

البحث الثانى:

دراسة كيميائية حيوية على سطح الخلايا الليمفاوية في مرضى إلتهاب الكبدى الفيروسي سي

الملخص العربى

الهدف: تهدف هذه الدراسة إلى تقييم نسب الخلايا الليمفاوية في مرضى إلتهاب الكبد الفيروسي (سي) بالمقارنة مع مجموعة من الاصحاء وتقييم دور هذه الخلايا كأدوات تشخيص محتملة للحالة المناعية وشدة المرض ومضاعفاته.

الأدوات والطرق: شملت الدراسة الحالية ٢٧ مريضاً بإلتهاب الكبد سي و ٢٧ من الاصحاء المتطابقين في العمر والجنس. وتم أخذ التاريخ المرضي الكامل والتقييم السريري للمرضى. تم جمع عينات الدم من المرضى و الأصحاء وأجريت الفحوص المختبرية للمرضى والاصحاء بما في ذلك اختبارات الدم الروتينية و تشمل وظائف الكبد و صورة الدم وتحليل نشاط الخلايا الليمفاوية (الخلايا تي) (CD69) بإستخدام جهاز التدفق الخلوي (Flowcytometer) لقياس نسبة CD 69.

النتائج: أظهرت نتائج هذه الدراسة زيادة ملحوظة في إنزيمات AST ، ALT و نسبة البيليروبين و نسبة CD69% في مرضى إلتهاب الكبد الوبائي سي مقارنة بالأصحاء. بالإضافة إلى ذلك ، كان لدى مرضى الإلتهاب الكبدى C انخفاض معتد به إحصائياً في الألبومين و الصفائح الدموية مقارنة بالأصحاء. في حين أنه لم يكن هناك انخفاض معتد به إحصائياً في نسبة الهيموجلوبين و عدد كرات الدم البيضاء في مرضى إلتهاب الكبد سي مقارنة مع الأصحاء. ولا توجد زيادة ذات دلالة إحصائية في نسبة البيليروبين في مرضى إلتهاب الكبد الوبائي سي مقارنة بالأصحاء. الدراسة الحالية يمكن أن تشير إلى أهمية خلايا CD69 كمحددات للحالة المناعية والتشخيص وتقدم المرض في مرضى الإلتهاب الكبدى الفيروسي (سي).