

منظار الحالب شبة الصلب في حصوات أعلى الحالب: هل التامسلوسين كعلاج مساعد يزيد فرصة النجاح؟

ملخص البحث

هدف البحث : تقييم كفاءة التامسلوسين كعلاج مساعد في زيادة نسبة نجاح عمليات استخارج حصوات أعلى الحالب باستخدام الليزر عن طريق منظار الحالب شبه الصلب.

المرضي وطرق البحث: تم إجراء البحث على 165 مريض يعانون من حصوات أعلى الحالب ≥ 1 سم. تم تقسيم المرضى

إلى مجموعتين : المجموعة الأولى: يتم إعطاء المريض تامسلوسين كبسولة يومياً لمدة أسبوع قبل إجراء منظار الحالب،

والمجموعة الثانية لا يتم اعطائهم التامسلوسين. تم العلاج باستخدام منظار الحالب شبه الصلب 7.5 فرنش. وتم تقطيت الحصوات باستخدام الهولميوم ياج ليزر. جميع المرضى تم متابعتهم بانتظام لمدة 8 أسابيع بعد إجراء العملية.

النتائج: كان متوسط وقت العملية 43.3 دقيقة للمجموعة الأولى و 49.6 دقيقة للمجموعة الثانية . ($P < 0.0001$) معدل نطاق الدخول للحصوة كان 93.8 % للمجموعة الأولى، و 82.1 % للمجموعة الثانية . ($P = 0.022$) كان معدل التخلص من الحصوات أعلى بصورة مؤثرة في المجموعة الأولى (91.4 %) (بالمقارنة بالمجموعة الثانية) ($P = 0.035$) وكان معدل المضاعفات أقل بصورة مؤثرة في المجموعة الأولى (17.3 %) (بالمقارنة بالمجموعة الثانية) ($P = 0.0338$)

الاستنتاج : استخدام التامسلوسين قبل إجراء عملية استخارج حصوات أعلى الحالب باستخدام منظار الحالب شبه الصلب يحسن معدل النجاح ويقلل معدل المضاعفات.

تاريخ النشر : نوفمبر 2016