Arabic Summary

مقدمة وملخص البحث

يهدف البحث الى ايضاح أهمية الأشعة بالصبغة على الرحم وقنوات فالوب ومنظار البطن والمقارنة بين كل منهما كوسيلة لتشخيص أسباب العقم .

ولقد شملت الدراسة خمسون من مريضات العقم الذين تم فحصهم كالآتى:

١ - تم أخذ تاريخ كامل للمريضات مع فحص عام وفحص للحوض والأعضاء التناسلية .

٢ - تم عمل توسيع بعنق الرحم وأخذ عينة فى الغشاء المبطن للرحم قبل الدورة الشهرية للتأكد من التبويض .

٣ - تم عمل أشعة بزيت الليبيدول للرحم وقنوات فالوب .

٤ - تم عمل منظار البطن لاستكشاف الاعضاء التناسلية الموجودة بالحوض

ولقد ثبت من البحث ما يلى :

١ - أن نسبة الاتفاق فى تشخيص وجودومكان الانسداد البوقى بين الطريقتين ٧٤ ٪ ونسبة الاختلاف ٢٦ ٪ ووجد أن الفرق ليس له أهمية احصائية . وأن أسباب الاختلاف يرجع الى عدة عوامل منها اختلاف الخواص الطبيعية للسائلين الذين استخدما فى الحقن . وكذلك بعض الانقباضات الوظيفية لعضلات الرحم والبوقين أو اختلاف اتساع قنوات فالوب فى نفس المريضة ثم أخيرا الأخطاء الفنية التى قد تحدث أثناء الفحص .

٢ - أثبتت الدراسة تفوق منظار البطن على التصوير الرحمى البوقى فى تشخيص الالتصاقات الحوضية وخاصة اذا كانت هذه الالتصاقات بسيطة . أو فى حالة انسداد البوقين حيث لا يستطيع التصوير الرحمى تشخيص هذه الالتصاقات .

٣ - اتاح منظار البطن دراسة المبيضين فى جميع الحالات وبالتالى أتاح تشخيص عدد كبير من الحالات الحويصلية فى المبيضين والالتصاقات التى تحيط بهما .

٤ - أثبت الفحص أن كلا الطريقتين له أهميته فى تشخيص العيوب أو الامراض التى قد توجد بالرحم والتى قد تكون السبب فى العقم . فبينما ساعد منظار البطن على تشخيص الالتصاقات او الأورام الليفية التى تصيب سطح الرحم الا أنه ليست له القدرة على تشخيص الأورام الليفية التى قد توجد بداخل تجويف الرحم أو بعض حالات التشوهات الخلقية لجسد الرحم التى قد تتسبب فى العقم والتى أمكن اكتشافها بواسطة التصوير الرحمى البوقى ، ولكن لمنظار البطن فى هذا المجال تفوق فى تشخيص حالات الرحم ذو القرنين ، والتفريق بينها وبين الحالات الأخرى المشابهة فى صور الأشعة من حالات الحاجز الرحمى .

٥ - الاندوميتروزيز لا يمكن تشخيصه الا بواسطة منظار البطن ولم يتم تشخيص الاحالة واحدة فى المجموعة التى تمت دراستها .

ولقد اتضح من الدراسة أن منظار البطن لا يلغى التصوير الرحمى البوقى ولكنهما طريقتان مكملتان للوصول الى تشخيص سليم ودقيق لأسباب العقم .