

تقييم امان و فعالية استخراج حصوات الكلى ≥ 2 سم عن طريق الجلد بالطريقة الصينية محدودة الانتهاك تجربة مركز واحد

ملخص البحث

هدف البحث : لتقييم سلامة وفعالية منظار الكلي الصيني الصغير عبر الجلد في تدبير الحصوات الكلوية ≤ 2 سم: تجربة مركز واحد

المرضى وطرق البحث: هذه الدراسة المستقبلية تمت أثناء الفترة من ديسمبر 2015 إلى يناير 2018 ، وتضم المرضى البالغين

ويعانون من حصوات أقل من أو يساوي 2 سم الذين فشل فيهم التفتيت بالموجات التصادمية أو كان محظوراً فيهم. كل المرضى

قاموا بعمل المنظار الكلوي الصيني الصغير باستخدام منظار الحالب الغير مر 8 / 9 فرنش، وكانت النقطة الأساسية للبحث معدل خلو الكلي من الحصوات هو عدم وجود حصوات أو وجود حصوات أقل من 4 مم في الحجم.

النتائج: ستة وسبعون مريضاً دخلوا في البحث، متوسط العمر 41.10 ± 13.99 سنة بمعدل 18 / 68 سنة، منهم 43 (64 %

ذكور و 24 (36 %) إناث. ومتوسط حجم الحصوة من معدل 78.5 إلى 439.6 مم (متوسط $\pm$ معدل الانحراف 172.48 ± 69.54 مم 3). وكان معدل الخلو من الحصوة 82 % اثنا عشرة حالة احتاجت عمليات إضافية 3 حالات منهم تم معها منظار صغير مرة أخرى (4.5 %). و 7 حالات احتاجت تفتيت بالموجات التصادمية (10 %) وحالتين منظار حالب مر 3 (3 %) المضاعفات التي حدثت أثناء العملية كان 4 مرضى (5 %) وتضم النزيف الذي احتاج لنقل دم في مريض واحد (1.5 %) و ثقب بحوض الكلي في مريض (4.5 %) و مضاعفات ما بعد العملية كان تسريب البول على الجلد (5 (7.5 %) وسخونة في ستة مرضى (9 %) من الحالات

الاستنتاج : استخراج حصوات الكلى ≥ 2 سم أو أقل عن طريق الجلد بالطريقة الصينية آمن و فعال مع معدل خلو من الحصوات مرضى و معدل مضاعفات قليل في حالة فشل التفتيت بالموجات التصادمية أو اذا كان محظوراً

تاريخ النشر : 12 نوفمبر 2019