

البحث السادس

أمان وفعالية منظار الكلى فى استخراج الحصوات فى الاطفال الذين تم عمل عمليات كلى جراحية لهم فيما قبل.

المشتركون فى البحث: د/ حسين عبدالحميد الدقادوسي، دم/ يوسف قطب، د/ خالد محى الدين
جهة وتاريخ النشر: بحث منشور فى Journal of Endourology والبحث online من
مايو ٢٠١٥

الملخص العربى

الهدف: لتحديد تأثير العمليات الجراحية للكلى اللتى تم عملها فيما قبل على نتائج ومضاعفات منظار الكلى فى الاطفال.

طريقة البحث: تم مراجعة سجلات وملفات ١٢١ طفلا الذين تم عمل ١٣٥ منظار كلى لهم من فبراير ٢٠٠٨ الى اكتوبر ٢٠١٤. وقد قارنا نتائج منظار الكلى فى الاطفال الذين لم يتم عمل اى عمليات بالكلى قبل ذلك (المجموعة الاولى) و الاطفال الذين تم عمل عمليات كلى جراحية لهم قبل ذلك (المجموعة الثانية).

النتائج: شمل البحث ١٣٥ منظار كلى تم عمله فى ١٢١ طفل (٧٤ ولد و ٤٧ بنت). وقد لوحظ احصائيا انه لا خلاف بين المجموعتين من حيث متوسط السن، الجنس، متوسط حجم الحصوة، متوسط زمن المنظار، متوسط زمن الاشعة، متوسط التغيير فى مستوى الهيمجلوبين، و زمن الإقامة بالمستشفى. وكان معدل استخراج الحصوات فى المجموعة الاولى (٨١,٦١%) مقارنة بالمجموعة الثانية (٧٩,١٧%).

الاستنتاجات: فعالية ومضاعفات منظار الكلى فى الاطفال لا تتأثر بعمليات الكلى الجراحية اللتى تم عملها فيما قبل.