

## عنوان مقاله:

شیوع EBV در نمونه های پاپ اسمیر زنان مراجعه کننده به آزمایشگاههای شهرستان رشت به وسیله Real-Time PCR

## محل انتشار:

مجله تحقیقات آزمایشگاهی دامپزشکی، دوره 4، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسنده:

- فرشته خیاط باشی\*<sup>۱</sup>، علی ناظمی<sup>۲</sup>، محمد رضا خاتمی نژاد

## خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: سرطان سرویکس دومین سرطان شایع زنان در سطح جهان است و علاوه بر فاکتورهای خطر از قبیل داشتن شرکا جنسی متعدد، وجود نقص سیستم ایمنی، مصرف قرص های ضد بارداری و سیگار عوامل ویروسی مانند HPV، CMV، EBV، از علل این سرطان گزارش شدند این مطالعه با هدف تعیین فراوانی EBV در ترشحات سرویکس و ارتباط آن با نتوپلازی سرویکس در سال ۱۳۹۱ انجام شد. مواد و روش کار: در این مطالعه ۸۷ نمونه پاپ اسمیر بطور تصادفی از میان مراجعین به مراکز آزمایشگاهی مختلف در سطح شهرستان رشت در طی زمان یکسال تهیه شد. پس از استخراج DNA از تمامی نمونه ها، تشخیص حضور ویروس بر اساس ژن اختصاصی پروتئین غشایی BNRF1p143 بوسیله روش Real-time Taqman assay PCR انالیز شد. نتایج و بحث: نتایج نشان داد که ۳ نمونه از ۸۷ (۳.۴%) نمونه پاپ اسمیر مورد مطالعه که در سنین بین ۲۵ تا ۳۵ قرار داشتند EBV مثبت بودند. نتیجه پاتولوژی این ۳ نمونه هیچ تغییر مورفولوژی را نشان نمی دهد. هر چند ارتباطی مابین آسیب های پاتولوژیکی سرویکس با آلودگی به ویروس با توجه به پیچیدگی سندروم سرطان و پیشرفت آهسته وقوع آن و سن پایین افراد آلوده مشاهده نگردید اما آگاهی از آلودگی به چندین عامل ایجاد کننده سرطان بطور همزمان میتواند برنامه کنترلی دقیقتری را برای پیشگیری از سرطان ارائه نماید.

## کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2074079>

