

## تدريسي في كلية العلوم يشارك ببرنامج تدريبي بجامعة نوتتكهام عن فعالية المضادات الحياتية

شارك الدكتور حسين عليوي مطلب الدهموشي التدريسي في كلية العلوم في برنامج تدريبي بجامعة نوتتكهام البريطانية عن مقاومة المضادات الحياتية في سلسلة الاغذية. وبين الدكتور حسين الدهموشي أن جامعة نوتتكهام منحتة شهادة مشاركة بعد اجتيازه لكورس أونلاين لمدة ثلاثة أسابيع بواقع ثلاث ساعات في الأسبوع الواحد عن مقاومة المضادات الحياتية في سلسلة الاغذية.

الميكروبات مثل البكتيريا، الفطريات، الفيروسات، والطفيليات المسببة للأمراض على البقاء والاستمرار والتأقلم مع البيئة الموجودة فيها بالرغم من تناول عدة أنواع من المضادات الحيوية، إذ أن غالبية الأنواع البكتيرية تنتقل من المستشفيات أو المجتمع، وتكون مقاومة للعلاج الأول مما يحتاج لتغيير العلاج والاستعانة بمضادات تغطي أنواعا متعددة من البكتيريا. مبينا أن الأسباب التي تؤدي إلى مقاومة المضادات هي طفرة جينية تلقائية، أو مكتسبة، أو ناتجة عن اكتساب جين مقاومة من بكتيريا أخرى من خلال عملية نقل الجين الأفقي، حيث تتكون المقاومة للمضادات الحيوية نتيجة لتناول الكثير منها وتعاطيها دون وصفة طبية، مما يؤدي لظهور أجيال جديدة من البكتيريا المقاومة مما يحتاج لاستخدام علاجات بديلة، وربما أن التشخيص الطبّي غير الدقيق وتعاطي مضادات غير مناسبة للحالة وعدم التزام المريض بتناول المضادات الحيوية بجرعات صحيحة يؤدي إلى زيادة مقاومة الميكروب للدواء.

عادل محمد