

The role of different imaging modalities in idiopathic inflammatory bowel disease

Medhat El Dosoky

تعتبر امراض الامعاء الالتهابية من اشهر الامراض التي تصيب الجهاز الهضمي وخاصة القناه الهضمية ومن ضمنها مرض كرون ومرض التهاب القولون التقرحي بعد مرض كرون ومرض التهاب القولون من اخطر الامراض التي عادة ما تصيب الامعاء الدقيقة والقولون ويسبب مضاعفات كثيرة موضوعية في القناه الهضمية خاصة وملحقات القناه الهضمية عامة كثيرا ما يسبب مضاعفات على الكبد والمرارة والجهاز البولي والام المفاصلياتى دور الفحوص الاشعاعية المختلفة خلال فحص الامعاء الدقيقة والكولون بصيغة الباريوم من اهم الفحوص المستخدمة في تشخيص المرض من حيث التهاب الجهاز المخاطي والقرح والخراريج الداخلية والناسور الداخلى والتليف وباقى ما يسببه مرض التهاب الجهاز الهضمي وبعد فاذا كان الفحص الاشعاعى مفيد جدا ومهم فى التشخيص فانه مهم جدا فى فحص الحالات بعد العلاج لاستنتاج مدى فاعلية للعلاج ومدى ما عودة المرض مرة اخرى ثم يأتى دور المنظار الصوئى ذور الالياف لتشخيص المرض من حيث اعطاء رؤية مباشرة عن الغشاء المخاطى وعن رؤية القرح والتليف والزوائد الملتهبة ومن سهولة اخذ العينة وفحصها باشلوجيا تعد من اهم مميزات المنظار الصوئى ذو الالياف ويعتبر فحص الحالات بالمواجرات فوق الصوتية له الاثر الكبير في معرفة وضبط اي مضاعفات عن المرض في الكبد او المرارة او الكليتينان الاهمية هذه هي توضيح دور الفحوص المختلفة في تشخيص مرض التهاب الجهاز الهضمي وقد اشتملت الدراسة على عرض وتوضيح وسائل تشخيصية مختلفة من حيث طريقة الفحص ومميزات ومضاعفات كل فحص وعرض ما سبق من مراجع متخصصة في هذا المجال وقد كان الاستخدامك الامثل وطريقة الفحص المذدوج بالباريوم للقولون في الدراسة الاكلينيكية الاولى في بيان سمات مرض التهاب قرح القولون ومرض كرون اثر بارز في اظهار كافة الشواهد والتغيرات التي تظهر في الغشاء المخاطى والتغيرات المصاحبة في الشكل الخارجي وتم اختيار 161 مريض للتحليل الاحصائى والفحص والكشف على كل التغيرات ثم عمل جدول اشتمل على 33 متغير في الغشاء المخاطى والتغيرات في الشكل الخارجي ثم مقارنة هذه النتائج مع بعضها البعض ومقارنتها مع البحوث السابقة وقد اظهرت النتائج قدرة الفحص المذدوج بالباريوم في بيان كثير من العناصر المهمة في التشخيصوفي الدراسة الاكلينيكية الثانية تم فحص 75 مريض بمرض الكرون باستخدام الفحص المذدوج بالباريوم عن طريق الانبوب للامعاء الدقيقة وقد ثبت مدى فاعلية هذا الفحص في تشخيص وبيان واظهار كل التغيرات المصاحبة للمرض وكل المضاعفات المصاحبة للمرض.