أسئلة مكررة

**علاج المايكرونيدلينج**

**ما هو المايكرونيدلينج؟**

إجراء جمالي يستخدم ثقوب إبرة مجهرية لتحسين ملمس الجلد وظهور المسام الواسعة، وزيادة تكوين الكولاجين، وتفتيح الندبات والتصبغ، وإشراق الوجه وتجديد شبابه بشكل عام. يتم إجراء المايكرونيدلينج إما من خلال أحدث آلة أو قطعة يدوية مناورة ميكانيكيًا.

**كيف يعمل علاج الوجه بالابر الدقيقة؟**

في قطعة اليد الميكانيكية المايكرونيدلينج، يتم إجراء الآلاف من الجروح الدقيقة عن طريق تحريكها بلطف إلى اتجاهات ومناطق مختلفة من الوجه. عند استخدام الترددات الراديوية، يتم توجيه الجهاز إلى منطقة العلاج المرغوبة حيث تقدم الإبر الدقيقة ترددًا لاسلكيًا مجزأًا لإنشاء مئات الإصابات الدقيقة لكل من الأدمة والبشرة وتعزيز تخليق الكولاجين.

**هل العلاج مؤلم؟ هل هو آمن؟ كم من الوقت سيستغرق العلاج؟**

يتم تطبيق مخدر موضعي بمجرد الطلب ولكن هذا الإجراء يمكن تحمله بسهولة من قبل معظم المرضى. اعتمادًا على منطقة العلاج والعلاج ، يتم إجراء المايكرونيدلينج بمفرده بأمان في غضون 20 إلى 30 دقيقة فقط ولكن قد يستغرق ساعة أو ساعتين إذا تم دمجه مع علاجات أخرى ، وهو ما يحدث غالبًا.

**كم عدد العلاجات التي أحتاجها قبل أن أرى النتائج وكم ستبقى؟**

النتائج على الجلد المعالج فورية ولكن النتائج الهامة ستظهر بشكل واضح في 4-6 جلسات متباعدة من 2 إلى 4 أسابيع عند استخدام القلم مثل قطعة اليد. تمامًا مثل الخيار الأول ، ستظهر النتائج الفورية عند استخدام التردد اللاسلكي بينما ستشعر بالشد في حوالي 3-6 أيام. يوصى باستخدام 4-6 علاجات للحصول على أفضل النتائج.

**ما هي الحالات التي يمكن علاجها أو تحسينها باستخدام المايكرونيدلينج؟**

• ندبات حب الشباب خفيفة إلى معتدلة. أي ندبات جديدة أو قديمة

• الخطوط الدقيقة والتجاعيد.

• الجلد المترهل والمتراخي.

• نسيج الجلد وحجم المسام

•علامات التمدد

**كيف يعمل؟**

ينزلق الجهاز على طول الجلد، ليخترق الطبقات العليا من الجلد إلى عمق يصل إلى 2 مم لإحداث العديد من الجروح الصغيرة بالإبر. تحث العملية الجسم على الاستجابة من خلال إنتاج ألياف جديدة من الكولاجين والإيلاستين. استجابةً للمنبهات، ينتفخ الجلد ويثخن، مما يقلل من ظهور الندبات والخطوط الدقيقة والتجاعيد.

**ما ينطوي عليه هذا الإجراء؟**

يتم تنظيف الجلد واستخدام كريم مخدر لتقليل الشعور بعدم الراحة. للحصول على نتائج أفضل، نستخدم منتجًا محفزًا للكولاجين مثل البلازما الغنية بالصفائح الدموية أو مصل فيتامين سي أو مفتح البشرة للتصبغ أثناء العملية. ثم يتم استخدام قلم صغير محمول باليد مثل الجهاز بطرف معقم يمكن التخلص منه به 36 إبرة دقيقة لثقب الجلد. يسمح قلم الإبرة متعدد السرعات وعمق الإبرة القابل للتعديل للإبر باختراق طبقة الجلد بزاوية 90 درجة وزيادة امتصاص المنتجات. بعد العلاج، يتم وضع طبقة أخرى من السيروم المخصص وعلاج Light Stim متاح لتحسين نتائجك.

**كيف سأبدو بعد العلاج؟**

يعاني معظم الناس من احمرار وتورم خفيف بطريقة مشابهة لحروق الشمس الخفيفة لمدة 24-48 ساعة وقد يكون هناك حد أدنى من النزيف و / أو الكدمات. في غضون أسبوع أو أسبوعين ، ستلاحظ أن بشرتك أصبحت أكثر نعومة وإشراقًا ولكن لن تظهر التأثيرات الكاملة إلا بعد بضعة أشهر.

**ما هو وقت التوقف بعد المايكرونيدلينج؟**

رد الفعل الالتهابي للجلد قصير للغاية ويتلاشى بشكل ملحوظ خلال ساعات من الاحمرار إلى اللون الوردي الذي قد يستمر لمدة 12 إلى 48 ساعة. لتقليل الاحمرار المرئي ، نوصي باستخدام حمض الهيالورونيك بعد العملية ، ولحماية البشرة باستخدام واقي الشمس الذي يحتوي على الزنك. ينصح باستخدام المكياج المعدني بعد العملية.

