقایان و در ۷۰٪ خانم های بزرگسال قابل مشاهده است و ناشی از تغییرات هورمونی است که سبب عدم تعادل در فیبروبلاست ها می شود. این امر منجر به کاهش تعداد و کیفیت رشته های کلاژن و الاستین می گردد و در نتیجه آن کلاژن دچار پارگی شده و پوست حالت ترک خوردگی پیدا کند

به دو شکل دیده می شوند: استرچ مارک های قدیمی که سفید یا بی رنگ هستند و استرچ مارک های جدید که قرمز یا بنفش رنگ می باشند
کربوکسی تراپی از طریق ارتقاء فاکتورهای رشد اندوتلیال عروقی که از ساختارهای پروتئینی مهم در رشد و ایجاد رگ های جدید هستند، موجب افزایش کلاژن سازی و خون رسانی به موضع ترک پوستی می گردد



کاهش درد Pain Relief

یکی از علل مرسوم درد، سندروم میوفاسیال که در آن رشته های عضلانی در انقباض گیر می کنند و جریان خون متوقف می شود. اگر جریان خون در موضع متوقف شود، آن ناحیه از عضله اکسیژن مورد نیاز خود را دریافت نمی کند. مواد زائد نیز در این الیاف جمع می شوند و این باعث تحریک نقطه ماشه ای می شود که با ارسال سیگنال درد واکنش نشان می دهد.

کربوکسی تراپی بواسطه افزایش خون رسانی و در نتیجه اکسیژن رسانی دارای اثرات ضد التهابی، ضد اسپاسمی و آنتی اکسیدانی است. تزریق گاز دی اکسید کربن منجر به تغییر در میزان حساسیت انتهاهای عصبی آزاد که گیرنده های درد در بدن هستند، شده و از طریق تحریک این گیرنده ها موجب ترشح اندورفین می گردد که کاهش درد و تنش در رشته های ماهیچه ای را بدنبال دارد



HAIR LOSS ریزش مو

ریزش مو با نام علمی آلوپسی به دلایل مختلفی از قبیل عوامل ژنتیکی، آندروژن ها (خصوصا دی هیدرو تستسترون)، بیماری های خود ایمنی، بیماری های پوستی، رژیم غذایی نامناسب و ... ایجاد می شوند

متداولترین انواع آلوپسی ها شامل: آلوپسی آنروژنتیک یا ریزش مو مردانه، آلوپسی آره آتا یا ریزش شدید مو در یک ناحیه سر و آلوپسی توتالیس یا ریزش کامل مو در کل سر هستند

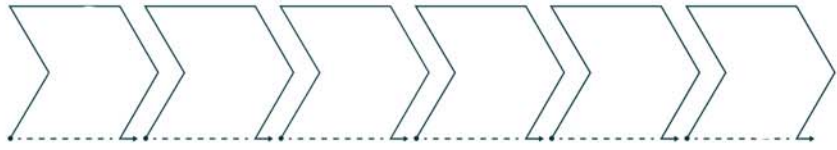
کربوکسی تراپی موجب تحریک سایتوکاین های سیستم ایمنی بدن و همچنین سایر فاکتورهای رشد شده و از این طریق به فرآیند تولید رگ های جدید و کلاژن سازی در بافت تزریقی کمک می کند



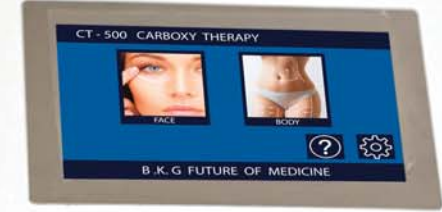
اسکار یا جای زخم ACNE SCAR

حدود ۸۰% تا ۹۰% از جای جوش های باقی مانده بر روی سطح پوست از نوع اسکار آتروفیک هستند. اسکار آتروفیک ها به "جای جوش های فرورفته" ای گفته می شود که در نتیجه تخریب رشته های کلاژن و عدم توانایی پوست در بازسازی مجدد آن ایجاد می گردند و بر سه نوع هستند: یخ شکنی، گرد و مکعبی کربوکسی تراپی از طریق افزایش فاکتور نفوذپذیری عروقی موجب تحریک ساختار رگ های خونی شده و فرآیند رگ زایی (تولید رگ) را تقویت می کند و از این طریق فرآیند سنتز و ساخت کلاژن بوسیله فیبروبلاست را تسریع می بخشد که منجر به ترمیم جای جوش می گردد



