



الملخص العربي للبحث المقدم من
الدكتور / القاسم أحمد الجميل أحمد
مدرس طب الأطفال للحصول على النقب العلمي
لوظيفة أستاذ مساعد

كلية الطب – جامعة الفيوم
قسم الأطفال

البحث الثاني

(بحث مشترك منشور – غير مشتق من رسالة علمية)

عنوان البحث : دور التصوير بالموجات فوق الصوتية في التفرقة بين حالات إنغمداد الأمعاء الجراحية و غير الجراحية

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

المشاركون في البحث:

*د. أشرف طلعت أحمد، *د. عصام الدين جاد الرب أحمد، *د. القاسم أحمد الجميل.
*قسم الأشعة ** قسم طب الاطفال، جامعة الفيوم.

مكان وتاريخ النشر: المجلة المصرية للأشعة و الطب النووي، المجلد الواحد و الأربعين، العدد الرابع، ديسمبر ٢٠٠٩: ٢٢١-٢٢٦.

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

الملخص العربي :

خلفية: إنغمداد الأمعاء هو انغلاف جزء من الأمعاء إلى تجويف الأمعاء الأكثر بعدا. غالبا ما يكون إنغمداد الأمعاء لفائفي قولوني ولكن يمكن أن يكون لفائفي لفائفي و قولوني قولوني، يعتمد التشخيص على المعايير الإكلينيكية وطرائق التصوير. يمكن استخدام الموجات فوق الصوتية مع دقة عالية في التشخيص. يمكن علاج حالات إنغمداد الأمعاء جراحيا أو علاجا تحفظيا.

الأهداف: إن الهدف من هذه الدراسة هو تقييم فائدة الموجات فوق الصوتية في التفريق بين الحالات الجراحية و غير الجراحية لحالات إنغماد الأمعاء.

المواد والطرق: تم فحص ١٠٠ حالة يشتبه إكلينيكيًا أنها إنغماد الأمعاء باستخدام الموجات فوق الصوتية. قمنا بتقييم طول كتلة الإنغلاف المعوي، و وجود تضخم العقد اللمفاوية و جدار الأوعية الدموية باستخدام تقنية دوبلر اللون، ووجود حلقات الامعاء الدقيقة المتسعة والسائل البريتوني الحر. تم ربط النتائج مع النتائج الجراحية و نتائج المتابعة الإكلينيكية.

النتائج: تم تشخيص ٣٠ حالة بواسطة الموجات فوق الصوتية. جميع الحالات التي أظهرت إتساعا في حلقات الأمعاء الدقيقة، ووجود السائل البريتوني الحر وعدم وجود جدار الأوعية الدموية، تم علاجها جراحيا. - أظهرت ٤٠٪ من حالات تضخم العقد اللمفاوية داخل كتلة انغماد الامعاء. ٣٣٪ من الحالات تم علاجها جراحيا. - أظهرت ٦٠٪ من الحالات طول كتلة إنغماد الأمعاء < ٣,٥ سم، وأربعة وخمسين في المائة من الحالات تم علاجها جراحيا و ٦٪ تحسنت مع المتابعة التحفظية. - ٤٪ من الحالات التي لها طول كتلة إنغماد الأمعاء > ٣,٥ سم تم علاجها جراحيا. الاستنتاج: يعد التصوير بالموجات فوق الصوتية طريقة تصوير مفيدة، ويمكن استخدامها للتمييز بين الحالات الجراحية و غير الجراحية لإنغماد الأمعاء.

التقييم :

الدرجة :	%	اسم الفاحص :أ.د./
التقدير :		التوقيع :