تقنيات الذكاء الإصطناعي ساعدت أطباء الأسنان كتير وبقت تحِل محل بعض التقنيات التقليدية، برنامج طب الأسنان بالذكاء والبرنامج ده بيقدر يعمل:ـ ـ اكتشاف العلامات المبكرة للأورام السرطانية في الفم من خلال تحليل الأشعة "AI" الإصطناعي السينية. إدارة ممارسة طب الأسنان ومقدار الوقت الذي يمكنهم قضاؤه في المهام الإدارية مقابل رعاية المرضى. من خلال الاستفادة من الذكاء الاصطناعي في طب الاسنان يمكن تحسين التشخيص وتخطيط العلاج ورعاية المرضى وإدارة الممارسات بشكل كبير، مما سيفتح الأبواب أمام عصر جديد في طب الأسنان تُحدث نظم التصوير المدعومة بالذكاء الاصطناعي ثورة في تشخيص الأسنان. وتسجيل أبعاد الأسنان بشكل آلي. تساعد هذه التقنيات أطباء الأسنان في تحسين دقة التشخيص والكشف المبكر، تخطيط العلاج الشخصي:ـ ـ يستخدم الذكاء الاصطناعي في تخطيط العلاج الشخصي للمرضى عن طريق معالجة البيانات الشخصية والتاريخ الطبي لكل مريض. ـ يستخدم الذكاء الاصطناعي في تحليل البيانات الكبيرة لتوفير نماذج تنبؤية لحالات صحة الفم مثل أمراض اللثة وتسوس الأسنان. مما يحسن صحة المرضى ويقلل من حدوث مشكلات صحة الفم المتقدمة. المراقبة المستمرة وطب الأسنان عن بُعد:ـ ـ طب الأسنان عن بعد يسمح للأطباء برؤية وتشخيص المرضى وتوفير التعليمات لهم عبر محرر فيديو معالج. إمكانية أخذ الانطباعات وإجراء التشخيص وتخطيط العلاج بدقة عالية دون الحاجة إلى استخدام الأدوات الميكانيكية التقليدية. تقدم حلول طب الأسنان الرقمي للمختبرات، مثل الماسحات الضوئية للانطباع وبرامج التصميم، سرعة في إنشاء منتجات طب الأسنان وتقليل العمل اليدوي بشكل كبير. تتيح هذه التقنيات التصوير والمسح الضوئي والتصميم الرقمي والطباعة ثلاثية الأبعاد أو الطحن،

Summarized by © lakhasly.com