

## الملخص العربي

### علاج الانسداد الداني لقنوات فالوب عن طريق عنق الرحم

يمثل مرض أنابيب فالوب واحداً من أكثر أسباب العقم شيوعاً ووجود الانسداد الأنبوبي الداني سواء على جانب واحد أو على الجانبين يصل إلى نسبة ٢٥% من المرضى بمرض في أنابيب فالوب، الوصول الأمثل والناجح لعلاج العقم الناتج من الانسداد الأنبوبي الداني يختلف بصورة واسعة وذلك اعتماداً على الأسباب المختلفة للانسداد الأنبوبي الداني، وفي معظم الحالات يتم التشخيص بواسطة الأشعة الصبغية للرحم وكذلك منظار البطن. بينما الجمع بين منظار البطن والمنظار الرحم يتيح لنا تشخيصاً أدق لحالات الانسداد الأنبوبي الداني.

هدفت هذه الدراسة الحالية لتقييم فعالية قسرة قناة فالوب كسبيل تشخيصي وعلاجي للنساء العقيمت بسبب وجود الانسداد الأنبوبي الداني والمقارنة بين نتائج ادخال القسرة اعتمادا على الأحساس أو عن طريق منظار الرحم.

أجريت هذه الدراسة على ٥٠ مريضة بالعقم الناتج عن الانسداد الأنبوبي الداني واللاتي تم تشخيصهن بواسطة الأشعة الصبغية للرحم وقد تم عمل قسرة لقناة فالوب عن طريق عنق الرحم وذلك باستخدام قسرة قناة فالوب تم ادخالها اعتمادا على الأحساس في ٢٥ مريضة (المجموعة الأولى)، عن طريق منظار الرحم في ٢٥ مريضة أخرى (المجموعة الثانية).

وتم قياس نجاح التقنية في المجموعة الثانية كمعدل النجاح في ادخال القسرة في فتحة قناة فالوب، وتم التأكد من اعادة الإنفتاح لقناة فالوب عن طريق حقن صبغة ميثلين أزرق عن طريق عنق الرحم وظهور الصبغة في البطن ومشاهدتها بواسطة منظار البطن.

نجحت التقنية في المجموعة الثانية بنسبة ٨٨% حيث لم تم التمكن من تحديد موقع فتحة قناة فالوب في مريضتين احدهما مصابة بانسداد في قناة فالوب اليمنى فقط، والثانية مصابة بانسداد في كلتا القناتين، وحدث فشل لتوجيه القسرة داخل الأنابيب في حالة أخرى مصابة بانسداد في كلتا القناتين.

بلغت نسبة نجاح اعادة الإنفتاح لقناة فالوب ٩٢.٣% من حالات الأنسداد أحادى الجانب، ونسبة ٤١.٦% من حالات الأنسداد ثنائى الجانب، وقد كانت نسبة النجاح ٩٢.٣% و ٢٧.٣% من حالات الأنسداد أحادى وثنائى الجانب على الترتيب فى المجموعة الأولى، و ٩١.٧% و ٥٣.٨% فى المجموعة الثانية.

هذا ولم يوجد فرق ذو دلالة احصائية فى نسب النجاح بين المجموعتين بالرغم من وجود ارتفاع ذو دلالة احصائية فى نسبة النجاح فى حالات الأنسداد أحادى الجانب مقارنة بحالات الأنسداد ثنائى الجانب فى كلا المجموعتين. هذا ولم يصاحب اجراء الدراسة أى مشاكل نتيجة لاستخدام هذه التقنية.

#### الخلاصة:

نستنتج من هذه الدراسة أن قسطرة قناة فالوب يعتبر سبيل علاجي وتشخيصي فعال وآمن للتعامل مع النسياء العقيمات بالانسداد الأنبوبي الدانى بنسبة إنفتاح ٩٢.٣% فى الحالات أحادية الجانب و ٤١.٦% فى الحالات ثنائية الجانب مع نسبة نجاح كلية بلغت ٦٨%.

علاوة على ذلك يعتبر استخدام القسطرة اعتمادا على الأحساس وبدون استخدام منظار الرحم وسيلة غير مكلفة ماديا وقليلة التداخل مع فارق ليس ذو دلالة احصائية فى نسب النجاح بين استخدام منظار الرحم من عدمه. وإن كان استخدام منظار الرحم يفضل فى حالات الأنسداد ثنائى الجانب.