

احتياطي المبيض قبل وبعد استئصال اكياس المبيض في غير حالات بطانه الرحم المهاجرة

أطروحة

توطئة للحصول على درجة الدكتوراه
في التوليد و أمراض النساء

مقدمة من

الطبيب/ آلاء أحمد عبد الغني ابوسيف

كلية الطب - جامعة الفيوم

تحت إشراف

أ.د/ سحر محمد يحيى البرادعي

أستاذ التوليد و امراض النساء -كلية الطب - جامعة الفيوم

ا. د / هيثم مهند بدران

أستاذ التوليد و أمراض النساء -كلية الطب - جامعة الفيوم

ا.م. د / محمد صبحي بكري

أستاذ مساعد التوليد و أمراض النساء -كلية الطب - جامعة الفيوم

كلية الطب - جامعة الفيوم

تتكون أكياس المبيض الحميدة داخل غلاف المبيض وغالبًا ما تتم إزالتها إما باستخدام منظار البطن أو فتح البطن. يؤثر كل من الكيس في حد ذاته واستئصاله على احتياطي المبيض. أثناء استئصال الكيس لا يرجع الضرر الذي يلحق باحتياطي المبيض فقط إلى الإزالة غير المقصودة لأنسجة المبيض السليمة، ولكن أيضًا إلى تأثير الأوعية الدموية بسبب التجلط الجراحي الكهربائي أو الالتهاب بعد الجراحة.

كان الهدف من دراستنا هو دراسة مستويات الهرمون المنشط للحوصلة (FSH) والهرمون اللوتيني (LH) والهرمون المضاد للمولرين (AMH) والتغيرات في عدد البويضات الأولية كمؤشر على احتياطي المبيض قبل وبعد استئصال أكياس المبيض.

شملت الدراسة ٥٠ مريضه يعانون من وجود أكياس جلدية، أكياس مصليه و أكياس مخاطيه و تم قياس مستويات الهرمون المنشط للحوصلة (FSH) والهرمون اللوتيني (LH) والهرمون المضاد للمولرين (AMH) والتغيرات في عدد البويضات الأولية قبل الجراحة وبعد ٣ أشهر من استئصال أكياس المبيض.

كان هناك متوسط أعلى ذو دلالة إحصائية لمستوى هرمون FSH بعد العملية الجراحية في الكيس ذو النوع المرضي المخاطي بقيمة $p = 0.03$. ولكن لا يوجد فرق في متوسط مستوى LH أو AMH بعد العملية الجراحية بين الأنواع المرضية المختلفة من الأكياس ذات القيمة $p < 0.05$. من ناحية أخرى، لم يكن هناك فروق ذات دلالة إحصائية في مستويات الاحتياطي الزائد بعد العملية الجراحية (مستويات FSH و LH و AMH) بقيمة $p < 0.05$ في الخصائص الكيسية المختلفة (الجانب والجانبية والحجم).

بناءً على النتائج السابقة، أدى استئصال كيسات المبيض الحميدة إلى تحسن تدريجي في اليوم ٩٠ التالي للجراحة كما يمكن أن يسبب النهج الجراحي ضررًا واضحًا لاحتياطي المبيض مع عدم وجود امتياز لمنظار البطن على فتح البطن فيما يتعلق بالحفاظ على احتياطي المبيض.