تاثير إستخدام وسائل منع الحمل على الإصابة بطفيل التريكوموناس

رسالـة

تـوطـئة للحصـول علـي درجـة المـاجـستير في علـم الطفيلـيات

مقدمـة مـن

الطبيبة / فاتـن أحمد محمود محمد محمد

بكالوريوس الطب والجراحة

معيدة بقسم الطفيليات الطبية

كلية الطب– جامعـة الفيـوم

تحت إشــراف

أ.د / الفت محمد المطـراوي

أستـاذ علـم الطفيليــات الطبيـة

كليـة الطـب – جامعـة القاهـرة

أ.د / عبد الحميد عبد التواب صبـرى

أستـاذ علـم الطفيليــات الطبيـة

كليـة الطـب – جامعـة الفيـوم

د / إيمـان مصطـفى معبد

مـدرس علـم الطفيليــات الطبيـة

كليـة الطـب – جامعـة الفيـوم

كليـة الطـب

جامعـة القاهـرة

٢٠١٠

الملخص العربـــي

العدوي بطفيل التريكوموناس هي عدوي شائعة لاحدي الطفيليات وحيدة الخلية ولها تأثيرات مختلفة علي صحه الانسان. لذلك كان هدف هذه الدراسة هو اكتشاف العلاقة بين استخدام وسائل منع الحمل المختلفة والاصابة بطفيل التريكوموناس.

تم الحصول علي عينات من الافرازات المهبلية لـ ١٢٦ سيدة متزوجة يترددن علي وحدات تنظيم الاسرة بمحافظة الفيوم تتراوح اعمارهن من ١٧ الي ٤٤ سنه بمتوسط عمر ٢٩ سنه ± ٦,٣ سنه. كانت معظم السيدات من ربات البيوت(٨١%) ومن ساكني المناطق الريفية بالمحافظة (٥٧,١%). وتراوح المستوي التعليمي من الامية (٣١,٧%) الي التعليم الجامعي (٤٨,٤%). من بين السيدات كان هنال ١٥ سيدة فقط اكدت استخدامها اليومي للدش المهبلي وأيضا تم تشخيص ١٤ سيدة مصابة بمرض السكر .

بالنسبة لوسائل منع الحمل كان هناك ٦٠سيدة تستخدم اللولب و ٢٢ سيدة تستخدم الحقن و٢٠ سيدة أخري تستخدم الحبوب المانعة للحمل بينما كان عدد غير المستخدمات لاي وسيلة هو ٢٤ سيدة. وكانت الشكوي الاكثر شيوعا بين السيدات هي زيادة الافرازات المهبلية (٥٨,٧%) السائلة الصفراء أوالبيضاء ذات الرائحة الكريهة (٤١,٣%) و الحكة خاصة بين مستخدمي اللولب. بينما كان ألم الجماع و *آلام* البطن السفلية وصعوبة التبول الاكثرشيوعا بين مستخدمي الحبوب والحقن المانعة للحمل. وأظهرالفحص وجود الاحمرار النقطي بعنق رحم ٩ سيدات فقط.

واظهرت نتائج الدراسة زيادة نسبة الاصابة بطفيل التريكوموناس بين مستخدمي اللولب بغض النظرعن مدة الاستخدام. كما أظهرت النتائج أيضا ان ارتفاع حموضة المهبل بين هؤلاء السيدات ذو علاقة قوية بزيادة نسبة الاصابة المرض. وظهر ايضا ان الاستعمال المستمر لحقن وحبوب منع الحمل لمدة تزيد عن ٣ سنوات يزيد من فرصة الاصابة

بالمرض. ولكن لم توجد علاقة احصائية بين وسائل منع الحمل السابقة و العدوي بطفيل التريكوموناس.

كما لوحظ من نتائج الدراسة ارتفاع نسبة الاصابة بين ربات البيوت في المناطق الحضرية اللاتي لم يتجاوز أعمارهن الثلاثين عاما و مستوي تعليمهمن بين التعليم المتوسط و الجامعي. ووجدت الدراسة ٨٣ حالة مصابة بطفيل التريكوموناس بين مستخدمات الدش المهبلي بطريقة غير منتظمة. وأيضا حوالي ٧١,٤% من الحالات الايجابية بين مرضي السكر ولكن بدون علاقة أحصائية.

واظهرت النتائج ان الشكوي الاكثر شيوعا بين الحالات المصابة بطفيل التريكوموناس هي صعوبة التبول (٧٧,٧%) تليها الحكة و زيادة الافرازات المهبلية الصفراء أوالبيضاء ذات الرائحة الكريهة ولكن الدراسة لم تظهرعلاقة مباشرة بين العدوي بطفيل التريكوموناس وهذه الشكاوي أو لون الافرازات المهبلية. بينما وجدت الدراسة علاقة أحصائية بين العدوي بطفيل التريكوموناس ونوعية الافرازات المهبلية (وخاصة النوع ذو الصفة الرغوية) ، وكان هناك أيضا علاقة أحصائية قوية بين العدوي ووجود الاحمرار النقطي بعنق الرحم الذي كان اكثر شيوعا بين مستخدمات اللولب.

وتبين من النتائج أيضا ان نسبة تشخيص طفيل التريكوموناس في عينات الافرازات المهبلية عن طريقة الزرع علي وسط دياموند المعدل (٦٩,٨%) اعلي من فحص الشريحة الرطبة مباشرة (٢٢,٢%) او استخدام صبغة الجيمسا (٤٧,٦%). كما لوحظ ان خصوصية استخدام طريقة فحص الشريحة الرطبة مباشرة واستخدام صبغة الجيمسا مقداره ١٠٠% ، بينما كانت درجة حساسية هاتين الطريقتين مقارنة بطريقة الزرع مقداره ٣٢% و ٦٨% علي التوالي. وقد أشارالتحليل الاحصائي الي ان استخدام الطرق المعملية الثلاثة السابقة تزيد من معدل تشخيص هذا الطفيل.