ARABIC SUMMARY

الملخص العام للدراسة

يعتبر العقم مشكلة هامة من مشكلات الصحة العامة، ويمثل انسداد قنوات فالوب ٢٥% من- أسباب العقم.

وتعتبر الالتهابات من أكثر الأمراض التى تؤثر علي التكامل التشريحي لقنوات فالوب، وقد أوضحت الدراسات الوبائية في العقدين الماضيين ارتفاع معدل الأمراض التي تنقل بالاتصال الجنسي والتى أدت إلي انتشار مرض التهاب الحوض مما أدي إلي انتشار انسداد قنوات فالوب وحالات العقم وحالات الحمل خارج الرحم.

ومن الأسباب المعروفة لالتهابات الحوض ميكروب الكلاميديا تراكوماتيس والسيلان والميكوبلازما وبعض أنواع البكتريا،ومن أهم العوامل المساعدة لالتهاب قنوات فالوب

١-الإصابة السابقة بمرض السيلان

٢-الإباحة الجنسية.

٣-استخدام اللولب كوسيلة لمنع الحمل.

وهناك عدة وسائل لتقييم حالة قنوات فالوب منها نفخ الرحم وقنوات فالوب وهي وسيلة قديمة ولكنها مازالت تستخدم في بعض البلاد النامية ومنها أيضا أشعة الصبغة للرحم وقنوات فالوب وهي وسيلة جيدة ومازالت تستخدم حتي الآن حيث أنها قليلة التكاليف ولا تحمل صفة التدخل الجراحي فهي تعتبر في العديد من مراكز علاج العقم إجراءا أساسيا وروتينيا قبل اللجوء إلي منظار البطن ، ويعتبر منظار البطن حجر الزاوية في تقييم حالات إصابات قنوات فالوب إلا أنه ذو تكلفة عالية ويعتبر تدخلا جراحيا.

كما يوجد أيضا المنظار الرحمي ومنظار قنوات فالوب وهي من الوسائل الحديثة لتقييم حالة قنوات فالوب، ومن أحدث الوسائل التشخيصية استخدام الموجات فوق الصوتية لتقييم حالة قنوات فالوب

ونظراً لأهمية دور الكلاميديا تراكوماتيس في أحداث التهابات البوقين فوجب عرض أهم الملامح الخاصة بها في هذه الدراسة من حيث دورة حياتها الخارجية وأنواعها ومدي إنتشارها وكذلك من حيث مظاهر الإصابة بها وأعراضها ومضاعفات الإصابة بها وكذلك أهم طرق الكشف عليها وعلاجها.

وهذا البحث يهدف في المقام الأول إلي بيان العلاقة بين الكلاميديا تراكوماتيس وانسداد قنوات فالوب عن طريق وجود أجسام مضادة للكلاميديا في الدم وعن طريق عمل أشعة الصبغة للرحم وقنوات فالوب.

ولتحقيق ذلك اتخذت الخطوات التالية

أولاً: تم إختيار مجموعة الدراسة من (٤٠) سيدة مقسمة إلي مجموعتين، المجموعة الأولـــي تتكون من (٢٠) سيدة من المترددات علي العيادة الخارجية لعلاج العقـــم بمستشـــفي النســـاء والتوليد بجامعة الزقازيق فرع بنها .

والمجموعة الثانية تتكون من (٢٠) سيدة من المترددات علي العيادة الخارجية لتنظيم الأسرة لاستخدام إحدي وسائل منع الحمل المناسبة في نفس الفترة وقد أمكن القيام بالفحوصات والتحاليل الطبية اللازمة لهم وكان من أهمها مايلي

١-التاريخ التفصيلي للعقم من حيث

-سن المريضة ونوع العقم

-تاريخ استعمال اللولب السابق

-تاريخ ونوع المضاعفات للعمليات السابقة

-تاريخ أعراض التهاب في الحوض أو علاج خاص له

-تاريخ الإجهاض وأى حمل غير طبيعي (خارج الرحم)

- تاريخ يوحى بأعراض التهابات الكلاميديا مثل افرازات مبلية أو إلتهابات خاضـــة بالجهاز البولي

مع الأخذ في الإعتبار استبعاد أي أثر للزوج كسبب للعقم

٢-إجراء الفحوص اللازمة وهى:

-فحص عام وباطني

-فحص خاص بالحوض (فحص مهبلي)

ثانيا: إجراء أشعة بالصبغة للرحم وقنوات فالوب لكل حالات المجموعة الأولي

ثالثا: إجراء منظار تشخيص لبعض حالات المجموعة الأولي في المناظير الجراحيـــة بمستشفي النساء والتوليد.

رابعا: تم جمع عينة دم (٥ملم) لكل السيدات من المجموعتين ثم تم فصـــل البلازمـــا وحفظها عند درجة (-٢٠) درجة مئوية حتي تم جمع كل العينات وتم تحليلها لمعرفة الأجسام المضادة للكلاميديا وذلك في المعامل الرئيسية في مستشفي بنها الجامعي

أهم نتائج البحث والدراسة

يمكن تلخيص أهم نتائج الدراسة في النقاط التالية

وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين إنسداد البوقين والأجسام المضادة للكلاميديا فـــي الدم حيث كانت النتائج كما يلي

١-وجود لجسام مضاد للكلاميديا في الدم في المجموعة الأولي بنسبة ٥٠%

٢-وجود اجسام مضاد للكلاميديا في الدم في المجموعة الثانية بنسبة ٢٨,٦%

٣-عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائية بين إنسداد قنوات فالوب وإستخدام اللولب سابقا

٤-عدم وجود علاقة ذات دلالة إحصائيا بين إنسداد قنوات فالوب وإلتهابات الحوض سابقا

وأخيرا يمكن استخلاص ما يلي

وجود إنسداد قنوات فالوب نتيجة إلتهابات الكلاميديا (بوجود اجسام مضادة في الدم يفسر العقم)

وهذا يوضح أهمية تلازم التحاليل الطبية مع أشعة الصبغة للرحم وقنوات فالوب لتشخيص انسداد قنوات فالوب كأحد أهم أسباب العقم ، وأنه يمكن الإستغناء عن المنظار التشخيصى في تلك الحالات.