

“سعود الطبية” تعتمد أحدث تقنيات التصنيع الرقمي لتركيبات الأسنان

27 مارس، 2025



في خطوة تعكس التزام مدينة الملك سعود الطبية، عضو تجمع الرياض الصحي الأول، بتبني أحدث التقنيات في مجال طب الأسنان الرقمي، اعتمد مستشفى الأسنان بالمدينة الطبية منظومة تصنيع رقمي متطورة من خلال استخدام جهاز Imes-icore CORiTEC 350i وجهاز CORiTEC 350i Loader، واللذين يُعدّان من الحلول الرائدة عالميًا في تصنيع تركيبات الأسنان باستخدام تقنيتي التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب (CAD/CAM).

وأوضح مدير مستشفى الأسنان، الدكتور فالح الهجوع، أن هذه الأجهزة تُشكّل نقلة نوعية في صناعة التيجان، والجسور، وأطقم الأسنان، حيث تتيح معالجة دقيقة لمجموعة واسعة من المواد مثل الزركونيوم، التيتانيوم، الكوبالت-كروم، والسيراميك والزجاج، مما يسهم في تقديم حلول متقدمة وفعّالة للمرضى.

وبدّ أن جهاز Imes-icore CORiTEC 350i يتميز بدقة تصنيع تصل إلى 20 ميكرومتر، ويعتمد على نظام تشغيل بخمسة محاور لمعالجة معقّدة بزوايا دقيقة. كما يدعم محركات سيرفو عالية الدقة، ترفع كفاءة التصنيع بنسبة تصل إلى 20%، إلى جانب مبدّل أدوات آلي يتسع لـ20 أداة، مما يضمن استمرارية العمل دون تدخل يدوي متكرر.

وأضاف أن جهاز CORiTEC 350i Loader يعزّز من كفاءة التشغيل بفضل وحدة تغذية أوتوماتيكية تتسع لـ12 قطعة عمل، ما يتيح التشغيل المستمر، ويقلل من الحاجة لإعادة تحميل المواد، وبالتالي يرفع الإنتاجية ويُسهم في تصنيع تركيبات دقيقة خلال وقت قياسي.

وأشار الدكتور الههوج إلى أن اعتماد هذه الأجهزة يُسهم في تقليل التكاليف، وتحسين تجربة المرضى، وتعزيز التنسيق بين الأطباء والمختبرات، من خلال تمكين تخصيص الترميمات حسب حالة كل مريض بدقة عالية.

وفي ختام حديثه، نوّه الدكتور الههوج إلى أن اعتماد هذه التقنيات المتقدمة يأتي ضمن جهود مدينة الملك سعود الطبية للارتقاء بخدمات طب الأسنان، مشدّدًا على أهمية مواكبة التطورات الرقمية وتطوير مهارات الكوادر الطبية والفنية، بما يضمن تقديم رعاية صحية متكاملة وعالية الجودة تواكب تطلعات المرضى، وتنسجم مع مستهدفات التحول الصحي ورؤية المملكة 2030.