

El-Nahas, A. R., Ibrahim, H. M., Youssef, R. F., & Sheir, K. Z. (2012). Flexible ureterorenoscopy versus extracorporeal shock wave lithotripsy for treatment of lower pole stones of 10–20 mm. *BJU international*, 110(6), 898-902.

### ملخص البحث:

تم فى هذا البحث مقارنة مجموعتين متكافئتين من المرضى الذين يعانون من وجود حصوة فى جيب الكلية السفلى يتراوح طولها بين ١٠ الى ٢٠ مم. وكان العلاج بواسطة منظار الحالب المرن فى المجموعة الأولى (٣٧ مريض) وبواسطة الموجات الصدمية فى المجموعة الثانية (٦٢ مريض).

أظهرت النتائج أن نسبة تكرار العلاج بعد الموجات الصدمية (٦٠%) كانت أعلى بكثير من نسبتها بعد منظار الحالب المرن (٨%) فى حين كانت نسبة المضاعفات أقل بعض الشيء من منظار الحالب المرن (٤.٨% ضد ١٣.٥%). ولكن كانت درجة هذه المضاعفات بسيطة. كما كانت نسبة النجاح فى التخلص تماما من كل الحصوات بواسطة منظار الحالب المرن (٨٦.٥%) أكبر من الموجات الصدمية (٦٧.٧%) وكان الفرق ذو دلالة احصائية.

والخلاصة أن استخدام منظار الحالب المرن فى علاج الحصوات فى جيب الكلية السفلى يوفر نسبة نجاح أفضل من الموجات الصدمية من خلال عدد أقل من مرات العلاج ولكن ذلك يكون على حساب نسبة مضاعفات أعلى.