

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عنوان البحث

التنميط الجيني للمشعرات المهبلية بين المريضات السعوديات في مدينة جدة ونسبة الإصابة وعلاقة ذلك بحدة المرض

الوصف

: تسبب المشعرات المهبلية إتهاب المسالك البولية التناسلية وعادة ما تكون بدون أي أعراض مرضية . ويعتبر التنميط الجيني لعزلات المشعرات المهبلية من الأمور المهمة في معرفة وبائيات المرض ذات العلاقة بالبيولوجيا الجزيئية، كما يعتبر تحليل أنماط الشدافات الحصرية حسب الأطوال من الطرق الفعالة في التنميط الجيني لعزلات طفيل المشعرات المهبلية، وفي هذه الدراسة تم الحصول على 456 مسحة مهبلية من عيادة النساء والولادة بمستشفى جامعة الملك عبدالعزيز بجدة بجدة، وقد أمكن فحصها مجهرياً بالتحضيرات المبللة ومن ثم زراعتها ببيئات مختلفة، فكانت نسبة الإصابة الكلية في هذه المجموعة 0.44% (2/456) وذلك عن طريق زراعة المسحات في البيئات وليس عن طريق التحضيرات المبللة، كما أمكن في هذه الدراسة الإستفادة من نظام بيئة جديد هو بيئة إنبوتش ، وتم مقارنتها بالبيئات القياسية المستخدمة: مستخلص القلب والمخ (م.ق.م.) وبيئة الأكسويد وبيئة الثيوجلايكوليت، فأوضحت الدراسة أن بيئة إنبوتش وبيئة (م.ق.م.) هما أفضل البيئات حيث أعطيت كل منهما أفضل نمو للطفيل. وتحليل العزلتين وعزلة مرجعية أمريكية بواسطة تحليل أنماط الشدافات الحصرية حسب الأطوال وجد أنه لا يوجد فروق واضحة بين أطوال الشدافات للعينات المدروسة .

نوع البحث

: بحث مدعم

سنة البحث

: 1425

تاريخ الاضافة على الموقع

: Wednesday, April 30, 2008

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)

سفيان محمد العسولي

عدنان محمود امين

اسم الباحث (انجليزي)

نوع الباحث

باحث رئيسي

باحث مشارك

المرتبة العلمية

دكتور

البريد الالكتروني