



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
دانشکده پزشکی

پایان نامه برای اخذ درجه دکترای پزشکی عمومی
عنوان :

بررسی اپیدمیولوژی هیرسوتیسم و الگوی رویش مو در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی فسا بر اساس مدل فریمن گالوی

استاد راهنما :

اعظم نامدار

استاد مشاور:

دکتر عزیز اله دهقان

نگارش :

نسیم وختسوری

چکیده:

بررسی اپیدمیولوژی هیرسوتیسم و الگوی رویش مو در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی فسا بر اساس مدل فریمن گالوی

مقدمه: هیرسوتیسم رویش موهای ثانویه جنسی با تیپ مردانه در بدن زنان است که علاوه بر ایجاد مشکلاتی از نظر زیبایی، در بسیار از مواقع تنها فاکتور موجود در اکثر بیماریهای نئوپلاستیک می باشد. بنابراین مطالعه حاضر با هدف بررسی اپیدمیولوژی هیرسوتیسم و الگوی رویش مو در دانشجویان دختر دانشگاه علوم پزشکی فسا بر اساس مدل فریمن گالوی در سال ۱۳۹۹ انجام گرفت.

روش کار: در این مطالعه توصیفی تحلیلی از نوع مقطعی ۱۶۰ دانشجوی دختر دانشگاه علوم پزشکی فسا در ۱۳۹۹ مورد بررسی قرار گرفتند. جهت تعیین شیوع پرمویی از مقیاس فریمن-گالوی استفاده شد که توسط خود دانشجویان تکمیل می شد. جهت آنالیز داده ها از نرم افزار SPSS ویرایش ۲۲ و از آزمون های کای دو تی مستقل، آنالیز واریانس و رگرسیون لجستیک استفاده شد.

نتایج: در این مطالعه میزان شیوع هیرسوتیسم در دانشجویان ۱۰۰ درصد بود، به عبارتی نمرات دانشجویان مورد مطالعه در خصوص شدت هیرسوتیسم، ۸ و بالاتر بود و همه دانشجویان مورد مطالعه دارای درجاتی از هیرسوتیسم بودند که ۵۳/۱ درصد هیرسوتیسم خفیف، ۳۵/۶ درصد هیرسوتیسم متوسط و ۱۱/۳ درصد هیرسوتیسم شدید داشتند. بیشترین فراوانی رویش مو از نظر مناطق بدن در ناحیه زیر شکم و کمترین آن ناحیه بالای شکم بود. در نهایت پس از حذف عوامل مخدوش کننده و براساس نتایج حاصل از رگرسیون لجستیک از میان همه متغیرهای مورد مطالعه، متغیرهای سابقه خانوادگی هیرسوتیسم، آکانتوزیس نیگریکانس و سیکل قاعدگی پیش گویی کننده هیرسوتیسم بودند.

بحث و نتیجه گیری: یافته های مطالعه، بیانگر شیوع بالای هیرسوتیسم در دانشجویان دختر است. به همین منظور طراحی و اجرای برنامه های آموزشی جهت کنترل و پیشگیری از عوارض جسمی و روانی آن پیشنهاد می شود.

واژگان کلیدی: اپیدمیولوژی، هیرسوتیسم، مدل فریمن گالوی، دانشجو، فسا

Abstract

Epidemiology of hirsutism and hair growth pattern in female students of Fasa University of Medical Sciences based on Freeman Galway model

Introduction: Hirsutism, in addition to causing aesthetic problems, is often the only factor in most neoplastic diseases. The aim of this study was to evaluate the Epidemiology of hirsutism and hair growth pattern in female students of Fasa University of Medical Sciences based on Freeman Galway model.

Methods: In this cross-sectional descriptive-analytic study, 160 female students of Fasa University of Medical Sciences in 1399 were studied. To determine the prevalence of hair, the Freeman-Galloway scale was used, which was completed by the students themselves. For data analysis, SPSS software version 22 and descriptive statistical tests, Chi-square, logistic regression were used to measure the correlation.

Results: In this study, the prevalence of hirsutism in students was 100%, that is, the students' scores on the severity of hirsutism were 8 and higher, and all students had degrees of hirsutism that The Prevalence of mild ,moderate and sever hirsutism in the studied population were 53.1, 35.6 and 11.3 . Among all the studied variables, the variables of irregular menstrual cycle and gynecological diseases, family history, androgenic alopecia, acanthosis nigricans, thyroid test, testosterone test, and hydroxy progesterone, the amount of bleeding was considered as a variable.

Conclusion Findings of the study indicate the prevalence of hirsutism in female students. For this purpose are suggested, further studies for underlying diseases and design and implementation of educational programs to control and prevent physical and psychological complications.

Keywords: Epidemiology, Hirsutism, Freeman Galloway Model, Student, Fasa