

Hepatic fibrosis in hcv patients :

Ahmed Mohamed Hussein Ibrahim

التهاب الكبد المزمن بفيروس يصيب على الأقل 3% من سكان العالم وما لا يقل عن 70-80% من المرضى يصلوا إلى الحالة المزمنة والتي ترتبط بشدة بحدوث التليف وسرطان الكبد. تليف الكبد هو بداية للمضاعفات مثل الفشل الكبدي ودولى المري وسرطان الكبد بغض النظر عن سبب التليف. التئام الأنسجة كاستجابة لاصابات الكبد يؤدى إلى التليف الكبدي والتحجر يحدث من الاصابات المزمنة للكبد بالإضافة إلى ترسيب بروتينات القالب خارج الخلايا والذي يميز معظم امراض الكبد المزمنة. الخزعة الكبدية تمدنا بالمعلومات في ثلاثة اتجاهات: الاتجاه الاول: هو بيان السبب. الاتجاه الثاني: هو بيان آلية الامراض الاتجاه الثالث: يمكن استخدامها لمتابعة تطور المرض ولكن الخزعة الكبدية لها عيوب مثل الالم في 20% من الحالات ومضاعفات شديدة في 7.5% من الحالات. يمكن تصنيف الطرق الغير عدوانية لتقدير تليف الكبد بعدة طرق على اساس طريقة الاختبار او مكونات الاختبار. امثلة على مكونات الدلالات الحيوية: 1- دلالات مباشرة: 1- الانسجة الضامة ومكونات البروتين المعدني 2- خلايا الكبد النجمية الشكل ومنظمات الخلايا المسبيبة للتحجر المعدني 3- ن ب والامينين. 2- دلالات غير مباشرة: 1- ارتفاع ضغط الوريد البابي (عدد الصفائح الدموية وحجم الطحال). 2- العوامل المختلفة (الاليومين وعدد الصفائح الدموية). 3- انزيمات الكبد والصفراء. 4- دلالات متنوعة مثل الكوليسترون والمقاومة ضد الانسولين. افادت الدراسات العلمية التجريبية والاساس المنطقي والادلة المؤيدة لاستخدام العديد من العلاجات المحتملة للتحجر وتقوم فكرة هذه العلاجات على سبيل المثال (تبسيط صناعه الانسجة الضامة وانقطاع ترسيب القالب وتحفيز تدهور القالب وتعديل تنشيط الخلايا النجمية وبدء موت الخلايا النجمية). وبصفة عامه فان هذه العلاجات فعاله للغايه في النماذج الحيوانية العلاجات المخصصة لمنع حدوث التلiver وهى مضادات الانجيوتنسين 2، بيرفينودون، كوليسيسين، سليمارين ، متعدد فوسفات كوليin الانايل وحمض الكولييك الرباعي منزوع الاكسجين وانترولوكيين 10. وتحتوى هذه الدراسة على مائة مريض بالالتهابات الكبدي الفيروسي سيتم تقسيمهم الى اربعه مجموعات: 1- تم علاجهم بالسليمارين فقط. 2- تم علاجهم بالكافتوبريل فقط. 3- تم علاجهم بسيتوسيفيليدين فقط. 4- تم علاجهم بالانترفيرون طوبيل المفعول والريباافيرين فقط