

الملخص العربي

الفيروس الكبدي ج هو فيروس من نوع حمض ريبيونيكليك وحجمه 30-38 نانومتر وينتقل عن طريق الدم واللعاب وعادة لا يكون له أعراض أو أعراض غير محددة مثل صداع أو قيئ أو آلام في العضلات والمفاصل التي عادة ما تحدث قبل ظهور اليرقان بحوالي أسبوعين ويكون الكبد عادة مؤلماً لكن التضخم نسبته بسيطة ومضاعفات الفيروس الفشل الكبدي الحاد والتهاب الكبد الركودي ومرض الكبد المزمن وتليف الكبد والتهاب الكبد المنتكس.

علاج التهاب الكبد الوبائي المزمن ج هي واحدة من قصص النجاح في الطب الحديث ففي التجارب الأولى لعقار الانترفيرون كان يستخدم الانترفيرون ألفا ثلاث مرات أسبوعياً وحققت ردود فيروسية مطردة في عدد قليل من المرضى.

مزيد من التقدم يلوح في الأفق وقد سمحت معرفة التركيب الجزيئي للبروتينات التهاب الكبد الوبائي ج في تصميم أدوية جديدة تستهدف مواقع ترميز الأنزيمات الخاصة بالفيروس الكبدي الوبائي ج والتي تعتبر مهمة لتكرار الفيروس والأهداف الرئيسية حالياً هي أنزيمات الفيروس الكبدي الوبائي ج البروتيني وبوليميريز وهناك حقبة جديدة من علاج عدوي فيروس التهاب الكبد الوبائي ج تلوح مع تطوير اثنين من مثبطات الأنزيم البروتيني لفيروس الكبدي الوبائي ج الفعالة وهما البوسبيريفير والتيلابريفير حتي لو بقي الإنترفيرون وربيفيرين العمود الفقري للعلاج للسنوات المقبلة فإن الأدوية الجديدة لديها القدرة علي تحويل طرق معالجة عدوي التهاب الكبد الوبائي المزمن ج ومزيد من التحسينات قد تكون قاب قوسين أو أدنى.

البروتين الجنيني ألفا هو بروتين سكري يفرز من أمعاء وكبد الجنين وتقل نسبته سريعاً بعد الولادة إلي أقل من 20 نانوجرام/مل ويرتفع في أمراض معينة ويرتفع في سرطان الكبد حيث يستخدم كدلالة وأيضاً ترتفع نسبته مع بعض الأورام الغير كبدية وأمراض مثل التهاب الكبد الوبائي الحاد والمزمن.

أكدت الدراسات السابقة قيمة مستويات البروتين الجنيني ألفا في توقع نتائج العلاج في مرضي التهاب الكبد الوبائي ج المزمن بغض النظر عن النمط الجيني حيث تتوافق مستويات أعلى من البروتين الجنيني ألفا مع الخلايا المصنعة للخلايا الكبدية في المرضي بتليف الكبد.

ويوصي بفحص مستوي البروتين الجنيني الفا قبل البدء في علاج الالتهاب الكبدي الوبائي ج والنظر في مستواه باعتباره مؤشراً للاستجابة المبكرة والكلية للعلاج ويوصي أيضاً بإجراء المزيد من الدراسات للربط بين مستويات البروتين الجنيني الفا والاستجابة المبكرة للعلاج في حالات التهاب الكبد الوبائي ج المزمن.

البروتين الجنيني ألفا في التنبؤ بالاستجابة المبكرة لمضادات الفيروسات في حالات الالتهاب الكبدي ج

رسالة

توطئة للحصول علي درجة الماجستير في أمراض الباطنة العامة

مقدمة من

طبيب/ أحمد سعيد السيد محمد

بكالوريوس الطب والجراحة

كلية الطب - جامعة الزقازيق

تمت بإشرافه

أ.د/ فوزي مجاهد خليل

أستاذ الباطنة العامة ورئيس وحدة الكبد والجهاز الهضمي

كلية الطب - جامعة بنها

أ.د/ إكرام مصطفى الأسيوطي

أستاذ الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة بنها

د/ محمد أحمد العسال

أستاذ م. الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة بنها

أ.د/ شريف إسماعيل نجم

أستاذ الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة بنها

كلية الطب - جامعة بنها

2011