**تنصيب جهاز البلمرة الحقيقية Real-Time-PCR لتفاعلات سلسلة البلمرة**

تم في مختبر الفيروسات في فرع الأحياء المجهرية تنصيب جهاز البلمرة الحقيقية **Real-Time-PCR** ,حيث قد تم الحصول على الجهاز قبل سنتين تقريبا كهدية من دولة صديقة ولم يقوم المجهز بعملية التنصيب الدقيق. وبعد جهود أ.د.أنطوان صبري البنا رئيس الفرع ومن خلال اتصالاته الشخصية مع مختبرات النمرو 3 التابعة لمنظمة الصحة العالمية **WHO** اعيدت الحياة لهذا الجهاز الثمين والمتطور على يد مهندسين مختصين ارسلوا الى القطر من الشركة المصنعة للجهاز.

كما وتم بالاضافة للسابق تدريب طالبي دكتوراه وفنيين اثنين على الجهاز وكذلك تنصيب جهاز فحص الاكاروز الهلامي لتشخيص وتصوير قطع الدنا **DNA** المضخم في جهاز PCR التقليدي.

لقد تمت جميع هذه العمليات بدون دفع اجور عالية, ويعد العمل الأول من نوعه في كلية الطب البيطري وذلك لأدخال تقنية PCR والتي سوف تكون نواة التطور في البحث العلمي والتشخيص في دراسة الأحياء المجهرية في الكلية.

أ.د.أنطوان صبري البنا

رئيس فرع ألأحياء المجهرية