

تقييم وجود نسيج ليفي بالكبد في حالات الأطفال المصابين بفيروس التهاب الكبد الوبائي سي في مصر

ملخص البحث

هدفت هذه الدراسة إلى معرفة العوامل المرتبطة بتطور تليف الكبد في الأطفال المصابين بفيروس سي. تم عمل هذه الدراسة في عيادة أمراض كبد الأطفال في مستشفى الأطفال الجامعي- جامعة القاهرة.

تم أخذ عينات من ٤٣ طفلاً مصابين بفيروس سي بعد أخذ موافقة الوالدين في الفترة من ١٩٩٨ إلى ٢٠٠٤. متوسط أعمارهم عند أخذ عينة الكبد كان 4.3 ± 8.67 سنة. النتائج: ١٢ (٢٧.٩%) مريض لا يوجد بهم تليف، ٢٠ (٤٦.٥%) وجد فيهم نسيج ليفي بسيط، ١١ (٢٥.٦%) وجد بهم نسيج ليفي متقدم. الزمن المتوسط لحدوث التليف قدر ب ٥.٥ سنة. حدوث التليف ارتبط بدلالة إحصائية بقصر ($P=0.015$) و أيضاً ألى وقت أخذ عينة الكبد (ALT) الفترة من أول ارتفاع في مستوى انزيم الكبد (. ولم يعثر على أي رابطة بين مرحلة $P=0.048$ حدوث ارتفاع في مستوى الصفراء المباشرة (الخلاصة: تم وجود النسيج الليفي في ٧٢،١% من P التليف ووجود أمراض أخرى $0.33 =$ الأطفال الذين يعانون من فيروس التهاب الكبد سي . تطور النسيج الليفي في الأطفال المصابين ألى أخذ عينة الكبد و ALT بفيروس سي مرتبط بقصر الفترة من حدوث أول ارتفاع بإنزيم الكبد ارتفاع نسبة الصفراء المباشرة و أيضاً تطور النسيج الليفي كان أبطأ في المجموعة التي بها أمراض أخرى. لم تكن هناك صلة كبيرة بين النسيج الليفي والسن ومدة الإصابة ، وعوامل الخطر للعدوي، ومعظم الدلائل البيوكيميائية