

رعاية ودعم المرضى بالذكاء الاصطناعي



إعداد: مصطفى الزعبي

ومقرها كاليفورنيا «NVIDIA» الناشئة في المجال الطبي مع شركة التكنولوجيا «Hippocratic AI» أعلنت شركة وهي عبارة عن روبوتات مساعدين مدعومين بالذكاء الاصطناعي مصممين لتوفير رعاية «Nurse bots» تطوير ودعم شخصيين للمرضى، مجهزة بخوارزميات متقدمة تمكنها من تقييم احتياجات المرضى، وتقديم المشورة الطبية، والدعم العاطفي، وبفضل قدرتها على تحليل كميات هائلة من البيانات في الوقت الفعلي، يمكن تقديم رعاية مخصصة تلبي المتطلبات الفريدة لكل فرد.

يمكن للكلاء الرقميين المعتمدين على الصوت: «NVIDIA» وقالت كيمبرلي باول، نائب رئيس الرعاية الصحية في والمدعومين بالذكاء الاصطناعي التوليدي أن يبشروا بعصر الوفرة في الرعاية الصحية، ولكن فقط إذا استجابت التكنولوجيا للمرضى مثل البشر».

وإحدى السمات الرئيسية لهذه الروبوتات التمريضية هي برمجتها المتعاطفة، التي تسمح لها بالتفاعل مع المرضى بطريقة عطفية ومتفهمة، وأفاد المرضى الذين عانوا من رعاية مساعدي الذكاء الاصطناعي هؤلاء أنهم شعروا بإحساس

حقيقي بالارتباط والدعم، مما أدى إلى تحسين الرفاهية العامة. وعندما سئل الأشخاص الذين أجريت عليهم التجارب: «هل شعرت بأن هذا الذكاء الاصطناعي يهتم بك، أجاب 1002 ممرض مرخص يعملون كمرضى بالتجربة بـ «نعم» بنسبة 88.2% من الوقت، وعندما سئلوا هل تشعررون بالراحة والثقة في هذا الذكاء الاصطناعي؟ كانت الإجابة «نعم» بنسبة 88.9% من الحالات. ومن خلال الاستفادة من قوة تكنولوجيا الذكاء الاصطناعي، يمكن لمقدمي الرعاية الصحية تحسين جودة الرعاية التي على إحداث ثورة في تجربة المريض من خلال تقديم «Nursebots» يقدمونها وتحسين نتائج المرضى، وتعمل المساعدة على مدار الساعة والتوصيات الشخصية والمراقبة المستمرة

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.