

ARABIC SUMMARY

ملخص البحث وخلاصته

يهدف هذا البحث الى دراسة التغيرات الباثولوجيه فى الغشاء المخاطى المبطن للرحم فى حالات العقم . وقد أجرى البحث على عينات الغشاء المخاطى المبطن للرحم والمأخوذه قبل حدوث الطمث لعائى حالة عقم متتاليه وردت لوحدة الفحص الخلوى الباثولوجى بقسم أمراض النساء والولادة بجامعة عين شمس . وقد استهدف البحث تقييم دور فحص عينات الغشاء المخاطى المبطن للرحم فى تشخيص سبب العقم وقد تم تسجيل السن وفترة العقم فى كل حاله بالإضافة الى اية معلومات أكلينيكيه متوفرة والفحص المجهرى لشرائح تلك العينات المصبوفه بالهيما توكسلين والايوسين .

وقد أوضحت نتائج البحث ما يلى :

عدم وجود أى تغيير باثولوجى فى الغشاء المخاطى المبطن للرحم فى ٦٠ ٪ من الحالات بينما اتضح سبب العقم فى ٣٩ ٪ من الحالات . ولقد فاقت العينات التى تعكس اضطرابا فى الهرمونات العينات التى تعكس التهابا فى الغشاء المخاطى المبطن للرحم بدرجة كبيرة ، حيث بلغت النسبة ٣٢ ٪ للأولى و ٧ ٪ للثانيه وجاء عدم التبويض أكثر أسباب العقم شيوعا حيث بلغ ١٥ ٪ من اجمالى الحالات ، وتلى ذلك قصور الطور الأصفر فى ١٣ ٪ وقد كان الالتهاب المزمن غير المحدود للغشاء المخاطى المبطن للرحم أكثر أنواع الالتهابات حدوثا ٤٥ ٪ ، ووجدت الالتصاقات الداخليه بالرحم فى ٥ ٪ فقط من الحالات .

الخلاصة :

لا تقتصر فائدة فحص المجهرى لعينات الغشاء المخاطى المبطن للرحم على تأكيد حدوث التبويض بل انه يعطى صورة عن اضطرابات الهرمونات التى تنتج من قصور الطور الأصفر كما انه يساعد على كشف فرط النمو الخلوى للغشاء المخاطى أو الالتهابات أو الالتصاقات الداخلىه أو الأورام والتى قد تكون سببا لحدوث العقم .