

أطروحة دكتوراه في طب بابل تناقش الانتشار والتوصيف الجزيئي للبكتريا الهشة

ناقشت أطروحة دكتوراه في كلية الطب (دراسة الانتشار والتوصيف الجزيئي للبكتريا الهشة المنتجة للذيفان المعوي ETBF والفايروسات الدوارة نوع A المعزولة من الأطفال المصابين بالإسهال)، للطالبة سالي فاضل لفته، بإشراف الأستاذ الدكتور علاء هاني الجراح، والأستاذ الدكتور عبد النبي جويد عبد، بحضور الأستاذ الدكتور الهام عباس بنيان، وعدد من الأساتذة وطلبة الدراسات العليا.

تناولت الأطروحة التعريف ببكتريا بكتيريودز فراجليس كونها أحد أعضاء الفلورا الطبيعية في أمعاء الإنسان، وهي بكتريا لا هوائية سالبة لصبغة غرام وتمثل إحدى المسببات الشائعة للاخماج داخلية المنشأ في الإنسان، ومنها حالات الإسهال المعتمد على السموم البكتيرية وخاصة تلك المنتجة من قبل سلالات بكتيريودز فراجليس المنتجة للسموم ETBF. تهدف الدراسة إلى تحديد انتشار وكذلك الكشف عن الفايروس الدوار في الأطفال دون سن الخامسة باستخدام الطرق الوراثة الحديثة، فضلا عن دراسة عوامل الضراوة لبكتريا بكتيريودز فراجليس وتحديد الجينات المسؤولة عن إنتاج السموم لهذه السلالات باستخدام الطرق الجزيئية الحديثة.

مهدي السلامي