

آمان وفعالية استئصال دوالي الخصية باستخدام الميكروسكوب الجراحي

****الملخص****

****المقدمة****

تُسبب دوالي الخصية (Varicocele) العقم في حوالي 20% فقط من المرضى المصابين بها، بينما يُقدَّر انتشارها بين الذكور بنسبة تتراوح من 15-20%. وغالبًا ما تكون دوالي الخصية غير مصحوبة بأعراض في معظم الحالات.

****هدف الدراسة****

تهدف هذه الدراسة إلى تقييم فعالية وأمان جراحة دوالي الخصية المجهرية (Microscopic Varicocelectomy).

****المرضى والطرق****

شملت الدراسة 25 مريضًا. تم تقييم درجة دوالي الخصية سريريًا في كلا الجانبين قبل إجراء الجراحة. كما خضع جميع المرضى لتحاليل السائل المنوي وفحص دوبلر للصفن مع قياس حجم الخصية وقطر الأوردة قبل العملية وبعد 3 أشهر من الجراحة.

****النتائج****

أظهرت جراحة دوالي الخصية المجهرية تحسنًا ملحوظًا وإحصائيًا في معايير تحليل السائل المنوي بعد الجراحة، حيث كانت *قيمة $p < 0.05$. ومع ذلك، لم يكن هناك فرق ذو دلالة إحصائية فيما يتعلق بحجم الخصية بعد الجراحة، حيث كانت *قيمة $p = 0.05$. تم تسجيل حالة واحدة فقط من تكرار الدوالي بنهاية فترة المتابعة، دون وجود أية مضاعفات أخرى.

****الاستنتاج****

تُعد جراحة دوالي الخصية المجهرية تقنية فعالة وآمنة في علاج دوالي الخصية.