

Hepatic fibrosis in chronic hepatitis c and the level of viremia is there a link?

Doha Ibrahim Helal Emira

يعد فيروس الالتهاب الكبدي (ج) واحد من اهم اسباب امراض الكبد المزمنة حيث انه يمثل 15% من حالات الالتهاب الكبدي الحاد ونحو 60-70% من حالات الالتهاب الكبدي المزمن كما انه يمثل 50% من حالات تليف الكبد واورامه. يتميز الالتهاب الفيروسي الكبدي بقدرته على اصابة الكبد لفتره طويلا قد تمتد طول الحياة حيث ان 75% من حالات الالتهاب الكبدي الوبائى الحاد تتطور حالاتهم الى اصابه مزمنه. تختلف صوره الاصابه بالالتهاب الكبدي المزمن من شخص لآخر، حيث ان هناك بعض الاشخاص المصابين الذين لا تظهر عليهم اي اعراض للمرض ولديهم مستويات طبيعية من الانزيمات بالدم كما ان هناك بعض المرضى الذين تظهر عليهم اعراض شديدة للمرض مع ارتفاع نسبة الانزيمات ونسبة فيروس الدم ، هؤلاء غالبا ما تتطور حالاتهم الى تليف الكبد ، كما ان هناك العديد من المرضى الذين تظهر عليهم اعراض بسيطة مع ارتفاع طفيف في نسبة الانزيمات بالدم. يعد تليف الكبد من اهم الاصابات الناتجة عن فيروس الكبدي مما يؤدي الى تعديل بنيه ووظائف الكبد. غالبا ما يوصى باخذ عينه كبديه لتقدير شده المرض ودرجة الالتهاب الناتجة عن فيروس الالتهاب الكبدي بالإضافة الى استبعاد اسباب اخري لمرض الكبد المزمن. حاليا يتم القياس الكمي لفيروس الكبدي عن طريق قياس نسبة حمض الريبيونيكليك اسید في الدم وذلك قبل العلاج لتحديد المده اللزمه للعلاج. مازال حتى الان تحديد علاقة الكم الفيروسي بالدم بدرجه الاصابه الكبديه امر مثير للجدل ولم يتم التوصل الى سبب تدمير خلايا الكبد اذا كانت نتيجه قدره الفيروس على تدمير خلايا الكبد او نتيجه عملية مناعية او الاثنين معا. في هذه الدراسه نحاول تقدير العلاقة بين نسبة الفيروس بالدم ودرجه الاصابه الكبديه عن طريق مقارنه نسبة حمض الريبيونيكليك اسید لفيروس الكبدي بالدم. وختاما لتلك النتيجه تعد العينه الكبديه المعيار الاساسي لتقدير درجه التليف الكبدي.