

البحث السادس

بحث مشترك منشور غير مستخلص من رسالة

Role of ultrasonography in differentiating the surgical and non surgical cases of intussusception.

دور الأشعة التليفزيونية في التمييز بين تداخل الأمعاء الجراحي والغير جراحي

مكان نشر

البحث:

The Egyptian Journal of Radiology & Nuc. Med., Vol. 41, No.4, (Dec): 221-226, 2009

المشاركون في البحث:

د/أشرف طلعت يوسف*، د/عصام الدين جاد الرب**
من أقسام: قسم الأشعة*، قسم طب الأطفال** (جامعة الفيوم)

هدف البحث:

هو دراسة فائدة الأشعة التلفزيونية في التفلقه بين حالات انسداد الأمعاء الداخلية التي يمكن علاجها
أكلينيكيًا دون تدخل جراحي.

خطه البحث:

تم فحص ١٠٠ حالة متشبهه باصباتيها بانسداد الامعاء التداخلي بجهاز الموجات فوق الصوتيه علي
البطن وتم محاوله ادخال علامات جديده في الاشعة التلفزيونيه منها قياس طول الجزء المتداخل
ووجود تضخم بالغدد اليمفاويه والتغذية الدموية للجزء المتداخل باستخدام الدوبلر الملون ووجود تمدد
بلففات المعاء الدقيقة والبحث عن السائل بالغشاء البروتوني وتم متابعه الحالات هذه وما ألت عليه
جراحيا او علاجيا دون جراحه وكانت النتائج كما يلي : ٣٠ حالة ثبتت بالأشعة التلفزيونيه ان بها
انسداد تداخلي بالأمعاء وأن الحالات التي أظهرت تمدد بامعاء الدقيقة وعدم وجود تغذية دموية
بالجدار المعوي في الجزء المتداخل ، هذه الحالة التي شكلت ٣٠% من الحالات لزم بها التداخل
الجراحي وأن ٤٠% من الحالات أظهرت تضخم الجراحي اليمفاوي داخل التداخل الامعاني وأن حالات
التي احتاجت للجراحة كان اطول الجزء المتداخل أطول من أو يساوي ٣.٥ سم .
وخاصة البحث أن الأشعة التلفزيونية لها دور فعال في التفوق بين حالات تتداخل الأمعاء التي
تستدعي جراحة والتي لا تستدعي جراحة ذلك.