

ARABIC SUMMARY

المخلص العربي

~~~~~

### مقدمة البحث

- تعتبر عملية الكي الكهربى للمبيضين بواسطة منظار تجويف البطن كعلاج بديل للهرمونات فى حالات عدم التبويض لمريضات تكيس المبيضين.
- بعد إجراء هذه العملية يتراوح معدل التبويض ما بين ٨٠ ٪ ، ٩٠ ٪ ومعدل الإنجاب ما بين ٤٥ ٪ ، ٦٩ ٪ وذلك تم تسجيله فى فترة من المتابعة تتراوح بين ٦ أشهر إلى عام.
- هذه العملية ينتج عنها تغيير هرمونى مماثل للتغيير الذى كان يحدث مع عملية استئصال جزء من المبيضين بواسطة منظار البطن.
- يعود الطمث بعد عملية استئصال جزء من المبيضين بواسطة منظار البطن بنسبة تتراوح بين ٨٠ ٪ ، ٩٠ ٪ ومعدل حدوث الحمل بين ٤٨ ٪ ، ٦٣ ٪.
- يرجع التفاوت بين معدلات التبويض والحمل إلى استعادة عملية التبويض أو تكوين التصاقات بعد العملية.
- علاج مرض التكيس المبيضى بواسطة منظار البطن من الممكن أن يعقبه حدوث التصاقات والتى بدورها من المحتمل أن تقلل من معدل حدوث الحمل مثله فى ذلك العلاج بإستئصال جزء من المبيضين.
- تصل نسبة حدوث الالتصاقات بعد عملية استئصال جزء من المبيضين فى حالات تكيس المبيضين الى ١٠٠ ٪ بينما تتراوح النسبة بعد علاج الحالات بواسطة كي المبيضين عن طريق

منظار البطن بين ١٦,٧ ٪ ، ٨٥,٧ ٪ وبعد العلاج بواسطة الليزر عن طريق منظار البطن بين ٠ ٪ ، ٨٠ ٪.

## مواد البحث

- فى هذا البحث تم تقييم وإحلال الالتصاقات المتكونة بعد علاج تكيس المبيضين بواسطة الكى عن طريق منظار البطن. وقد تم هذه التقييم عن طريق منظار البطن المعاد للمرة الثانية بعد المنظار الأول بفترة تتراوح ما بين ٤ أسابيع إلى ١٦ أسبوعاً.
- وقد تم عمل هذه الدراسة على ٣٠ مريضة من اللائى تطبق عليهن الأعراض الإكلينيكية والعملية لمرضى تكيس المبيض وأجريت لهن عملية كى المبيضين عن طريق منظار البطن بعد فشل علاجهن بالهرمونات.
- تمت متابعة حدوث التبويض لدى المريضات بعد علاجهن بواسطة المنظار وقبل عمل المنظار الثانى عن طريق قياس نسبة هرمون البروجسترون فى الدم. وقد وجد أن التبويض حدث بنسبة ٦٦,٧ ٪.

## النتائج

- حدث التبويض فى ٢٠ مريضة ٦٦,٧ ٪.
- وبعد تقييم حدوث الالتصاقات فى هذه الحالات وجد أنه لم يتم حدوث إلتصاقات فى ٧ حالات (٢٣,٣ ٪)، ووجدت التصاقات فى ٢٣ حالة (٧٦,٧ ٪) قسمت كالتالى :-
  ١. التصاقات طفيفة فى ١٦ حالة (٥٣,٣ ٪).

٢. الالتصاقات بسيطة فى ٥ حالات (١٦,٧٪).

٣. الالتصاقات متوسطة فى حالتين فقط (٦,٧٪).

• وقد تم احلال هذه الالتصاقات عن طريق منظار البطن الجراحى دون حدوث أى مضاعفات.

## المناقشة

• تصل نسبة حدوث الالتصاقات بعد عملية استئصال جزء من المبيضين فى حالات تكيس

المبيضين الى ١٠٠٪ بينما تتراوح النسبة بعد علاج الحالات بواسطة كى المبيضين عن طريق

منظار البطن بين ١٦,٧٪ ، ٨٥,٧٪ وبعد العلاج بواسطة الليزر عن طريق منظار البطن بين

٠٪ ، ٨٠٪.

• ويستنتج من ذلك أن الالتصاقات التى تعقب عملية الكى الكهربى للمبيضين فى مرضى

تكيس المبيضين عن طريق منظار البطن تعتبر من النوع البسيط الذى يسهل إحلاله وأن نسبة

حدوثها تعتبر أقل من التى تحدث بعد علاج هذه الحالات بواسطة استئصال جزء من المبيضين

عن طريق جراحة البطن.