

أشعة مستشفيات «الصحة البريطانية» ذكية



إعداد: محمد عز الدين

منحت وزارة الصحة البريطانية لأول مرة جهات التنظيم الصحي الضوء الأخضر لاستخدام الذكاء الاصطناعي في أقسام الأشعة بمستشفياتها

وقالت د. سارة بايرون، مديرة برنامج التقنيات الصحية بالوزارة: «يخفف برنامج الذكاء الاصطناعي من الضغط الشديد على مصوري الأشعة برصد أجزاء الأعضاء السليمة لدى مرضى سرطان الرئة أو البروستاتا أو القولون والمستقيم، في الوقت الذي يرصده فيه مصورو الأشعة الأجزاء السليمة من الأعضاء بالتصوير المقطعي المحوسب أو التصوير بالرنين المغناطيسي باستخدام اليد».

وأضافت سارة بايرون: «يعد استخدام التكنولوجيا أسرع وأوفر، إذ يمنح الأطباء مزيداً من الوقت لقضائه مع المرضى أو التركيز على الحالات الأكثر تعقيداً، وتشير الأدلة إلى أنه يوفر ما بين ثلاث و 80 دقيقة لكل خطة علاج باستخدام

الذكاء الاصطناعي أي 3750 ساعة لكل 75000 خطة علاج وتتراوح تكلفة العلاج من 4 دولارات إلى 50 دولاراً لكل
«مخطط علاج».

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.