

نتائج وظيفة المثانة البديلة المخلقة من الأمعاء الدقيقة مقابل الغليظة.

ملخص البحث

هدف البحث : نتيجة تشكيل مثانة جديدة من القولون السيني مقارنة بتشكيلها من المعي اللفائفي.

المرضي وطرق البحث: شملت هذه الدراسة 52 مريضا مصرياً خضعوا لاستئصال المثانة الجذري و تشكيل مثانة جديدة

مثلى حيث تم تشكيل مثانة جديدة من القولون السيني لعدد (25 مريضاً) وعدد (27) مريضاً تم تشكيلها من المعي للفايفي،

وتم مقارنة النتائج ما بعد العملية الجراحية بين المجموعتين.

لنتائج: في هذه الدراسة، حدثت 12 مضاعفات أثناء الجراحة (6 في كل مجموعة) و 19 بعد العملية الجراحية حدثت أثناء العملية وبعد العملية الجراحية بين المجموعتين. لم يكن هناك أي اختلافات كبيرة في التحكم في البول أو التبول بين المجموعتين. كانت هناك لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في معدل التدفق الأقصى وكمية البول المتبولة بين المجموعتين.

التبول المسائي في اللفائفي كان أقل بكثير من مثانة القولون السيني. معدل التدفق كان أفضل مع المثانة المشكلة من القولون السيني بنسبة ملحوظة عن المثانة المصنعة من اللفائفي من حيث الوقت المستغرق في التبول وكمية البول المتبولة.

كان الحد الأقصى لضغط مجرى البول و ضغط إغلاق مجرى البول أعلى بشكل ملحوظ في مجموعة المعي للفايفي.

الاستنتاج : كلا من المثانة المصنعة من القولون السيني والمعي للفايفي آمنه وفعاله إلا أن التبول كان أفضل مع المثانة المعاد تشكيلها من القولون السيني.

تاريخ النشر : يونيو 2019