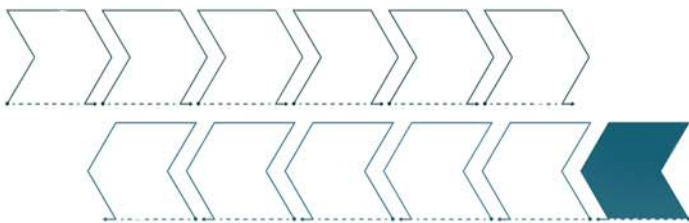


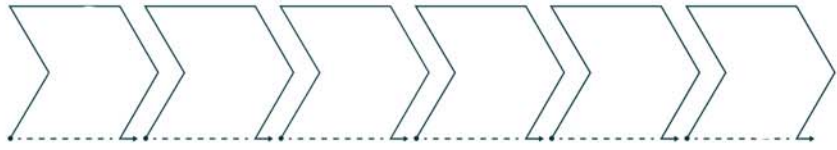
دستگاه کربوکسی تراپی



دستگاه کربوکسی تراپی AIGENER مدل CT-500 محصول شرکت کاویان گستر یک دستگاه کربوکسی تراپی هوشمند با قابلیت های فراوان می باشد. این دستگاه با وجود داشتن منوهای متعدد و LCD لمسی در زمینه پوست و زیبایی و درمان کاراییهای فراوان دارد. CT-500 با قابلیت تنظیم فشار و حجم گاز خروجی به صورت تمام اتوماتیک در درمان های سیاهی و گودی زیر چشم، چین و چروک های سطحی، آکنه، اسکارها، و استرچ مارک ها و درمان ریزش مو و از بین بردن سلولیت و رفع چربی موضعی و ... استفاده می گردد.

این دستگاه دارای ۳۲ اندیکاسیون هوشمند و دقت بالا در تنظیم میزان فشار و حجم گاز خروجی . سه مرحله فیلتر در مسیر گاز خروجی و سیستم استریلیزاسیون UVC و گرمکن گاز CO2 جهت کاهش درد تزریق می باشد



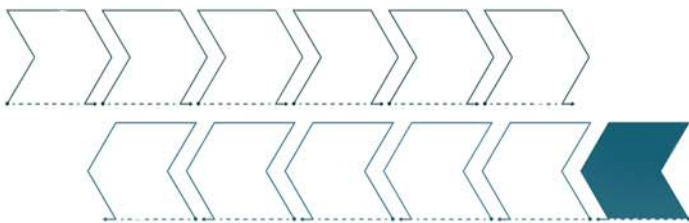


دستگاه کربوکسی تراپی



دستگاه کربوکسی تراپی AIGENER مدل CT-500 محصول شرکت کاویان گستر یک دستگاه کربوکسی تراپی هوشمند با قابلیت های فراوان می باشد. این دستگاه با وجود داشتن منوهای متعدد و LCD لمسی در زمینه پوست و زیبایی و درمان کاراییهای فراوان دارد. CT-500 با قابلیت تنظیم فشار و حجم گاز خروجی به صورت تمام اتوماتیک در درمان های سیاهی و گودی زیر چشم، چین و چروک های سطحی، آکنه، اسکارها، و استرچ مارک ها و درمان ریزش مو و از بین بردن سلولیت و رفع چربی موضعی و ... استفاده می گردد.

این دستگاه دارای ۳۲ اندیکاسیون هوشمند و دقت بالا در تنظیم میزان فشار و حجم گاز خروجی . سه مرحله فیلتر در مسیر گاز خروجی و سیستم استریلیزاسیون UVC و گرمکن گاز CO2 جهت کاهش درد تزریق می باشد





**USER-FRIENDLY
APPLICATION**





**USER-FRIENDLY
APPLICATION**



CARBOXY THERAPY[®]



B.K.G

B.K.G FUTURE OF MEDICINE



CONTACT US NOW
+989129416360

WWW.BINESHCO.COM