

البحث الرابع

إيثانول أوليت مقابل للإيثانول المطلق كعنصر مصلب لعلاج أكياس الكلى البسيطة

عثمان عبد القادر، خالد محي الدين، عادل حسين، محمود حجازي، أحمد النشار، حسين عبد الحميد، أحمد عبد العظيم

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 شفط الاكياس استرشادا بالاشعة 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 وحقنتين 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 عامين 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٪، وارتفاع طفيف في درجة الحرارة ٤٪ و ١٠٪ في المجموعات ١ و ٢ على التوالي.

ولذا نرى امكانية احلال مادة الإيثانول أمين أوليات مكان الايثانول المطلق كعامل مصلب في علاج الاكياس الكلوية البسيطة المسببة للشكوى ، كما أن لديه نفس الفعالية المقارنة مع نسبة سلامة عالية.