

## ملخص البحث السادس

تاريخ النشر ابريل 2023

Evaluation of closure of appendicular stump in laparoscopic appendectomy using LT400 clips™.

تقييم استخدام كليبسات LT400 clips™ في اغلاق جذر الزائدة الدودية بعد استئصالها بواسطة المنظار الجراحي.

### البحث السادس

مقدمة: إن اغلاق جذر الزائدة الدودية بعد استئصالها من اهم خطوات العملية لمنع حدوث تسريب معوي او التهاب بعد الجراحة بيد ان الطريقة المثلى لاغلاقها مازال مجالاً واسعاً للبحث وفي هذا البحث قد تم تقييم استخدام كليبسات LT400™ في إغلاقها من حيث الامان والإمكانية.

الطريقة: تم اجراء هذا البحث على ١٠٢ مريضاً ، منهم ٢٩ حالة تم تشخيصهم بوجود التهاب شديد ( خراج - غرغرينا او تورم محيط بالزائدة الدودية الملتهبة بشدة).

جميع المرضى تم اجراء الجراحة لهم بواسطة المنظار الجراحي عدا حالة واحدة فقط تم التحول الى الفتح الجراحي بعد فشل المنظار في استئصالها.

كان متوسط وقت العملية حوالي ٢٩ دقيقة فيما كان متوسط مدة الإقامة في المستشفى يوماً واحداً فقط.

وكان عدد الكليبسات المستخدمة يتراوح بين ٣- ٨ كليبسات. ١٠ حالات من المرضى المشمولين في البحث كان جذر الزائدة الدودية ملتهباً بشدة ومتهتكاً لذا فضلنا استخدام وسيلة اخرى للإغلاق وهي HEM-O-LOK

مضاعفات ما بعد العملية حدثت في ٧ حالات فقط وكلهم تعرض لحدوث التهاب سطحي مكان الجرح فقط.

لا يوجد حالات عانت من تسريب من جذر الزائدة الدودية ولا يوجد اي حالات استدعت اعادة الدخول إلى المستشفى.

الاستنتاج: وجدنا بعد اتمام الدراسة ان استخدام كليبسات LT400™ لاغلاق جذر الزائدة الدودية طريقة امنه ومتاحه وسهله الاستخدام وغير مكلفة ولا تحتاج إلى خبرات متراكمه مقارنة بالطرق الاخرى الموصوفة لاغلاق جذر الزائدة الدودية بالمنظار الجراحي .