



ارائه شده توسط:

سایت ترجمه فا

مرجع جدیدترین مقالات ترجمه شده

از نشریات معتبر

ارزیابی تشخیصی سنجش PCR ریل تایم کمی multiplex برای واژینوز باکتریال

چکیده

زمینه: سنجش PCR کمی multiplex برای واژینوز باکتریال کمی یا BV براساس شناسایی اهداف بارز مسئول بروز بیماری طبق سیستم متداول امتیاز Nugent ارزیابی گردید که بسیار کار می برد و در معرض سوگیری ارزیابی مورفولوژیکی باکتری های مربوط به BV می باشد.

روش اجرا: ۱۲۵ نمونه واژینال دوتایی از بیماران به سنین ۱۸ و بالاتر در زمان معاینه در مطلب پزشک فراهم کننده نمونه جمع آوری گردید تا تست PCR ریل تایم و تست Nugent روی آنها انجام گیرد. ارزیابی PCR برای بیماری BV با مقادیر کمی DNA باکتری *Gardnerella vaginalis* ، *Atopobium vaginae* ، *Lactobacillus spp.* و مقدار کل DNA باکتریایی با استفاده از کیت RT-PCR از نوع multiplex (ساخت شرکت ATRiDA ی هلند) انجام گردید. نتایج ناسازگار بوسیله معیارهای Amsel یا تست کمکی مانند تایید BD، در صورت وجود برطرف گردید.

نتایج: امتیاز Nugent حدود ۳۶,۳۶٪ بیماران را در دسته BV و حدود ۱۵,۴۵٪ بیماران را در دسته BV حدوسط طبقه بندی کرده است. برعکس روش PCR حدود ۴۸,۳۱٪ را در دستجات BV و حدود ۱۲,۷۲٪ را در دستجات BV حدوسط یا BV با منشا نامشخص قرار داده است. هماهنگی کلی بین دو روش حدود ۸۱,۸۱٪ بوده است. هیچ از BV مثبت ها توسط روش Nugent در روش PCR نادیده گرفته نشد. تنها ۲ مورد حدوسط در Nugent وجود داشت که در روش PCR تحت عنوان طبیعی نامیده شده بود. روش PCR نسبت به روش Nugent حساس تر بوده و تعداد ۱۱ درصد مثبت اضافی را مشخص کرده است.

نتیجه گیری ها:

تشخیص BV مولکولی مبتنی بر PCR می تواند تست سلامت زنان را با حذف سوگیری به دلیل تفسیر ذهنی امتیازبندی Nugent استانداردسازی نماید. مطالعه ما نشان می دهد که روش PCR نسبت به تست معمولی



این مقاله، از سری مقالات ترجمه شده رایگان سایت ترجمه فا میباشد که با فرمت PDF در اختیار شما عزیزان قرار گرفته است. در صورت تمایل میتوانید با کلیک بر روی دکمه های زیر از سایر مقالات نیز استفاده نمایید:

لیست مقالات ترجمه شده ✓

لیست مقالات ترجمه شده رایگان ✓

لیست جدیدترین مقالات انگلیسی ISI ✓

سایت ترجمه فا ؛ مرجع جدیدترین مقالات ترجمه شده از نشریات معتبر خارجی