دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پرستاری و ماما‌یی

بررسی ارتباط عوامل باروری و طبی با عفونت ویروس پاپیلومای انسانی در مراجعه‌کننده درمانگاه گلوپوسکوپی بیمارستان جامع زنان تهران

پایان نامه جهت دریافت درجه کارشناسی ارشد ماما‌یی

استاد راهنما: فرشته جهیدی
استاد مشاور: عفت السادات مرقانی خوئنی
استاد مشاور آمار: حمید حقانی
دانشجو: خديجه خادمی

ارديبهشت ماه 91
چکیده

عنوان: بررسی ارتباط عوامل باروری و طبی با عفونت ویروس پاپیلومای انسانی در زنان تهران

زمینه و هدف: عفونت ویروس پاپیلومای انسانی شایع‌ترین عفونت منتقش شونده جنسی است که یکی از عوامل مهم در ایجاد سرطان و ضایعات داخل اپیتلیوم سرطان های باروری و بیماری پاتولوژیک بیمارستان جامع زنان تهران که به شکل درصدی در زنان باروری دیده می‌شود. این مطالعه به منظور تعیین عوامل باروری و طبی مرتبط با عفونت ویروس پاپیلومای انسانی در زنان تهران انجام شد.

روش پژوهش: تعداد 210 زن مراجعه کننده به دانشگاه کولیوسکوپی بیمارستان جامع زنان تهران براساس نتایج از نظر اپیتلیوم و اپیتلیوم 6، 11، 16، 18، 31، 33، 35 و 40 بر روی بیماران در جریان مشاهده مورد مطالعه قرار گرفتند. 60 زن در گروه مبتلا به عفونت ویروس پاپیلومای انسانی و 140 زن در گروه غیر مبتلا به عفونت قرار گرفتند. در این بخش انسانی نفسازی پاتولوژیک LSIL/HPV بودن، قرار داشتن در سن باروری (49-15 سال) و دارای نتایج HPV Typing از نظر اپیتلیوم 6، 11، 16، 18، 31، 33، 35 و 40 بر روی بیماران در جریان مشاهده مورد مطالعه قرار گرفتند.

یافته‌ها: نتایج نشان داد که بین مشخصات دموگرافیکی که شامل سن (p = 0.1) و سن در زمان اولین ازدواج (p = 0.3)، شغل آزاد همسر (p = 0.3)، عوامل باروری کاهش تعداد بارداری (p = 0.1)، کاهش تعداد دفعات نزدیکی جنسی در هفته (p = 0.02)، عدم سالخوردگی روش مصرف روش جلوگیری از بارداری (p = 0.001) و فاصله میان بارداری (p = 0.001) و سابقه زایمان بارداری (p = 3.0) و سابقه عفونت ویروس پاپیلومای انسانی ارتباط وجود دارد.

نتیجه‌گیری: برخی عوامل باروری و طبی با افزایش شیوع عفونت ویروس پاپیلومای انسانی در ارتباط است که با شناخت آنان می‌توان با آگاهانه زنان در معرض خطر را شناسایی و پیگیری نمود.

کلیدواژه‌ها: عفونت منتقش، جنسی، عفونت ویروس پاپیلومای انسانی، سرطان سرطان سرطان، زنان تهران.
Tehran University of Medical Sciences
Faculty of Nursing and Midwifery

Association between Reproductive & Medical factors and Human Papillomaviruses infection in women referred to Colposcopy clinic of Gynecological hospital in Tehran, Iran

requirements for Master
Degree of Midwifery Training

By: Khadijeh Khademi

Supervisors: Freshteh Jahdi

Advisor: Effat Alsadat Merghati Khoei

Statics Advisor: Hamid Haghani

MAY. 2017
Abstract

Title: Association between Reproductive & Medical factors and Human Papillomaviruses infection in women referred to Colposcopy clinic of Gynecological hospital in Tehran, Iran

Introduction: Human Papillomaviruses (HPV) is the most common sexually transmitted infection (STI) and the most important pathogenic factor for cervical intraepithelial lesions and carcinoma therefore a significant source of morbidity and mortality worldwide. This study was designed to investigate reproductive and medical factors associated with HPV infection in women referred to Colposcopy clinic of Gynecological hospital in Tehran, Iran in 2012.

Materials and Methods: The case-control study including 201 women with abnormal pap smear referred to clinic of Colposcopy. Case group composed of 70 women with diagnosis of Condyloma Acuminata in biopsy specimen of cervix or positive HPV Typing test for types 6, 11, 16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59 and control group composed of 131 women without diagnosis of Condyloma Acuminata in biopsy specimen of cervix or negative HPV Typing for types 6, 11, 16, 18, 31, 33, 35, 39, 51, 52, 56, 58, 59. Two group were matched according to Iranian-descent, being of reproductive age (15-45 years) and had LSIL/HPV result on Pap Smear Test. Their demographic characteristics, reproductive and medical history were gathered by standard questionnaire then analyze data were done by SPSS version 21, t-Test, Chi-square test, fisher exact and Logistics Regression.

Results: Our finding showed that demographic characteristics including reduction of age (p= .10), increasing age at first marriage (p = .11), Self-employed spouse (p = .12), reproductive factors including reduce number of pregnancy (p = .13), reduction of sexual intercourse number per week (p = .14), no consumption of OCP (p = .15), history of withdrawal contraception method (p = .16), medical factors including no history of urinary tract infection (p = .17) and non genital warts (p = .18) were significant risk factors for HPV infection.

Conclusion: Some reproductive and medical factors associated with increasing incidence of HPV infection. So knowledge about these factors helps us to identify women at risk and follow them consciously.

Keyword: Sexually Transmitted Diseases (STD), Human PapillomaVirus (HPV), Cervical Cancer (CC), Genital Wart