

دراسة حول تشخيص الالتهاب الرئوي بالذكاء الاصطناعي 100



أبوظبي: رانيا الغزاوي

كشفت مدينة الشيخ شخبوط الطبية في أبوظبي، عن نجاح أطبائها في اجتياز معايير لجنة مراجعة أخلاقيات البحث العلمي، حيث تم نشر 100 دراسة علمية، تناولت غالبيتها نموذج التصوير الطبي المحوري المحوسب القائم على تصوير الرئتين، والذي يستند إلى الذكاء الاصطناعي لتشخيص الالتهاب الرئوي الفيروسي الناجم عن الإصابة بفيروس كوفيد-19، مع توصيات رسمية من الشبكة العالمية لزراعة الدم والنخاع بشأن الفيروس.

وأكد الدكتور ناصر عماش الرئيس التنفيذي لمدينة الشيخ شخبوط الطبية، أن المدينة تتبنى منهجية رعاية صحية تركز على المستقبل، وتؤسس عبر تأكيدها على الابتكار والتعلم، ذراعاً بحثية قوية لتقود البحث الطبي في المنطقة، وتنهض بمستقبل الرعاية الصحية في دولة الإمارات، كما ستواصل المدينة إرساء الأسس البحثية المتقدمة، سعياً لتحقيق الريادة الإقليمية في ابتكار الأبحاث الطبية، والمساهمة في الحركة العالمية المتواصلة نحو المعرفة والاكتشاف.

وأطلقت مدينة الشيخ شخبوط الطبية، مشروعاً واعداً يهدف إلى إنشاء وحدة تجارب سريرية في الدولة، ويهدف

المشروع لتكريس الابتكار الطبي وتقديم مساهمة قيمة في المعارف والاكتشافات الطبية في المنطقة، ويعتبر إنشاء هذه الوحدة عاملاً أساسياً في البنية التحتية للأبحاث بالمدينة، وستكون موضع اهتمام كبيراً ستركز إدارة المدينة على إتمامه خلال العام الحالي.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.