

## المخلص العربي

### المقدمة:

لقرون عديدة حاول العلماء البحث عن علامات تنبؤية لوظائف الكبد واليوم ومع الإصابة المزمنة لأكثر من ١٧٠ مليون شخص على مستوى العالم بفيروس التهاب الكبدى الوبائى (سى) والذى يؤدي إلى فشل وظائف الكبد والإصابة بسرطان الكبد، أصبح علاجه ووجود علامات تنبؤية ضرورى للغاية.

إن استجابة الفيروس للعلاج بالانترفيرون وعقار الريبافيرين مختلفة من فرد لآخر وفي بعض الأحيان لا يحقق معدل النجاح المرجو منه ولهذا كان البحث عن مواصفات المريض المناسب لتحقيق معدلات الشفاء المطلوبة لازماً.

يعتبر العلاج الأمثل لمرضى الإلتهاب الكبدى الوبائى المزمن (سى) هو الجمع بين عقارى الانترفيرون طويل المفعول والريبافيرين.

هناك القليل من المعلومات المتاحة عن مدى استجابة الفيروس (سى) من النوع الجينى الرابع للعلاج والعوامل التى يمكن من خلالها التنبؤ بالإستجابة للعلاج.

وأخذاً فى الاعتبار طول مدة العلاج وكذلك الأعراض الجانبية والتكلفة المادية ولذلك التكهّن الدقيق بمن يستجيب للعلاج قبل بدئه يعتبر جوهرياً فى اختيار المريض المناسب للعلاج ورفع الجدوى الاقتصادية لبرامج علاج الفيروس.

أُجريت الدراسة فى وحدة أبحاث الكبد بمستشفى حميات طنطا على ٥٠٠ مريض من الذين تم علاجهم بعقارى الإنترفيرون طويل المفعول والريبافيرين. وقد احتوت هذه الدراسة أربع درجات مختلفة من التليف الكبدى كالاتى:

الدرجة الأولى: ويمثلها ١٦٩ مريضاً بنسبة ٣٣.٨ بالمائة.

الدرجة الثانية: ويمثلها ٢٢١ مريضاً بنسبة ٤٤.٢ بالمائة.

الدرجة الثالثة: ويمثلها ٩٥ مريضاً بنسبة ١٩ بالمائة.

الدرجة الرابعة: ويمثلها ١٥ مريضاً بنسبة ٣ بالمائة.

تنتهى الدراسة بالوصول إلى الاستجابة الفيروسيّة المبكرة للعلاج بعد إثنى عشر أسبوعاً من العلاج.

وقد أظهرت هذه الدراسة الآتى:

- وصول ٤٣٢ مريضاً للاستجابة الفيروسيّة المبكرة من أصل ٥٠٠ مريض خضعوا للعلاج بنسبة ٨٦.٤ بالمائة.
- وجود علاقة إحصائية واضحة جداً بين (درجة التليف الكبدى والاستجابة الفيروسيّة المبكرة للعلاج بعقارى الانتريفرون طويل المدى والريبافيرين، فكلما قلت درجة التليف فى الكبد كلما زادت الاستجابة الفيروسيّة المبكرة للعلاج.

وبناءً عليه نوصى بالآتى:

يتم عمل دراسات أخرى على المرضى المصابين بفيروس سى متضمنة عدداً أكبر من المرضى للتعرف على أهم العوامل التنبؤية التى تؤثر على استجابة المرضى للعلاج، ومن ثم إختيار المريض الذى يناسبهم هذا العلاج بشكل إنتقائى.



كلية الطب

درجة التليف فى خلايا الكبد كعلامة تنبؤية للاستجابة السريعة للعلاج  
بعقارى الإنترفيرون والريبافيرين فى مرضى الالتهاب الكبدى  
الفيروس سى

رسالة

مقدمة توطئة للحصول على درجة الماجستير فى  
الأمراض الباطنية

مقدمة من

الطبيبة/ غادة جمال عبدالصاوق

بكالوريوس الطب والجراحة

كلية الطب - جامعة بنها

تحت إشراف

أ.د/ فوزى مجاهد خليل / أ.د/ توحيد محمد موافى

أستاذ أمراض الباطنة العامة

عميد كلية الطب - جامعة بنها

أستاذ الباطنة ورئيس وحدة الجهاز الهضمى والكبد

كلية الطب - جامعة بنها

أ.د.م/ محمد أحمد  
العسال

أستاذ مساعد أمراض الباطنة العامة

كلية الطب - جامعة بنها

أ.د/ محمد عبدالمنعم العتيق

أستاذ ورئيس وحدة أبحاث الكبد

مستشفى حميات طنطا

كلية الطب - جامعة بنها

٢٠١٢