**المستخلص عربي :**

لقد تم في التقرير الدورى الذى قدم للجامعة من هذا البحث عرض نتائج المقارنة بين دم الحجامة والدم الوريدي المسحوب قبل الحجامة من مرضى الالتهاب الكبدى الفيروسى المزمن "سي" لبيان تأثير الحجامة على كيمياء الدم والجهاز المناعى وصورة الدم الكاملة، أما هذا الجزء من الدراسة فقد تم فيه تحقيق الأهداف المقترحة لخطة البحث حول دراسة تأثير التداوى بالحجامة لمرات متعددة وذلك بمقارنة النتائج في مرات الحجامة الأربعة التى يفصل بين كل مرتين منها شهر من الزمن. ولقد أظهرت نتائج تحليل كيمياء الدم عدم حدوث تغير معنوي في وظائف الكلى، بينما كانت وظائف الكبد تتأرجح بين الزيادة والنقصان كمؤشر طبيعى لسير المرض، أما التحاليل الأنزيمية المناعية والهندسة الوراثية فقد أظهرت زيادة تدريجية لها دلالة معنوية بين مرات الحجامة الأربع في كل من IL-1, TNF-, PGE2؛ ونقصاً تدريجيا له دلاله معنوية في كل من IL-10, MDA,PCR. وبالنسبة لنتائج تحليل صورة الدم الكاملة فلم يظهر تغير في عدد كرات الدم الحمراء أو نسبة الهيموجلوبين أو نسبة الخلايا الليمفاوية، ولكن حدثت زيادة معنوية في عدد كرات الدم البيضاء حتى المرة الثالثة للحجامة. بينما ظهر نقص تدريجى معنوي في نسبة تجمع الصفائح الدموية عند مقارنة عينات الدم في المرات الأربع للحجامة. وتشير نتائج البحث بصفة عامة إلى زيادة استجابة ونشاط الجهاز المناعي وبالتالى نقص تكاثر الفيروس في دم هؤلاء المرضى عند العلاج المتكرر بالحجامة.

**Abstract:**

We have been in the periodic report submitted to the University of the research results of the comparison between the blood cupping and venous blood drawn before the cupping of patients with viral hepatitis chronic "C" to indicate the effect of cupping on the chemistry of the blood and the immune system and blood picture full, but this part of the study was achieve the objectives of the proposed research plan on the study of the effect of the medication multiple times cupping and comparing the results in four times cupping which separates each of them twice a month. The results of the analysis of blood chemistry not change significantly the kidney function, while liver function oscillating between the increase and decrease as an indicator of normal for the course of the disease, and the enzymatic analysis immunological and genetic engineering have shown a gradual increase has significant moral of times, Cupping four in each of the IL-1 , TNF-, PGE2; and gradually decrease is significant in the morale of both IL-10, MDA, PCR. For the analysis of the results of full blood picture did not show change in the number of red blood cells or hemoglobin or percentage of lymphocytes, but there have been significant increase in the number of white blood cells until the third time for cupping. While there is a discrepancy in the proportion of a gradual moral platelet aggregation when compared to blood samples four times in the cupping. The results of the research in general and in response to increased activity of the immune system and thus the lack of virus replication in the blood of these patients when treatment is repeated cupping.