

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده بهداشت

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد رشته اپیدمیولوژی

عنوان:

بررسی شیوع علایم مرتبط با عفونت‌های منتقله از راه جنسی و عوامل موثر بر آن و

الگوی پیگیری درمان در دانشجویان خوابگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال

۱۳۹۴

توسط: آرزو سعیدی‌فر

استاد راهنما: دکتر فرزانه ذوالعلی

اساتید مشاور: دکتر محمدرضا بانسی، دکتر آرمیتا شاه اسماعیلی

سال تحصیلی: ۱۳۹۵-۱۳۹۶



kerman University of Medical Sciences

School of Public Health

**In Partial Fulfillment of the Requirements for the Degree
(MSc)**

Title:

**The Study of Prevalence of Sexually Transmitted Infectious Symptoms
and their related factors and the pattern of care seeking among Students
Residing in the Dormitories of Kerman University of Medical Sciences in**

2015

By:

Arezoo Saeidifar

Supervisor:

Farzaneh Zolala

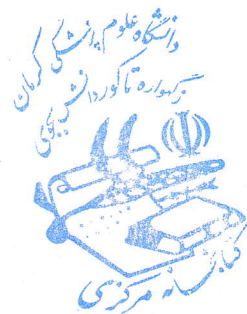
Advisors:

Mohammad Reza Baneshi

Armita Shahesmaeili

Year:

2017



چکیده

مقدمه و اهداف: عفونت‌های منتقله از راه جنسی با تحت تاثیر قرار دادن کلیه ابعاد سلامتی اعم از سلامت جسمی، روانی و اجتماعی، روند رو به افزایش شیوع و بروز، افزایش خطر انتقال HIV، افزایش مقاومت دارویی در برابر پاتوژن‌های مولد، بار اقتصادی و اجتماعی سنگینی برای فرد و جامعه به همراه خواهند داشت از این رو به یکی از مسائل مهم بهداشتی در جوامع مختلف تبدیل شده‌اند. تشخیص و درمان به موقع این عفونت‌ها از اهمیت بسزایی برخوردار است چراکه، عدم یا تاخیر درمان این بیماری‌ها می‌تواند منجر به ادامه انتقال به دیگران و عوارض متعددی شود. سنین جوانی که افراد بیش‌ترین فعالیت جنسی را دارند بیش‌ترین موارد این بیماری‌ها را به خود اختصاص داده است. از آن جایی که دانشجویان در گروه سنی جوان و فعال از نظر جنسی قرار دارند این مطالعه با هدف تعیین شیوع علائم مرتبط با عفونت‌های منتقله از راه جنسی و الگوی پیگیری درمان و عوامل موثر بر آن در دانشجویان خوابگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان در سال ۱۳۹۴ انجام شد.

روش‌ها:

این مطالعه مقطعی (توصیفی-تحلیلی) در سال ۱۳۹۴ بر روی ۷۵۰ نفر از دانشجویان خوابگاهی دانشگاه علوم پزشکی کرمان که به روش نمونه‌گیری طبقه‌ای انتخاب شدند، انجام گردید. برای بررسی شیوع علائم و عوامل موثر بر آن از یک پرسشنامه که بر اساس اهداف مطالعه و با استفاده از دو پرسشنامه که پایایی و روایی آن‌ها قبلاً سنجیده شده بود استفاده گردید. با این حال روایی آن توسط دو نفر از متخصصین و پایایی آن با محاسبه ضریب آلفای کرونباخ و کودر ریچاردسون مجدداً بررسی و مورد تایید قرار گرفت. برای بررسی الگوی پیگیری درمان در افراد دارای علامت از یک چک لیست استفاده شد. داده‌ها پس از چک کردن و کدگذاری به نرم افزار اس پی اس نسخه ۱۹ منتقل شدند، برای توصیف داده‌ها از شاخص‌های فراوانی، درصد، میانگین و انحراف معیار استفاده شد. برای تحلیل

داده‌ها نیز از روش آماری^۱ GEE و رگرسیون لجستیک استفاده گردید و سطح معنی‌داری کمتر از ۰/۰۵ در نظر گرفته شد.

