

## الملخص العربى

- يعتبر فيروس سى الكبدى فى مصر من اعلى نسب انتشار فيروس سى الكبدى فى العالم. تقريبا ١٠-٢٠% من مجموع السكان مصر مصابين بفيروس سى الكبدى.
- يعد فيروس سى الكبدى السبب الرئيسى لسرطان الكبد وامراض الكبد المزمنة فى مصر. تقريبا ٩٠% من فيروس سى الكبدى فى مصر يخصص النوع (١٤) الذى يستجيب بصعوبة للعلاج بعقار الانتيرفيرون.

### الهدف من البحث

- تحديد نسبة انتشار فيروس سى الكبدى وعلاقته بمرض البول السكرى فى سكان قرية اهوه التابعه لمحافظة بنى سويف كمثال للمناطق الريفية فى محافظة بنى سويف.
- لقد تم البحث فى قرية اهوه فى الفترة من يونيو ٢٠٠٩ الى يونيو ٢٠١٠ .
- قد اشتمل البحث على ٤٠٠ فرد يتراوح اعمارهم من ١٥ الى ٧٠ سنة تم اختيارهم بطريقة عشوائية منظمه (كل افرتد المنزل تاواحد كل عشرة منازل).

## - تم سؤال المشاركين في البحث عن

- العمليات الجراحية- نقل الدم- المناظير- علاج مرض البلهارسيا بالحقن بعقار الطرطير.
- التاريخ المرضي لامراض الكبد المزمنه (الصفرة- تورم القدمين- الاستسقاء- النزيف).
- التاريخ المرضي للبول السكري.

## وقد خضعوا جميعا الى

- فحص اكلينيكي شامل.
  - تحاليل معملية شملت:
    - ١- اجسام مضاده لفيروس سى الكبدى.
    - ٢- انزيمات كبد (*ALT*).
    - ٣- مستوى سكر بالدم صائم.
    - ٤- *PCR* لفيروس سى الكبدى للحالات الايجابيه  
للاجسام المضاده.
  - فحص بالموجات فوق الصوتيه للحالات الايجابيه  
للاجسام المضاده.
- وبعد ظهور النتائج تم دراستها احصائيا حيث تبين ان:

١- نسبة انتشار الاجسام الضاده لفيروس سى الكبدى فى قرية اهوہ ٣٦% وهو اكثر انتشارا فى الافراد الاكبر سنا وبنسبه متساويه تقريبا بين الرجال و النساء.

٢- تبين ان ٢٦% من الافراد لهم تاريخ مرضى للبلهارسيا، ١٧% لهم تاريخ مرضى للعلاج بعقار الطرطير لعلاج البلهارسيا خاصة فوق سن الثلاثين وهذا يوضح وجود علاقه احصائيه بين مرض البلهارسيا وانتشار فيروس سى الكبدى.

٣- قد وجد علاقه احصائيه بين التداخل الجراحى (العمليات- خياطة الجروح) وانتشار فيروس سى الكبدى خاصة فوق سن الثلاثين.

٤- تبين وجود علاقه احصائيه بين انتشار فيروس سى الكبدى وعمليات النساء والتوليد خاصة فوق سن العشرين.

- ٥- وقد وجد علاقه احصائيه بين نقل الدم وانتشار فيروس سى الكبدى فى مختلف الاعمار.
- ٦- يوجد علاقه ايضا بين انتشار فيروس سى الكبدى وعلاج امراض الاسنان.
- ٧- كما يوجد علاقه احصائيه بين فيروس سى الكبدى ومرض البول السكرى (١٤%) فى المرضى الايجابيين للجسام المضاده لفيروس سى الكبدى مقارنة ب ٨% فى المرضى السلبيين لفيروس سى الكبدى.

### الفائده من هذا البحث

- هو معرفة الاسباب التى تؤدى للاصابه بعدوى فيروس سى الكبدى لالاستخدمها للفحص والوقايه منها.
- الفحص الميكر للمرضى الايجابيين لفيروس سى الكبدى عن مرض البول السكرى للتشخيص المبكر.