**ما هي فوائد المايكرونيدلينج الطبية؟**

• يزيد بشكل كبير من فعالية واختراق المكونات النشطة في التحضير الموضعي

• ينشط الدورة الدموية وإنتاج الكولاجين

• إبر التيتانيوم الطبية تجعلها غير مسببة للحساسية للأنسجة البشرية

• فعالة من حيث التكلفة مقارنة بإجراءات التجديد الأخرى

• يمكن إجراؤه على جميع أنواع البشرة، بما في ذلك البشرة العرقية

• يمكن استخدامه على جميع مناطق فروة الرأس والوجه والجسم بما في ذلك الجلد الهش مثل حول العينين والفم والرقبة

**ما هي تأثيرات الوخز الدقيق على الجلد؟**

• يحسن نسيج الجلد ويقلل من ظهور التجاعيد

• يحفز تجديد الأنسجة

• يمكن تحسين الندبات المشوهة، وخاصة ندبات حب الشباب، حيث تعمل ألياف الكولاجين الجديدة على رفع النسيج الندبي المنخفض مع الجلد المحيطي

• تقليل حجم المسام

• يحسن مظهر علامات التمدد

**هل نزيف الميكرون مؤلم؟**

قبل العلاج، يمكن وضع كريم مخدر لتقليل الألم الذي يشعر به أثناء العملية.

**هل يمكن إجراء الوخز بالابر الدقيقة على أي لون جلد؟**

الوخز بالإبر الدقيقة الطبية آمن للاستخدام على جميع أنواع البشرة وجميع ألوان البشرة. لا يوجد خطر من فرط التصبغ التالي للالتهابات.

**كم عدد العلاجات التي أحتاجها وكم مرة يمكن تكرار إجراءات الوخز الدقيق؟**

يمكن تكرار الوخز بالإبر الدقيقة بأمان كل 4-6 أسابيع حتى تحقق النتائج المرجوة. لتحريض الكولاجين، نوصي بالبدء بـ 3 علاجات، ولكن مع فترة فصل لا تقل عن 4 إلى 6 أسابيع بين العلاجات. لتقليل الندبات يوصى بمتوسط ​​3 إلى 6 علاجات. يعتمد عدد العلاجات المطلوبة على كيفية استجابة كل فرد للعلاجات، ومدى الضرر في البداية يمكن استخدام المايكرونيدلينج على جميع أجزاء الجلد من الجسم (الرقبة، والصدر، والذراعين، والساقين، إلخ). سيبدأ معظم الناس في رؤية النتائج بعد الموعد الأول. العبوة المكونة من 3 عبوات متاحة لتقليل الندبات والتجاعيد ولكن يجب أن يتم ذلك بعد 4-6 أسابيع

**مخاطر الإصابة بعدوى ما بعد القمة؟**

نظرًا لأن قنوات الوخز الصغيرة تغلق في غضون ساعة واحدة ، وبشرط أن يتم الإجراء في ظل ظروف سريرية ، فمن غير المحتمل للغاية حدوث عدوى بعد العملية.

**ما الذي يجب أن أتجنبه على بشرتي بعد العلاج؟**

لضمان بيئة الشفاء الصحيحة لمدة 2-3 أيام لا تستخدم AHA (حمض الجليكوليك) أو الريتينول أو المكونات الحمضية أو "النشطة". يجب أيضًا تجنب التعرض لأشعة الشمس أو استخدام واقي شمسي يحتوي على الزنك.

**ما هي الأعراض الجانبية؟**

لا توجد أي آثار جانبية سلبية تقريبًا ، ولم يتم الإبلاغ عن أي منها في أكثر من 150.000 إجراء تم إجراؤها في جميع أنحاء العالم.

**هل أنا مرشح لوظيفة المايكرونيدلينج؟**

يمكن إجراء الإبر الدقيقة الطبية بأمان على جميع أنواع البشرة وجميع ألوان البشرة. مثل البشرة وعلى وجه الخصوص، يتم ترك الخلايا الصباغية في المنطقة القاعدية سليمة. هناك خطر ضئيل من تغير الصباغ أو فرط التصبغ التالي للالتهابات. يمكن للوخز بالإبر الدقيقة أن يعالج المناطق الحساسة والهشة التي يصعب علاجها بإجراءات أخرى. وتشمل هذه المناطق العيون والرقبة وظهر اليدين.

ومع ذلك ، فهي غير مناسبة للمرضى الذين:

• تناول عقار أكيوتان (isotretinoin) خلال الأشهر الثلاثة الماضية

• لديك جروح مفتوحة أو جروح أو سحجات على الجلد

• تلقيت العلاج الإشعاعي للجلد خلال العام الماضي

• لديك أي نوع من أنواع العدوى الجلدية الحالية ، والحالة ، والهربس البسيط في المنطقة المراد علاجها

• حامل أو مرضع

• لديك تاريخ من الجدرة أو الندوب الضخامية أو سوء التئام الجروح