

«باحثون بجامعة الشارقة يفوزون بمنحة «جائزة الشيخ حمدان للعلوم الطبية»



الشارقة: «الخليج»

حصلت مجموعة بحثية من كلية الطب بجامعة الشارقة، على منحة بحثية من «جائزة الشيخ حمدان بن راشد للعلوم الطبية»، عن مشروع «استكشاف أهمية اختبار علم الوراثة الدوائية لدى مرضى الربو». وتدعم الجائزة البحث العلمي الطبي، وتضيء على أهميته في دولة الإمارات، وتحفز الباحثين المتميزين في العلوم الطبية، على مزيد من البحوث الطبية. وتأتي أهمية البحث، من أهمية انتشار مرض الربو في الوقت الحالي، وخاصة بالدولة، حيث تشير التقديرات إلى أن نحو 15% من سكان الإمارات مصابون بالربو، إلى جانب إصابة نسبة كبيرة من الأطفال، حيث يصيب جميع الفئات العمرية، ويؤدي إلى قصور في عمل الجهاز التنفسي. لذلك يهدف مشروع البحث، إلى تحديد مجموعة من المتغيرات الجينية التي تؤثر في استقلاب الأدوية ونقلها إلى الخلايا، ما يحقق أقصى درجات الطب الشخصي الدقيق. ومن المنتظر أن يؤدي البحث إلى نتائج مهمة ستساعد الأطباء على اختيار العلاجات المناسبة، بجرعات فعالة لكل مريض ربو، ما يؤدي إلى تقليل الآثار الجانبية، وتحقيق الإفادة القصوى من العلاج.