

دور مقاومة الانسولين في التنبؤ
بالاستجابة لعلاج الالتهاب الكبدى
الفيروسى سى

رسالة توطئة للحصول على درجة الدكتوراه
فى أمراض الباطنة
مقدمة من الطبيب
طارق إبراهيم أحمد

تحت إشراف
أ.د/ ماهر أبو بكر الأمير
أستاذ ورئيس قسم أمراض الباطنة
كلية الطب - جامعة الفيوم

أ.د/ عماد المعتصم بالله أمين
أستاذ أمراض الباطنة
كلية الطب - جامعة القاهرة

أ.د/ نجوى كمال الدين رشدى
أستاذ الكيمياء الحيوية
كلية الطب - جامعة القاهرة

د/ هالة سيد الطوخى
مدرس أمراض الباطنة
كلية الطب - جامعة الفيوم

القاهرة ٢٠١٢

المخلص باللغة العربية صلاحية وكفاءة شرائط الليكوسيت استيراز فى تشخيص الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى

- يعتبر الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى من أخطر المضاعفات التى تصيب المريض الذى يعانى من التليف الكبدى ويعتبر ذلك إلتهاب فى سائل البطن بدون وجود أى مصدر لهذا الإلتهاب داخل البطن.

- يجب توقع حدوث الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى فى أى مريض يعانى من استسقاء بالبطن نتيجة التليف الكبدى فى حالة تدهور الحالة أو الغيبوبة الكبدية أو قصور وظائف الكلى أو ارتفاع فى درجة الحرارة أو الأم بالبطن.

- تم إجراء هذه الدراسة على شرائط الليكوسيت استيراز المستخدمة فى تحليل البول لبيان صلاحيتها وكفاءتها فى تشخيص حالات الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى ومقارنتها بوسائل التشخيص التقليدية.

- تم إجراء الدراسة على ١٠٠ مريض يعانون من تليف الكبد والاستسقاء.

تم تقسيمهم إلى مجموعتين:

* **المجموعة الأولى:** تحتوى على ٦٠ مريض يعانون من الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى.

* **المجموعة الثانية:** تحتوى على ٤٠ مريض بدون التهاب بریتونى بكتيرى تلقائى.

وقد قمنا بإجراء الآتى:

- أخذ التاريخ المرضى للمجموعتين وفحص أكلينيكي شامل وكذلك عمل الفحوصات المعملية الأساسية وموجات فوق صوتية على البطن وتحليل للسائل البريتونى.

- وقد أظهرت نتيجة تحاليل السائل البريتوني ارتفاع فى نسبة كرات الدم البيضاء فى حالات الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى وذلك تبعاً لوسائل التشخيص التقليدية.

- وقد كشفت نتيجة تحليل شرائط الليكوسيت استيراز ، الذى أجرى لعينات السائل البريتونى للمرضى ، حساسية وخصوصية عالية فى تشخيص الإلتهاب البريتونى البكتيرى التلقائى.

وقد تم التوصل إلى أن :

* عند الاشتباه فى وجود التهاب بريتونى بكتيرى تلقائى فإنه يجب عمل تحليل شرائط الليكوسيت استيراز للسائل البريتونى لتمنح تشخيص جار سريرى سريع للمرض.

* كما أنه يجب عمل بذل تشخيصى للسائل البريتونى لعمل عد كلى ونوعى لكرات الدم البيضاء.