

البحث الخامس

مقارنة مادة الايثانول أمين أوليت بالايثانول المطلق كعامل مصلب في علاج الاكياس الكلوية البسيطة المسببة للشكوى

المشتركون في البحث: د/ عثمان عبدالقادر، د/خالد محي الدين، د/عادل متولى، د/ محمود شريف، اد/ احمد النشار، د/ حسين عبدالحميد الدقادوسي، د/ احمد عبدالعظيم

جهة وتاريخ النشر: بحث منشور Arab Journal of Urology فى مجلد (١٢) عدد رقم (٤) لسنة ٢٠١٤ من صفحة (٢٩٤-٢٩٨)

الملخص العربي

يهدف البحث الى تقييم فعالية وسلامة حقن مادة الايثانول أمين أوليت في علاج الاكياس الكلوية البسيطة المسببة للشكوى مقارنة بالحالات المعالجة بالايثانول المطلق كعامل مصلب.

في الفترة بين نوفمبر ٢٠٠٩ وأكتوبر ٢٠١٢، تم اختيار الحالات من المترددين على عيادة المسالك البولية، شملت الدراسة ٤٦ مريض يعانون من الاكياس الكلوية البسيطة المسببة للشكوى و تم توزيعهم بصورة عشوائية إلى مجموعتين. ثم شفى الاكياس استرشادا بالأشعة الموجات فوق الصوتية، ثم حقن الايثانول أمين أوليت لمرضى المجموعة الأولى (٢٥ مريضا) أو الايثانول المطلق لمرضى المجموعة الثانية (٢١ مريضا). وقد استخدمت حقنة واحدة في الأكياس أقل من >٢٠٠ مل وحقنيتين في الأكياس الأكبر.

تم تعريف النجاح الكامل والجزئي بالإجتثاث الكامل للكيس الكلوى أو خفض < ٥٠٪ في حجم الكيس مع إختفاء الأعراض، على التوالي. تم متابعة المرضى باستخدام الموجات فوق الصوتية والتصوير المقطعي كل ستة أشهر لمدة عامين.

بعد عاين من المتابعة جاءت النتائج مشجعة حيث اختفت الأعراض المرضية لكل المرضى. وكان معدل النجاح الكلي بالمتابعة بالأشعة فوق صوتية ١٠٠٪ من كلا الفريقين حيث كان ٧٩٪ كاملة و ٢١٪ جزئي للمجموعة الأولى و ٨٣٪ كاملة و ١٧٪ جزئي للمجموعة الثانية. وكان معدل حدوث المضاعفات العابرة في شكل و جود دم في البول بالمجهر ٧٪ و ١٣٪، وإرتفاع طفيف في درجة الحرارة ٤٪ و ١٠٪ في المجموعات ١ و ٢ على التوالي.