نوع الوثيقة : رسالة جامعية

عنوان الوثيقة : *دراسات تشخيصية وعلاجية على الطفيل الأولي السوطي ترايكوموناس فاجينالس*

دراسات تشخيصية وعلاجية على الطفيل الأولي السوطي ترايكوموناس فاجينالس

لغة الوثيقة : العربية

المستخلص : يسبب طفيل ترايكوموناس فاجيناليس سنوياً ١٨٠ مليون إصابة جديدة تقريباً، مما يجعله من أكثر الأمراض الجنسية غير الفيروسية انتشارا في العالم. يمكن أن تسبب الإصابات في النساء التهاب المهبل، التهاب الحالب، والتهاب عنق الرحم، ومن مضاعفاته انخفاض وزن الأجنة عند الولادة، و حدوث إجهاض مستمر أو استئصال للرحم. يعتبر هذا الطفيل عامل مساعد في إنتشار فيروس مرض نقص المناعة، ويعتبر عاملاً مهيأ لحدوث السرطان العنقي. يحدث مرض الترايكومونيسيس في الرجال عادة بدون ظهور أعراض، ويؤدي إلى إلتهاب الحالب وحدوث العقم. تمثل نسبة الأشخاص المصابين بدون ظهور أعراض ٥٠ % مما يدل على أن أعراض وعلامات مرض الترايكومونيسيس ليست حساسة أو متخصصة بدرجة كافية لتشخيصه. يعتبر التشخيص الدقيق لمرض الترايكومونيسيس تقليدياً حيث يعتمد على التعرف على الطفيل باستخدام طريقة التحضيرات الرطبة من الإفراز المهبلي. لقد استعملت طريقة الزرع كمعيار حقيقي في الكشف الروتيني لمرض الترايكومونيسيس. لقد تم في الدراسة الحالية عمل مقارنة بين طريقة التحضيرات الرطبة وطريقة الزرع باستخدام بيئة "أن باوتش تي في". أعتمدت معالجة مرض الترايكومونيسيس على استخدام عقار الميترونيدازول المأخوذ عن طريق الفم. بالرغم من أنه العقار الوحيد المستعمل حتى الآن، إلا أنه قد لوحظ استحثاثه لحدوث مرض السرطان في الجرذان. أدى الاستعمال واسع الانتشار لهذا العقار مؤخرا إلى ظهور سلالات مقاومة له من الطفيل. لهذا وجد أنه من الأجدر دراسة كفاءة مركبات جديدة في المعالجة. لقد استعملت النباتات تقليدياً لمعالجة أمراض مختلفة، لهذا السبب تتضمن هذه الدراسة فحص النشاط المضاد للطفيل من نباتات النيم، الرمان والمر. أعطت بيئة أن باوتش تي في نسبة مئوية في الحساسية تقدر بـ ٨٦,٧ % ونسبة تخصصية ١٠٠% وهي في ذلك أعلى من طريقة التحضيرات الرطبة حيث كانت الحساسية ٣٨,٥ والتخصصية ٩٨,٧. أعطت النباتات المختبرة الثلاثة كمضادة لنشاط الطفيل الاولي نتائج مشجعة وكان المستخلص المائي للصمغ الراتنجي لنبات المر أكثر تثبيطاً لنمو الترايكوموناس. كان التركيز نصف المثبط ٥٠% والتركيز المثبط بنسبة ٩٠ هي ٣٨٥,٥ - ١١٤٥,٥ ميكروجرام لكل مليلتر بعد مرور ٢٤ ساعة، و ٢٩٦,٥ – ٨٠٧ ميكروجرام لكل مليلتر بعد مرور ٤٨ ساعة، في حين بعد ٧٢ ساعة كانت ٢٥٨ - ٦٣٢ ميكروجرام لكل مليلتر. أظهرت نتائج المستخلص المائي لنبات المر مقارنة بالميترونيدازول فعالية عالية.

المشرف : د/ناجيةبنت عبد الخالق الزنبقي

سنة النشر : ٢٠٠٧