

ARABIC SUMMARY

” بسم الله الرحمن الرحيم ”

” ملخص البحث باللغة العربية ”

مقدمة :

تعتبر الكانديدا المهبلية من أهم أنواع الكانديدا السطحية وعادة تحدث الإصابة بها نتيجة تغير في الحالة الفسيولوجية أو المناعية بالجسم . لذلك فهي شائعة الحدوث في مرضى السكر وأثناء الحمل وأيضا أثناء العلاج الهرموني بما فيه تناول حبوب منع الحمل . وكذلك نتيجة للعلاج الطويل بالمضادات الحيوية وغيرها من الأدوية العلاجية المثبطة للجهاز المناعي بالجسم – وتعتبر الكانديدا ألبيكانز أهم مسبب لهذه الالتهابات .

الغرض من البحث :

الكشف عن فطر الكانديدا المسبب لهذه الالتهابات المهبلية بواسطة الاختبارات المعملية المتعارف عليها ومقارنة نتائج هذه الأختبارات بالطريقة الحديثة التي تعتمد على الكشف عن مولدات المضاد للكانديدا في الافرازات المهبلية بواسطة اختبار التلازن باللاتكس والذي يعطى نتائجه خلال ثلاث دقائق فقط .

وسائل وطرق البحث :

شملت هذه الدراسة سبعة وسبعون سيدة من المترددات على العيادة الخارجية لأمراض النساء والتوليد بمستشفى كلية طب بنها . منهن ٦٢ سيدة شخسن أكلينيكيًا على أنهن مصابات بالتهاب مهبلي بفطر الكانديدا . و ١٥ سيدة سليمة صحيًا اخذت كمقياس للدراسة . ثم فحصهن جميعا معمليا بأخذ مسحة مهبلية وفحصها ميكروسكوبيا وزراعتها على الوسط الغذائي الملائم لنمو الفطريات لعزل الفطر المسبب للالتهاب وتحديد نوعه بعمل الأختبارات التأكيدية – وفي نفس الوقت ثم عمل اختبار التلازن بواسطة اللاتكس للكشف عن مولدات المضاد للكانديدا في الافرازات المهبلية .

نتائج البحث والمناقشة :

* وجد أن الاعتماد على التشخيص الأكلينيكي في حالات الالتهاب المهبلي بفطر الكانديدا غير كافى .

* أسفرت نتائج البحث عن تواجد فطر الكانديدا بأنواعه في ٢٧ حالة (٣٥ %) ، من مجموع الحالات وتفصيلها كالتالى :

- ١ - فى الحالات السليمة تواجد فطر الكانديدا المهبلى فى سيدة واحدة (٦,٧ %).
- ٢ - فى الحوامل تم عزل فطر الكانديدا فى ٨ حالات (٤٤,٤ %).
- ٣ - فى حالات الالتهاب المهبلى المصحوب بافرازات تم عزل فطر الكانديدا فى ٩ حالات (٤٧,٤ %).
- ٤ - فى مريضات السكر عزل فطر الكانديدا فى ٣ حالات (٣٧,٥ %).
- ٥ - فى السيدات اللاتى يتناولن حبوب منع الحمل فصل الفطر فى ٤ حالات (٣٠,٨ %).
- ٦ - فى السيدات اللاتى يعالجن بالمضادات الحيوية أو مركبات الكورتيزون لمدة طويلة تم عزل فطر الكانديدا فى حالتين (٥٠ %).

وقد أثبت البحث أن فطر الكانديدا ألبيكاز هو المسبب الأساسى لهذه الالتهابات حيث تواجد فى ٢٤ حالة (٨٨,٩ %) من ٢٧ حالة ثبتت ايجابيتها للفحص المعملى بينما كان فطر الكانديدا ستيلاتويدا مسببا للمرض فى حالة (٣,٧ %) والكانديدا جلابراتا فى حالة أخرى (٣,٧ %) والكانديدا زودوتروبيكالز فى حالة واحدة أيضا (٣,٧ %).

وبمناقشة نتائج هذه الفحوص المعملية المتعارف عليها ومقارنتها بنتائج اختبار التلازن باللاتكس وجد أن :

- ١ - من (٢٧) حالة ثبتت ايجابيتها للفحص بالطرق المعملية العادية ثم التعرف على (٢٤) حالة فقط باختبار التلازن باللاتكس . بينما كانت الحالات الثلاث الباقية سلبية ومن هذا نستنتج أن حساسية اختبار التلازن باللاتكس تعادل (٨٨,٩ %).

٢ - أثبت البحث ان الحالات التى أعطت نتائج سلبية بالطرق العادية (الميكروسكوب والزرع والاختبارات التأكيدية) كانت سلبية أيضا بأختبار التلازن باللاتكس بينما لم يثبت اختبار التلازن أى نتائج ايجابية لحالات ثبت أنها سلبية بالاختبار التقليدى ومن هذا نستنتج ان خصوصية اختبار التلازن باللاتكس (جدول ٤) كانت ١٠٠ ٪ لفطر الكانديدا ألبيكانز .

وعلى هذا نجد أن طريقة التشخيص الحديثه بواسطة أختبار التلازن باللاتكس تعطى نتائج أسرع وفائقه الحساسية وهى من السهولة بحيث يمكن لطبيب امراض النساء والتوليد استخدامها فى عيادته مباشرة مما يساعد على سرعة العلاج وصحته .

التحقيق الشرعي لفطر الكانزير المهبلي بواسطة تلوّن جسم اللوكس

رساله
مقدمه من الطبيبه
ليلى ابراهيم الشحات
توطئه للحصول على درجه الماجستير
في العلوم الطبيه الاساسيه
ميكروبيولوجي

المشرفون

الأستاذ الدكتور
عماد كامل نافع
أستاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجي
كلية الطب - جامعة الأزهر ط

الأستاذ الدكتور
محمد وجدي عطية
أستاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجي
كلية طب بنها - جامعة الأزهر ط

كلية طب بنها
جامعة الأزهر ط
١٩٨٨



التخفيض السريع لفطر الكانزير المهبلي بواسطة تدوين جسم اللدائن



رساله
مقدمه من الطبيه
ليلى ابراهيم الشحات
توطئه للحصول على درجه الماجستير
في العلوم الطبيه الاساسيه
ميكروبيولوجي

المشرفون

١٥

الأستاذ الدكتور
عبد كامل نافع
أستاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجي
كلية الطب - جامعة المنيا

الأستاذ الدكتور
محمد وجدي عطية
أستاذ ورئيس قسم الميكروبيولوجي
كلية طب بنها - جامعة بنها

كلية طب بنها
جامعة بنها

١٩٨٨