

البحث الثانى

امان وفعالية عقار التامسولوسين كعلاج طارد للحصوات فى الاطفال
المشتركون فى البحث: د/ حسين عبدالحميد الدقادوسى، د/حسام شاكر، ادم/ محمد سيف
النصر، د/محمد جابر سليمان
جهة وتاريخ النشر: بحث منشور Arab Journal of Urology فى مجلد (١٣) عدد رقم
(٢) لسنة ٢٠١٥ من صفحة (١٠٧-١١١)

الملخص العربى

الهدف: لتقييم فعالية عقار التامسولوسين كعلاج طارد لحصوات الحالب فى الاطفال اعتمادا على
فعاليتيه فى الكبار

طريقة البحث: من فبراير ٢٠١٠ الى يوليو ٢٠١٢ ، ضم البحث ٦٧ طفل يعانون من ضيق
طويل حصوات اقل من ١ سم أسفل الحالب حسب الاشعة المقطعية و تم تقسيمهم الى مجموعتين.
الاولى تشمل ٣٣ مريض و تم علاجهم باستخدام عقار التامسولوسين ٠،٤ مجم وعقار
الايوبروفين. والمجموعة الثانية تشمل ٣٤ مريض و تم علاجهم باستخدام عقار الايوبروفين.
وتم متابعة الحالات لمدة ٤ اسابيع. واستخدم منظار الحالب فى حالات الألم المستمر، التهابات
الجهاز البولى المتكررة، الحساسية من عقار التامسولوسين، أو عدم نزول الحصوة خلال أربع
أسابيع.

النتائج: أكمل الدراسة ثلاث وستون مريضا. ولم يوجد اختلاف احصائى بين المجموعتين من
حيث متوسط السن، الوزن، وحجم الحصوة واللتي كان متوسط حجمها ٦،٥٢ (١،٨) مم فى
المجموعة الاولى و كان متوسط حجمها ٦،٤٧ (١،٧٩) مم فى المجموعة الثانية. ولوحظ ان
متوسط الوقت للتخلص من حصوة الحالب فى المجموعة الاولى ٧،٧ (١،٩) يوما وفى الثانية
١٨ (١،٧٣) يوما. كما لوحظ ان الحاجة الى المسكنات اقل احصائيا فى المجموعة الاولى منه فى
الثانية. وكانت نسبة التخلص من الحصوة ٨٧% فى المجموعة الاولى مقابل ٦٣% فى الثانية

الاستنتاجات: عقار التامسولوسين كعلاج طارد للحصوات فى الاطفال علاج فعال وأمن حيث انه
يسهل التخلص من الحصوة تلقائيا.