

عامل تثبيط هجرة سيرم الخلايا الضامة في تشخيص بطانة الرحم وشدتها : دراسة حالة التحكم

ملخص البحث باللغة العربية:

إنتباز بطانة الرحم هو مرض تدريجي طويل الأمد يؤثر على السيدات في سن الإنجاب ، وحيث أن عامل مثبط هجرة البراعم المصلية هو أحد المؤشرات الحيوية للدم غير الغازية التي تم إكتشافها من مصل مريضات إنتباز بطانة الرحم.

لذلك هدفت الدراسة الحالية إلى تحديد دقة عامل الهجرة المثبط في تشخيص الإنتباز البطاني الرحمي عند السيدات المصابات بالعقم وآلام الحوض المزمن وربط مستواه بمرحلة المرض.

طرق الدراسة:

أجريت الدراسة في مستشفى جامعة الفيوم من مارس 2016م إلى سبتمبر 2018م. وقد شملت الدراسة ثلاثمائة سيدة مرشحة لمنظار البطن التشخيصي لكل من العقم وآلام الحوض المزمنة. وقد تضمنت الدراسة المريضات اللاتي تعانين من أعراض تنبئ بإنتباز بطانة الرحم وثبت ذلك عن طريق تنظير البطن وفحص الأنسجة تحت الميكروسكوب وقد خضعت جميع المريضات لمنظار البطن التشخيصي أو العلاجي. وقبل عمل المنظار تم اخذ عينة من الدم وذلك للقياس الكمي لبروتين الخلايا الضامة للعامل المثبط للهجرة في مصل الدم بتقنية الإليزا.

نتائج الدراسة:

1. كان مستوى العامل المثبط للهجرة في مصل الدم أعلى إحصائياً في مجموعة إنتباز بطانة الرحم مقارنة بمجموعة التحكم مع زيادة تدريجية مع تقدم مراحل المرض.
2. المريضات اللاتي تعانين من الآم الحوض أو العقم أظهر مستوى العامل المثبط للهجرة أعلى بكثير.

الاستنتاج:

قد يكون مصل العامل المثبط للهجرة علامة واعدة ليس فقط للتشخيص غير الغازي لإنتباز بطانة الرحم ولكن للكشف عن شدته أيضاً.

مكان وتاريخ نشر البحث: