

مدي انتشار وعوامل الخطر لعدوى فيروس التهاب الكبد سي بدون أعراض واضحة في الأطفال المصريين.

### ملخص البحث

الهدف : تحديد مدى انتشار وعوامل الخطر ومظاهر العدوى لفيروس التهاب الكبد سي بدون أعراض واضحة في الأطفال المصريين . الطريقة : تم فحص الأطفال في سن ١-٩ سنوات لوجود الأجسام المضادة لالتهاب الكبد الفيروسي سي و قياس نسبة انزيم الكبد في الدم (ALT). لكل طفل يعاني من ارتفاع ALT و / أو اكتشاف الأجسام المضادة للفيروس (سي) تم عمل اختبار الحمض النووي PCR للفيروس ومقارنته مع حالات ضابطة سلبية لعوامل الخطر وعلامات وأعراض أمراض الكبد. النتائج: تم فحص ١٠٤٢ طفل ، ستة منهم كان ALT انزيم مرتفع ، و عندهم نتائج سلبية للأجسام المضادة و إيجابية للحمض النووي الريبي PCR ، وهو ما يمثل احتمالاً لكونها حالات حادة لتهاب الكبد سي. خمسة عشر طفلاً عندهم نتائج إيجابية للأجسام المضادة ، ٥ منهم نتائجهم إيجابية للحمض النووي الريبي PCR. عدوى فيروس التهاب الكبد سي بدون أعراض واضحة كانت موجودة في ٢،٠٢ ٪ (سواء النتائج الإيجابية للأجسام المضادة سي أو الحمض النووي الريبي أو كليهما معا). أعراض مثل الإسهال ، وآلام في البطن ، والاحساس بالتعب وغياب المدرسة بسبب المرض ووجود عوامل خطورة مثل العناية غير الامنة بالاسنان كانت مرتفعة احصائياً وأكثر شيوعاً بين حالات التهاب الكبد سي عنها في المجموعة الضابطة. لم يعاني أي من الأطفال المصابين بالتهاب الكبد الفيروسي سي من علامات مرض متقدم بالكبد أثناء الفحص السريري أو الفحص بالأشعة فوق الصوتية. الخلاصة : عدوى فيروس التهاب الكبد سي بدون أعراض واضحة كانت موجودة في ٢،٠٢ ٪ من الأطفال المصريين