

الكشف عن الحمض النووي لطفيل التريكوموناس باستخدام التفاعل السلسلي البلمري حقيقي الوقت مقارنة بالزراعة الخلوية

رسالة

توطئة للحصول علي درجة الدكتوراه في (العلوم الطبيه الاساسيه) علم الطفيليات الطبيه

مقدمة من

الطبيبه/ فاتن احمد محمود محمد

مدرس مساعد علم الطفيليات الطبيه
قسم الطفيليات الطبيه
كلية الطب
جامعه الفيوم

تحت اشراف

أ.د/ عبد الحميد عبد التواب صبرى

أستاذ علم الطفيليات الطبيه
قسم الطفيليات الطبيه
كلية الطب
جامعة الفيوم

أ.د / الفت محمد المطراوي

أستاذ علم الطفيليات الطبيه
قسم الطفيليات الطبيه
كلية الطب
جامعة القاهرة

أ.د/ ايمن عبد المؤمن البدي

أستاذ علم الطفيليات الطبيه
قسم الطفيليات الطبيه
كلية الطب
جامعة القاهرة

كلية الطب

جامعة الفيوم

٢٠١٤

ملخص الرسالة

طفيل التريكوموناس من أكثر العوامل المرضية المنقولة جنسيا في جميع أنحاء العالم ذات النتائج الصحية السلبية.

وقد أجريت هذه الدراسة المقطعية لتقييم أداء اختبار تفاعل البلمره التسلسلي حقيقي الوقت والأختبارات المعملية التقليدية في تشخيص عدوي التريكوموناس المهبليه مقارنة بطريقه زرع الطفيل وكذلك لتحديد مدي أنتشار هذه العدوى بين ٣٠٠ سيدة لديها أعراض مرضيه ، أثناء تواجدهم بعيادات أمراض النساء والتوليد في العيادات الخارجية لمستشفى قصر العيني بالقاهرة.

واظهرت طريقه زرع الطفيل كمعيار قياسي أنتشار واسع لعدوي التريكوموناس المهبليه بمعدل يصل الي ٢٣% بين السيدات المشاركات في دراسته.

واظهرت دراسته ان كلاً من الفحص المجهرى وصبغة چيمسا ذو خصوصية مثالية ولكن لا يمكن اي منهما في التشخيص منفردا لانخفاض نسبه حساسيه التشخيص (٢٤.٣ % و ٤٨.٦ % على التوالي).

بينما أظهر تفاعل البلمره التسلسلي حقيقي الوقت أعلى اداء تشخيصي لعدوي التريكوموناس المهبليه. فقد كانت نسبه حساسية وخصوصيه وقيمة التنبؤ الايجابية للتفاعل هي ٩٢% و ١٠٠% و ١٠٠% على التوالي . وكانت نتائجه متماثلة مع زراعه الطفيل باستخدام معامل الكابا . وبالتالي يمكن أستخدامه كوسيلة كافية سريعة لتشخيص عدوي التريكوموناس المهبليه.

كما اظهرت دراسته ارتباط العدوي ايجابيا واحصائيا با استخدام وسائل منع الحمل والرائحة الكريهة والحكة المهبليه والإفرازات المهبليه الرمادية و الصفراء واحمرار عنق الرحم جعل منهم منبئات للعدوي.

الكلمات الدالة : طفيل تريكوموناس المهبلي ، الفحص المجهرى ، صبغة چيمسا ، طريقه الزرع ، تفاعل البلمره التسلسلي حقيقي الوقت