

الكراث الفارسي « يقضي على بكتيريا السل الرئوي »

الخليج

توصل باحثون إلى أن أحد أنواع البصل المعروف بالكراث الفارسي يساعد على علاج السل المقاوم للعلاجات، وهو حالة تهدد الصحة العامة خصوصاً ببعض الدول التي ينتشر بها المرض.

تحدث مقاومة العلاج أو ما يعرف بالمقاومة الميكروبية عندما يطور الميكروب- سواء كان على شكل بكتيريا أو فيروس أو طفيل أو فطر- مقاومة تجاه الأدوية المستخدمة للقضاء عليه، ويعتبر مرض السل المقاوم للعلاج من المهددات الصحية حيث يصبح المرض مقاوماً للنوعين الأكثر قوة للقضاء عليه لذلك فإن إحراز أي تقدم في مجال القضاء على تلك المقاومة يعد خطوة مهمة ومن الجهود في ذلك المجال الدراسة الحديثة التي قام باحثون من جامعة والذين اكتشفوا مركباً مستخلصاً من الكراث الفارسي يمكن أن يقضي على بكتيريا السل MNT لندن وأوردها موقع قام الباحثون باستخلاص المركب واختبار فعاليته في عدد من أنواع البكتيريا منها البكتيريا المسببة للسل الرئوي ووجد أنه فعال في تثبيط كل من بكتيريا الاكولاي وبكتيريا المكورات العنقودية الذهبية المقاومة للمضادات الحيوية بالإضافة إلى نوعين آخرين من البكتيريا أما التأثير الأكبر فكان في البكتيريا المسببة للسل الرئوي والذي بلغ نسبة 99.9% ما يشير إلى إمكانية ذلك المركب المستخلص من ذلك النوع من البصل على القضاء على البكتيريا المقاومة للعلاج.

يأمل الباحثون في اكتشاف المزيد من المركبات الطبيعية التي تساعد في السيطرة على البكتيريا المقاومة للعلاج ما سوف يساعد على الحد من كثير من الحالات المرضية الناتجة عن مقاومة البكتيريا للعلاجات المتوفرة حالياً وهو أمر بات يشكل خطراً صحياً لكثير من المرضى خصوصاً من يخضعون لزراعة الأعضاء وهي إجراء طبي يتطلب استخدام المضادات الحيوية.

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج. © 2024.