

الإبر الدقيقة تعزز التئام جروح مرضى السكري



كشفت دراسة نشرتها المجلة الصينية الطبية التجميلية، أنّ الإبر الدقيقة تساعد في التئام جروح مرضى السكري من خلال آليات عدة، مثل الأنشطة المضادة للبكتيريا، والالتهابات، ومضادات الأكسدة، وخافضة السكر في الدم، والأنشطة الوعائية بمراحل مختلفة من عملية الشفاء.

والإبر الدقيقة «إجراء علاجي يمكن استخدامه في أنحاء الجسم لتعزيز إنتاج الكولاجين وإخفاء أو تحسين مظهر الندبات وآثار حب الشباب، بالإضافة إلى تحفيز نمو الشعر، والعديد من الفوائد الأخرى».

تؤثر جروح السكري بشدة على نوعية حياة المرضى جسدياً وعقلياً، بينما تفرض أيضاً عبئاً اقتصادياً كبيراً على أنظمة الرعاية الصحية.

تشمل طرق العلاج الحالية لجروح مرض السكري التنظير الجراحي، والضغط السلبي، والسدائل الوعائية، وأنواع من الضمادات الموضعية، ومنها الشاش، والأيونات المعدنية، والهيدروجيل، والبلازما الغنية بالصفائح الدموية، ومع ذلك، فإنّ الضمادات التقليدية لها قدرة محدودة على تحميل الدواء ونفاذيته، ولا يمكنها إيصال الأدوية الفعالة إلى الجرح العميق.

