

البحث السابع الملخص العربي ٢٠١٧

تقييم السيتوكين والتأثير المناعي لسم النحل في المرضى المصابين بالتهاب الكبد الوبائي المصابين بفيروس "ب" و"ج"

المقدمة:

التهابات التهاب الكبد B و التهاب الكبد الفيروسي C هي مشاكل صحية مشتركة في جميع أنحاء العالم. وهناك استراتيجيات جديدة للعلاج تتطور الآن. وقد تم استخدام التطبيق العلاجي من سم النحل في الطب التقليدي لعلاج العديد من الأمراض.

الهدف:

وكان الهدف من هذه الدراسة هو دراسة تأثير لدغة النحل (السم) العلاج على تطور التهاب الكبد الفيروسي المزمع B & C وعلى مستويات السيتوكينات الموالية للالتهابات IL-1 β , IL-2, IL-6 وأيضا المضادة للالتهابات IL-10 في مرضى المصابين بفيروس B , C.

الطريقة

تم تسجيل ٦٧ مريضا مصابا بالتهاب الكبد المزمع، ٢٠ منهم مصابين بفيروس التهاب الكبد الوبائي و ٤٧ مصابا بفيروس التهاب الكبد الوبائي. تم استخدام لدغة النحل الحية في نقطة ألبونكتور. تم قياس إنزيمات الكبد وفيروسات الكبد B & C و IL-1 β , IL-2, IL-6, IL-10 قبل وبعد العلاج بلدغ النحل.

النتائج

ان هناك انخفاض كبير في إنزيمات AST, ALT ($P\leq 0.05$) بعد حقن سم النحل في كلا النوعين من التهاب الكبد. انخفض الحمل الفيروسي أثناء العلاج، أصبح سلبيا بعد ٩ أشهر العلاج في جميع حالات عدوى فيروس التهاب الكبد الوبائي B وفي ٣٤.٠٤٪ من عدوى فيروس التهاب الكبد الوبائي C. مستويات IL-1 β , IL-2, IL-6, IL-10 انخفضت بشكل ملحوظ بعد ٩ أشهر العلاج في كلا النوعين من مرضى التهاب الكبد

الاستنتاج

لدغ سم النحل خفض الحمل الفيروسي و مستوى IL-1 β , IL-2, IL-6, IL-10 بعد ٩ أشهر من العلاج في كلا النوعين من التهاب الكبد.

عميد الكلية

أد خالد أحمد الخشاب

رئيس مجلس قسم الباطنة

أد محمد عبدالهادي مشاحيت