

Diagnosis of inflammatory bowel diseases by recent auto-antibodies

Mohamed El Shobary

يراود العلماء الأمل والرغبة الملحة دائمة لاكتشاف أمراض القولون والجهاز الهضمي وللوصول لهذه الغاية فقد اتجهت الأبحاث والتي لاتزال مستمرة للبحث عن دلالات لهذه الأمراض قد تسهل التشخيص المبكر. ومن هذه الأمراض التهابات القولون المناعية وكان الكشف عنها يتم بواسطة الأعراض المرضية مع استخدام مناظير الجهاز الهضمي والفحص الباثولوجي لعينات القولون المأخوذة من المريض. وقد أتجهت الأبحاث الحديثة لاستخدام بعض الأجسام المضادة بالدم للكشف عن هذه الأمراض مبكراً. وتتعرض الدراسة لعدد (31) مريض - (18) منهم من الذكور و(13) من الإناث - وتتراوح أعمارهم من 19 عام إلى 52 عام حيث تم الأخذ بناء على التحاليل والفحوصات والأبحاث التي أشارت جميعها على إصابتهم بـ التهابات القولون المناعية وقد أجريت تلك البحوث لكل الحالات بعد معرفة تاريخها المرضي بدقة وشملت الأبحاث الموجات الصوتية - مناظير الجهاز الهضمي - الفحص الباثولوجي والتحاليل الطبية مضافاً إليها الأجسام المضادة بالدم وقد تم جدولتها لتقييم كفاءة هذه الدلالات في تشخيص تلك الأمراض. وقد أظهر البحث أن الحالات المرضية قيد البحث تعانى جميعها من أمراض التهابات القولون المناعية كما أثبتت الدراسة التالية:

-أولاً: بالنسبة لـ ASCA & ve+ ANCA-p ظهرت حساسية 56% وشخصية 85.7% وذلك لمريض

لمرض وذلك 80.6% وشخصية 71.4% حساسية أظهرت p-ANCA -ve & ASCA +ve بالنسبة ثانياً: للأجسام الباثولوجية والتحاليل الهضمي الجهاز مناظير بين الجمع أن الدراسة هذه خلال من وضع وقد المضادة بالدم يعتبر اختبار دقيق لتشخيص حالات أمراض القاولون المناعية.