

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث : دراسة البيولوجيا الجزيئية للحجامة في مرضى التهاب الكبد الفيروسي المزمن "سي" المرحلة الثانية

الوصف : لقد تم في التقرير الدورى الذى قدم للجامعة من هذا البحث عرض نتائج المقارنة بين عينات مجموعة المرضى المسحوبة من مرضى التهاب الكبدى الفيروسي المزمن "سي" الذين أجريت لهم الحجامة وبين المجموعة الضابطة لبيان تأثير الحجامة على وظائف الكبد وصورة الدم الكاملة، أما هذا الجزء من الدراسة فقد تم فيه تحقيق الأهداف المقترحة لخطه البحث حول دراسة تأثير التداوى بالحجامة لمرات متعددة وذلك باستكمال نفس القياسات وكذلك دراسة تأثير الحجامة على إنترلوكين 1-بيتا وثنائي أدهيد المالونيل وأدينوزين أحادي الفوسفات الحلقى وذلك في المجموعات المصابة التي أجريت لها الحجامة ومقارنة النتائج بالمجموعة الضابطة. ولقد أظهرت نتائج الدراسة تحسنا ملحوظا في إنزيمات الكبد (تحديدا ALT) عقب تكرار مرات الحجامة، وكذلك أظهرت نقصا في تركيز أحد العناصر الطليقة وهو ثنائي أدهيد المالونيل (MDA) وكذلك في مستويات أدينوزين أحادي الفوسفات الحلقى (CAMP) ، اللذين يلعبان كليهما دورا هاما في التأثيرات الباثولوجية لفيروس التهاب الكبدى الفيروسي المزمن "سي". ومن جهة أخرى فقد أظهرت الدراسة تأثير تعاقب مرات الحجامة في زيادة عامل المناعة إنترلوكين 1-بيتا (IL-1b) الذي يعد حلقة هامة في سلسلة التفاعلات المحفزة لاستجابة الجهاز المناعي للالتهابات وذلك من خلال تنشيط كل من خلايا T-lymphocytes وتكاثر خلايا B-cells واستثارة جزيئات الالتصاق وإنتاج السيٹوكاينز الأخرى. كما أظهرت النتائج وجود زيادة مستمرة في عدد الصفائح الدموية بتكرار الحجامة. وفي حين لم يحدث تغير ملحوظ على عدد كرات الدم البيضاء، أدى تكرار الحجامة إلى زيادة في عدد الخلايا الليمفاوية فاقت المعدلات الضابطة، مما قد يعكس تحسن الجهاز المناعي تبعا لنقص الحمل الفيروسي (Viral load) الملحوظ في هذه الدراسة. كما أثرت الحجامة على مستوى الهيموجلوبين في الدم حيث كان هناك زيادة متأرجحة حول المستويات الطبيعية في مختلف نقاط الحجامة. وأخيرا أظهرت النتائج أثر الحجامة في تقليل الحمل الفيروسي للحامض النووي الريبوزي HCV RNA، وذلك بإجراء تقنية PCR. وتشير نتائج البحث بصفة عامة إلى زيادة استجابة ونشاط الجهاز المناعي وبالتالي نقص تكاثر الفيروس في دم هؤلاء المرضى عند العلاج المتكرر بالحجامة

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1426

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة: 31

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الإلكتروني
سعد عبد الله الصاعدي		باحث رئيسي		
أحمد السيد محمد بدوي		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
منصور عطية الحازمي		باحث مشارك	أستاذ دكتور	
محمود إسماعيل حسن		باحث مشارك	أستاذ دكتور	