

فريق سعودي ينال براءة اختراع أمريكية لابتكاره أداة طبية

9 يوليو، 2025



تمكن فريق بحثي سعودي في المدينة الطبية الجامعية بجامعة الملك سعود، من تسجيل براءة اختراع عالمية لأداة طبية مبتكرة تستخدم في طب الأسنان لتثبيت الأنسجة بدقة أثناء الإجراءات العلاجية والجراحية.

تعكس الخطوة المستوى المتقدم للبحث والابتكار في الجامعة

وسُجِّلت براءة الاختراع رسميًا باسم جامعة الملك سعود في مكتب براءات الاختراع والعلامات التجارية الأمريكي، في خطوة تعكس المستوى المتقدم الذي وصل إليه البحث والابتكار في الجامعة.

ويُعد الابتكار إضافة نوعية في تصميم أدوات التثبيت، ويوفر آلية محكمة لضبط الضغط على الأنسجة، مما يُسهم في الحد من النزيف وتحقيق استقرار أفضل للمنطقة المستهدفة، فضلًا عن تعزيزه من مكانة المملكة عالميًا في مجالات الصحة وطب الأسنان.

وفي هذا السياق، أكد عضو الفريق البحثي د. حمد البقية، أن الأداة صُممت لتستخدم في تثبيت الأنسجة أو الأجزاء المحيطة بها في مختلف إجراءات طب الأسنان مثل العمليات الجراحية الصغرى، وإزالة الأورام الصغيرة، أو التدخلات الجراحية الأخرى.

من جانبه، أوضح استشاري إصلاح زراعة الأسنان في المدينة الطبية الجامعية د. محمد الشهري، أن الأداة تسمح للطبيب المعالج بضبط قوة الضغط بسهولة، بما يحافظ على سلامة الأنسجة ويقلل من احتمالية حدوث مضاعفات.

وأشاد "الشهري" بدعم جامعة الملك سعود لمنظومة البحث والابتكار الطبي من خلال تطوير أدوات وتقنيات تسهم في تحسين جودة الرعاية الصحية على المستويين المحلي والدولي.