سابقة من نوعها... روبوت ينجح بإجراء عملية جراحية كاملة بالأسنان

اجرى روبوت عملية أسنان آلية بالكامل على إنسان، في سابقة هي الأولى من نوعها في العالم.

ووفقاً لشبكة "سكاي نيوز" البريطانية، فقد اعتمد الروبوت على ذراعه الآلية والذكاء الاصطناعي والمسح ثلاثي الأبعاد لأسنان وفم المريض، لأداء العملية.

وتقول شركة "Perceptive" التي تتخذ من الولايات المتحدة مقراً لها إنها: "تأمل أن تصبح تكنولوجيتها أكثر دقة وسرعة في أداء العمليات والإجراءات الأخرى المتعلقة بالأسنان بما في ذلك الحشوات والتيجان".

وتزعم الشركة أنه في المستقبل، يمكن إكمال إجراء تركيب تاج على الأسنان في 15 دقيقة فقط، مع العلم بأن الطريقة الحالية تتطلب زيارتين لمدة ساعتين لطبيب الأسنان.

وقال مؤسس الشركة ورئيسها التنفيذي الدكتور كريس سيريلو: "يعزز هذا الاختراق الطبي دقة وكفاءة

إجراءات الأسنان".

ولفت سيريلو إلى أن "طبيب الأسنان إدوارد زوكربيرغ، والد رئيس "ميتا" مارك زوكربيرغ، يدعم الشركة بقوة".

ولم يحصل الروبوت على موافقة هيئة الغذاء والدواء الأميركية، لكن صناعه يصرون على أنه آمن ويزعمون أن تقنيتهم سوف "تغير طب الأسنان".