



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکتراي پزشکی عمومی

عنوان :

بررسی میزان بروز تیپ های ۱۶ و ۱۸ ویروس پاپیلوما در زنان مبتلا به سرویسیت مراجعه کننده به درمانگاههای تابعه
دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸

استاد راهنما اول :

دکتر محمد اکراهی

استاد راهنما دوم :

دکتر محمود آغولی

نگارش :

مریم کاظم پور

شماره پایان نامه: ۹۲۱۱۱

مهر ۱۳۹۹

چکیده:

مقدمه: زنان آلوده به پاپیلوما ویروس انسانی به ویژه تیپ ۱۶ و ۱۸ در خطر کسب سرطان دهانه رحم هستند. بنابراین مطالعه حاضر با هدف بررسی میزان بروز تیپ های ۱۶ و ۱۸ ویروس پاپیلوما در زنان مبتلا به سرویسیت مراجعه کننده به درمانگاههای تابعه دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸ انجام گرفت.

روش کار: در این مطالعه مقطعی، تعداد ۱۰۱ زن بیمار با علائم سرویسیت مراجعه کننده به درمانگاههای تابعه دانشگاه علوم پزشکی فسا در سال ۱۳۹۸ مورد بررسی قرار گرفتند. نمونه سواب از ناحیه اندوسرویکس بیماران گرفته شد و بعد از استخراج DNA روی نمونه ها واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) انجام گردید. اطلاعات بیماران با استفاده از فرم مشخصات فردی اجتماعی و بیماری جمع آوری و پس از وارد کردن به نرم افزار SPSS، تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از آزمونهای توصیفی و تحلیلی از جمله کای دو انجام گرفت.

یافته ها: شایعترین علائم زنان شرکت کننده در مطالعه به ترتیب درد تحتانی ناحیه شکم (۳/۶۷٪)، سوزش ادرار (۴/۶۳٪) و خارش (۷/۲۹٪) بودند. ۴ نفر (۴٪) از زنان مورد مطالعه تست مثبت HPV داشتند. بین میزان تحصیلات، شغل و مصرف سیگار و متغیرهای بارداری غیر معمول که شامل سابقه ناباروری، سابقه حاملگی نابجا، سابقه سقط جنین، سابقه زایمان زودرس و مصرف آنتی بیوتیک، مصرف OCP، کاربرد کاندوم، کاربرد IUD و کاربرد روش های طبیعی و عفونت و کلامیدیا تریکوماتیس و مایکوپلازما ژنیالیوم با مثبت شدن تست ارتباط معنی داری مشاهده نشد. (P Value > ۰.۰۵)

نتیجه گیری: در این مطالعه بین متغیرهای مورد بررسی با مثبت شدن شدن تست HPV ارتباط معنی داری مشاهده نشد ولی پیشنهاد می گردد مطالعه را با روش های مختلف تشخیصی، افزایش حجم نمونه مورد بررسی و در نظر گرفتن شرایط فرهنگی اجتماعی و اقتصادی در کل جامعه اجرا نمود.

واژگان کلیدی: پاپیلوما ویروس تیپ ۱۶، پاپیلوما ویروس تیپ ۱۸، واکنش زنجیره ای پلی مرز

فهرست کوتاه نوشته ها (Abbreviations) ، یا واژه نامه

HPV: Human Papilloma Viruses

PCR: Polymerase Chain Reaction

Expanded Program of Immunization:**EPI**

Abstract

Introduction: Women infected with human papillomavirus, especially types 16 and 18, are at risk for cervical cancer. In this study, we aimed to Evaluation of the incidence of types 16 and 18 papilloma virus in women with cervicitis referred to clinics affiliated to Fasa University of Medical Sciences in 2020.

Method: In this cross-sectional study, 101 female patients were studied with symptoms of cervicitis referred to clinics affiliated to Fasa University of Medical Sciences in 2020. Samples were collected using Dacron swabs from the endocervical area, and then DNA was extracted and amplified by polymerase chain reaction. The data were analyzed using Chisquare test in SPSS software 23.

Results: The most common symptoms in women participating in the study were lower abdominal pain (67.3%), heartburn (63.4%) and pruritus (29.7%), respectively. Based on the results, 4 (4%) of the patients participating in the study had a positive HPV test. Unusual pregnancy variables between education, occupation, and smoking's history include infertility, history of ectopic pregnancy, history of miscarriage, history of preterm delivery, and use of antibiotics, OCP use, condom use, IUD use, natural methods, infection, and chlamydia. Trichomatis and Mycoplasma genitalium did not show a statistically significant relationship with positive test. (P Value> ., .Δ).

Conclusion: In this study, there was no significant relationship between the studied variables with the positive of HPV test, but it is suggested to conduct the study with different diagnostic methods, increasing the sample size and considering the socio-economic and cultural conditions in the whole community.

Keywords: Papilloma virus type 16, Papilloma virus type 18, Polymerase chain reaction