



ARABIC SUMMARY



الملخص العربي

لقد تمت دراستنا علي مائة سيدة يعانين من العقم الأبتدائي أو الثانوي لمدة لا تقل عن عام حضروا الي مستشفى بنها الجامعي للتشخيص والعلاج

وقد تم عمل منظار البطن ومنظار الرحم التشخيصين لكل امرأة منهن بعد عمل التحاليل الأساسية للعقم متضمنة أشعة الصبغة .

وقد كان هدفنا هو اكتشاف دور منظار البطن ومنظار الرحم معا ومقارنة نتائج هذين المنظارين بنتائج أشعة الصبغة .

وقد بين منظار البطن نتائج غير طبيعية في ٧٤% من الحالات ونتائج طبيعية في ٢٦% من الحالات بينما كانت النتائج غير طبيعية باستخدام أشعة الصبغة في ٤٣% من الحالات وطبيعية في ٥٧% من الحالات وباستخدام المنظار التشخيصي للبطن كان ٦٥% من حالات أشعة الصبغة الطبيعية تعاني من نتائج غير طبيعية معطية نتائج سلبية كاذبة في ٦٥% من الحالات بالنسبة لأشعة الصبغة .

وقد كانت كفاءة أشعة الصبغة هي ٨٦% وكانت النتائج الإيجابية الكاذبة هي ١٤% وكانت النتائج باستخدام منظار الرحم في مائة حالة عقم هي ٣٤% غير طبيعية و ٦٦% طبيعية .

بينما كان تجويف الرحم غير طبيعي باستخدام إشعة الصبغة في ١٦% من الحالات مع وجود نتائج ايجابية كاذبة في ٣١% من الحالات .

وكانت النتائج طبيعية في ٨٤% من الحالات معطية نتائج سلبية كاذبة في ٢٧% من الحالات بالنسبة لأشعة الصبغة .

ويتضح من ذلك أن استخدام منظار البطن ومنظار الرحم معاً مهم في الأبحاث للسيدات اللاتي يعانون من العقم . حيث تختصر وقت التشخيص وتثبت وجود نتائج سلبية وإيجابية كاذبة عالية لأشعة الصبغة ونحن نوصي باستخدام المنظارين معا كأساس لتشخيص أسباب العقم حتي مع وجود نتائج سلبية لأشعة الصبغة .