http://uobabylon.edu.iq/media/press.aspx?mid=49092

تدريسيان في طب بابل يعدان دراسة عن التغاير الجيني للأنزيمات المخثرة

أعدت الدكتورة ميساء صالح مهدي، والدكتور حسن سالم عبد السادة التدريسيان في كلية الطب دراسة عن (التحري عن الجينات الحديثة المسؤولة عن إنتاج السموم المستضدية الفوقية، ودراسة التغاير الجيني للأنزيمات المخثرة لبكتريا المكورات العنقودية)، نشرت في مجلة عالمية رصينة ذات معامل تأثير عال.

nbsp;   &&
nbsp;   &n
bsp;   &nbs
;p;

هدفت الدراسة إلى استخدام التغاير الجيني للأنزيمات المخثرة لبكتريا (Staph aureus) في التنميط الوراثي لهذه العزلات المعزولة من عينات الخروج, وتم تحديد ما يقارب (7) أنماط مختلفة تراوحت أحجامها ما بين (1-4) قطع باستخدام جين (Coa) وتقنية (PCR-RFLP).

وأشارت الدراسة إلى امتلاك عزلات بكتريا (Staph aureus) جينات جديدة وصفت حديثا مسؤولة عن إنتاج السموم المعوية المعزولة من هذه البكتريا. وعلى خلفية ذلك منحا كتاب شكر وتقدير من قبل رئيس جامعة بابل الأستاذ الدكتور عادل هادي البغدادي تقديرا لجهودهما المتميزة في عملية البحث العلمي ورفع مستوى جامعة بابل في هذا المجال.

مهدي السلامي