



\_\_\_\_\_

## البحث الثاني

دراسة العضلة العاصرة الشرجية بالسونار الداخلي بعد إجراء اتسوافو عبر الشرج، في المرضى المصابين بمرض في هيرشسبرنج.

## الملخص العربي

كان الهدف من هذه الدراسة مقارنة وظيفة الامعاء لدى المرضى الذين يعانون من مرض هيرشسبرونغ بعد سحب المستقيم من خلال البطن مقارنة بسحب المستقيم من خلال الشرج سواء سريريا وباستخدام بالموجات فوق الصوتية عبر الشرج. وخضع الثلاثين المرضى الذين يعانون من مرض هيرشسبرونغ لسحب المستقيم من خلال البطن (المجموعة الاولي) اوسحب المستقيم من خلال الشرج (المجموعة الثانية) في مستشفى جامعة القاهرة للأطفال من نوفمبر 2004حتى يناير 2008. وقد أدرج خمسة عشر مريضا في كل مجموعة. وكانت جميع الحالات من النوع السيني المستقيمي الكلاسيكي. تم عمل الموجات فوق الصوتية عبر الشرج كلاقبل الجراحة ونحوسنتين وستة أشهر بعد الجراحة لكل مريض. وجرى تقييم المرض وفقا لسجل Wingspread المعدل.