

الملخص العربي

الفيروس الكبدي ج هو فيروس من نوع حمض ريبونيكيليك وحجمه 38-38 نانومتر وينتقل عن طريق الدم واللعاب وعادة لا يكون له أعراض أو أعراض غير محددة مثل صداع أو قيء 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 الالتهاب الكبدي الوبائي المزمن ج هي واحدة من قصص النجاح في الطب الحديث ففي التجارب الأولى لعقار الإنترفيرون كان يستخدم الإنترفيرون ألفا ثلاثة مرات أسبوعياً وحقق ردود فيروسية مطردة في عدد قليل من المرضى.

مزيد من التقدم يلوح في الأفق وقد سمحت معرفة التركيب الجزيئي للبروتينات التهاب الكبدي الوبائي ج في تصميم أدوية جديدة تستهدف موقع ترميز الأنزيمات الخاصة بالفيروس الكبدي الوبائي ج والتي تعتبر مهمة لتكرار الفيروس والأهداف الرئيسية حالياً هي أنزيمات الفيروس الكبدي الوبائي ج البروتيني وبوليمريز وهناك حقبة جديدة من علاج عدواني فيروس التهاب الكبدي الوبائي ج تلوح مع تطوير اثنين من مثبطات الأنزيم البروتيني لفيروس الكبدي الوبائي ج الفعالة وهما البوسيبريفير والتيلابريفير حتى لو بقي الإنترفيرون وريبافرين العمودي الفوري للعلاج للسنوات المقبلة فإن الأدوية الجديدة لديها القدرة على تحويل طرق معالجة عدواني 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 ونقل نسبته سريعاً بعد الولادة إلى أقل من 20 نانوجرام/مل ويرتفع في أمراض معينة ويرتفع في سرطان الكبد حيث يستخدم كدالة وأيضاً ترتفع نسبته مع بعض الأورام الغير كبدية وأمراض مثل الالتهاب الكبدي الوبائي الحاد والمزمن.

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

ويوصي بفحص مستوى البروتين الجنيني الفا قبل البدء في علاج الالتهاب الكبدي الوبائي ج والنظر في مستوى 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 ح

رسالة

توطئة للحصول على درجة الماجستير في أمراض الباطنة العامة

مقدمة من

طبيب / أحمد سعيد السيد محمد

بكالوريوس الطب والجراحة

كلية الطب - جامعة الزقازيق

تحت إشرافه

أ.د/ فوزي مجاهد خليل

أستاذ الباطنة العامة ورئيس وحدة الكبد والجهاز الهضمي

كلية الطب - جامعة بنها

أ.د/ إكرام مصطفى الأسيوطى

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