

البحث الثاني (مشارك منشور محلي):

عنوان البحث:

دور المستضد الأساسي لفيروس الإلتهاب الكبدي " بي " في زيادة الأمان في بنوك الدم بالدول
محدودة الدخل دراسة عن المتبرعين المتطوعين بالدم الفيوم -مصر

| تاريخ النشر | مكان النشر | الوضع من النشر |
|-----------------|--|----------------|
| February , 2016 | The Egyptian Journal of Laboratory Medicine | محلي |

الملخص:

في الوقت الحاضر يعتبر الأنتيجين السطحي لفيروس بي هو الفحص الوحيد في مراكز نقل الدم في مصر .
أجريت الدراسة علي ٨٠٠ من المتبرعين المتطوعين و نتائجهم سلبية لكل من الأنتيجين السطحي لفيروس بي و
أضداد فيروس الإلتهاب الكبدي سي و الأجسام المضادة لفيروس نقص المناعة .من بين ال ٨٠٠ متبرع وجد أن
٩٩ (١٢,٣٧%) عندهم المستضد الأساسي (لفيروس الإلتهاب الكبدي" بي " ٧٨ من ال ٩٩ متبرع كانت
نتائجهم إيجابية للمستضد السطحي لفيروس" بي " و ٢١ متبرع هم من كانت نتائجهم إيجابية للمستضد الأساسي
لفيروس" بي " فقط و منهم حالتين فقط (٩,٥٢ %) كانت نتائج تحليل الحمض النووي دي ان اي إيجابي .تسلط
هذه الدراسة الضوء على مدى أهمية فحص تلك الأجسام المضادة كوسيلة أقل تكلفة للحد من مخاطر الإصابة
بهذا الفيروس من نقل الدم.