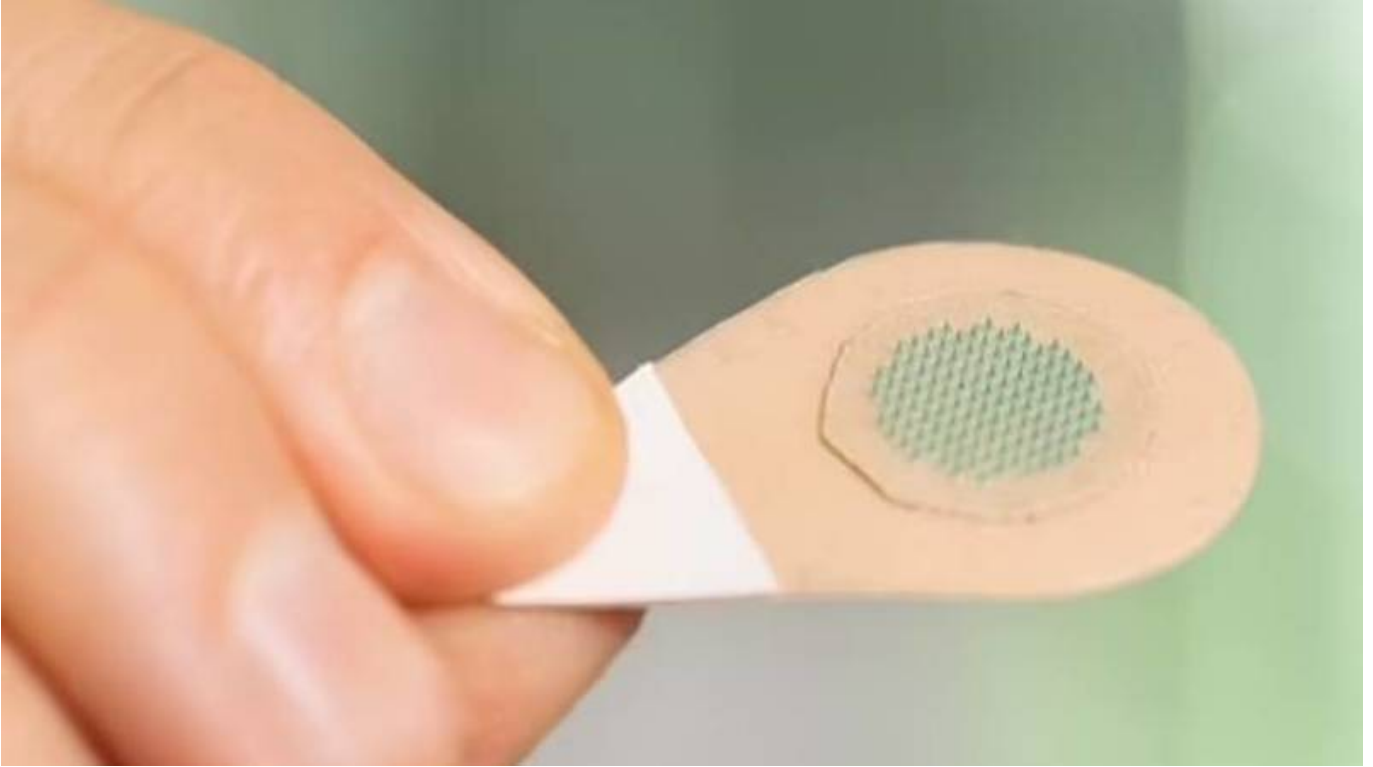


لاصق إبر طبي يعطى ذاتياً ودون ألم



معهد جورجيا للتكنولوجيا في أمريكا، لاصقاً بديلاً للإبر يمكن أن يستخدمه المريض بنفسه في دقائق طور أطباء من دون التسبب في أي ألم، وصمم الأطباء اللاصق للغطية على الندوب، وتوجيه العلاج الإشعاعي المتكرر للسرطان، وبعد جراحة الثدي.

ويمكن استخدامه للإبلاغ عن تطور الحالة الصحية مثل مرض السكري أو الصرع أو الحساسية.

ويتكون لاصق الإبرة، من إبر دقيقة وصغيرة، يبلغ طول كل منها بضعة مليمترات وتحتوي على الدواء المطلوب لإيصاله للمكان المحدد في الجسم.

وقال البروفيسور مارك براوسنيتز المؤلف الرئيسي من المعهد: «صغرنا طول الإبر بحيث تكون غير مؤلمة وفعالة بشكل جيد».

«وأضاف:»يمكن استخدامها للأغراض الطبية والبيطرية والتجميلية