

البحث الثامن

استخدام ميكرو ر.ن.أ Mir 1295-p. كهدف تشخيصي لتليف الكبد في المرضى المصريين المصابين بفيروس سي

التليف الكبدي هو احد مضاعفات الالتهاب الكبدي المزمن سي (CHC) ، وللتقييم الدقيق لتليف الكبد دور مهم في تحديد ومتابعة تطور المرض. تهدف الدراسة الي قياس مستوى Mir 129 5-p كمؤشر غير جراحي لتقييم تليف الكبد لدى المرضى المصريين المصابين بالتهاب الكبدي C المزمن. تضمنت الدراسة ثمانون مريض بالتهاب الكبد الفيروسي سي الذين يعانون من تليف الكبد وثمانون شخصًا كمجموعه ضابطه. تم اختبار مستوى Mir 129 5-p باستخدام اختبار تفاعل البلمرة المتسلسل الكمي الحقيقي (Real time PCR). أظهرت النتائج انخفاض ملحوظ في متوسط نتائج مستوى Mir-129-5p في المرضى مقارنة بالمجموعه الضابطه ($P < 0.0001$) (0.10 ± 0.02) أظهرت النتائج أيضًا أن المستوى النسبي Mir 129-5p انخفض بشكل ملحوظ في التليف الشديد (F3-F4) مقارنة بالتليف البسيط (F1-F2). وبالتالي يمكن استخدام مستوى miR-129- 5p كعلامة بيولوجية تنبؤية محتملة لتليف الكبد