

## بطاقة احاطة البحث

**The effect of laparoscopic greater curvature plication on weight loss and type 2 diabetes** عنوان البحث باللغة الانجليزية:

عنوان البحث باللغة العربية: تأثير عملية تدكيك المعدة بالمنظار على فقدان الوزن و مرض السكر من النوع الثانى

مكان و تاريخ النشر:

**Obesity conference-2016 ( Obesity Conferences (Las Vegas) USA[Scient Global Conferences]]E-Poster and published in the conference journal( Journal of Global Diabetes & Clinical Metabolism ). October2016**

اسماء المشتركين فى البحث:

م	المؤلف	دوره	التخصص	التوقيع	التقييم
1	عادة مرشد أحمد	فكرة البحث و عمل العمليات و جمع البيانات وتحليل النتائج و كتابة المقال والمراجعة Corresponding author	جراحة عامة وجراحة جهاز هضمى		لم يسبق التقييم تم النشر دولى

### المخلص باللغة العربية:

**مقدمة:** عمليات جراحة البدانة فى تطور باستمرار. عملية تدكيك المعدة بالمنظار هى تقنية جديدة فى جراحات السمنة المفرطة و اكتسبت الاهتمام فى مجتمع السمنة. **الأهداف:** هذه الدراسة تهدف إلى إثبات جدوى، و سلامة، فعالية تدكيك المعدة بالمنظار كإجراء لفقدان الوزن وعلاج مرض السكري من النوع الثانى. **المرضى والطرق:** هذه الدراسة شملت أربعين مريض يعانون من السمنة المفرطة (22 إناث و 18 ذكور تتراوح أعمارهم بين 29 و 50 سنة) فى هذه الدراسة وتعرضوا لعملية تدكيك المعدة بالمنظار من سبتمبر 2013 إلى يوليو 2016 ضمت الدراسة 40 مريضاً يعانون من السمنة المفرطة مؤشر كتلة الجسم متوسط قبل الجراحة كان  $44.3 \pm 5.5$  كجم / م<sup>2</sup> مدة 66  $\pm 15.2$  دقيقة، وكان متوسط طول الإقامة فى المستشفى  $48.2 \pm 2.5$  س، و كان متوسط مؤشر كتلة الجسم عند 6 أشهر  $22.3 \pm 2.5$  كجم / م<sup>2</sup>، 18 من 22 مريضاً مرضى السكري من النوع الثانى أصبح سكر الدم فى المستوى الطبيعى **الاستنتاج:** عملية تدكيك المعدة آمنة، وفعالة على المدى القصير فى علاج البدانة وعلاج مرض السكري من النوع الثانى.