یافته‌ها: در مجموع ۷۵۰ دانشجوی ساکن در خوابگاه شامل ۵۲۷ دختر و ۲۲۳ پسر انتخاب و وارد مطالعه شدند. ۴۹/۱٪ از افراد شرکت کننده حداقل یکی از علائم مرتبط با عفونت‌های آمیزشی در طول یک سال گذشته را گزارش نمودند. درد و سوزش هنگام ادرار و تکرر ادرار به ترتیب شایع‌ترین علائم در مردان و خارش ناحیه تناسلی و درد خفیف زیر شکم شایع‌ترین علامت‌ها در زنان بودند. شانس رخداد علائم در هر دو جنس با افزایش سن و مقطع تحصیلی کاهش معنی‌داری پیدا می‌کرد. تنها در زنان شانس ابتلا به علائم در افرادی که هرگز یا گاهی اوقات دسترسی به اینترنت داشتند نسبت به کسانی که همیشه دسترسی داشتند به‌طور معنی‌داری بیش‌تر بود. اگر چه در مردان تنها در افراد دارای نامزد یا دوستی با جنس مخالف شانس ابتلای به علائم بیش‌تر بود اما هر دو زنان با حداقل یک بار سابقه ازدواج رسمی و دارای نامزد یا دوستی با جنس مخالف نسبت به زنان مجرد شانس بیش‌تری در ابتلا به علائم داشتند. تنها در مردان شانس ابتلا در افرادی که الکل مصرف می‌کردند بیش‌تر بود. ۴۷ درصد افراد مبتلا به علائم بیان کردند که برای برطرف شدن علائم هیچ کاری انجام نداده‌اند و تنها ۲۵ درصد از افراد مبتلا به علائم اعلام کردند که برای درمان علائم به پزشک یا ماما مراجعه نموده‌اند. حدود یک سوم از افرادی که به پزشک مراجعه کرده بودند اظهار داشتند که در فاصله زمانی کمتر از یک هفته به پزشک مراجعه کرده‌اند، زنان اعلام کردند که معمولاً بعد از بروز علائم برای درمان بیش‌تر به متخصص زنان و زایمان مراجعه می‌کنند اما مردان اظهار داشتند بیش‌تر به متخصص بیماری‌های عفونی و متخصص داخلی مراجعه می‌کنند. اکثر افراد دارای علامت اظهار داشتند که

^۱ Generalized Estimating Equations

برای ملاقات پزشک به مطب مراجعه کرده‌اند. همچنین تنها ۱۶/۲٪ از شریک جنسی افراد مبتلا نیز برای درمان به پزشک مراجعه کرده بودند.

نتیجه‌گیری:

اگرچه شیوع علائم مرتبط با عفونت‌های آمیزشی در دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی کرمان بالا بود اما نسبت کمی از افراد مبتلا به علائم و شریک جنسی آن‌ها برای درمان به پزشک مراجعه کرده بودند. سهم زیادی از آن‌ها اقدام به خود درمانی نموده بودند و یا با تأخیر به پزشک مراجعه کرده بودند. بنابراین دانشجویان به‌عنوان گروهی که در سنین فعال از نظر جنسی قرار دارند باید در زمینه بهداشت سلامت جنسی و عوارض تأخیر یا عدم مراجعه جهت درمان و خود درمانی آموزش داده شوند. همچنین از آنجایی که سهم زیادی از افراد برای ملاقات پزشک به بخش خصوصی مراجعه کرده بودند موفقیت کنترل این بیماری‌ها لزوم همکاری این بخش در گزارش دهی و مدیریت موارد را می‌طلبد.

کلید واژه:

شیوع، عفونت‌های منتقله از راه جنسی، الگوی پیگیری درمان، دانشجویان، کرمان، ایران

symptoms in females respectively. In both gender odds of symptoms with increasing age and educational level was decrease significantly. Only in females odds of developing symptoms in people who have never had access to the internet than those who had always had access to the internet significantly was more. Although in males only in people with a fiance or friendship with the opposite sex was odds of further symptoms but both ever married females and those who have been fiance or friendship with the opposite sex than single females had a more odds of developing symptoms. Only in males the odds of symptoms in people who drink alcohol had more. 47% of people with symptoms said they have not done anything to improve symptoms and only 25 percent of patients experienced symptoms that were referred for treatment to a physician or midwife. About a third of people who had to meet a physician stated that in less than a week. Women reported go Gynaecologists but the men said they referred to an infectious disease and internist specialist. Most people say they have visit doctor in the office. Only 16.2 percent sexual partners of people with symptoms were referred for treatment.

Conclusion: Although the prevalence of associated symptoms of sexually transmitted infections in students of Kerman University of Medical Sciences was the high but small proportion of people with symptoms and their sexual partner referred to a physician. A large proportion of them had self-medicate or referred to a physician with delay.

Keywords: Prevalence, Sexually Transmitted Infections, Care seeking pattern, Students, Kerman, Iran