



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی مهندس افضلی پور
پایان نامه جهت دریافت مقطع دکتری عمومی

عنوان:

بررسی شیوع بیماری گال در بیماران مراجعه کننده به کلینیک پوست

در ۶ ماه اول سال ۱۳۹۵

توسط:

سمیرا یوسف زاده

استاد راهنما:

آقای دکتر سامان محمدی

اساتید مشاور:

خانم دکتر مهین افلاطونیان، خانم دکتر مریم خلیلی میبیدی، خانم دکتر سعیده فرج زاده

شهریور ۱۳۹۶

خلاصه فارسی

زمینه و هدف: گال (جرب) یک عفونت شایع پوستی ناشی از سارکوپتس اسکابیئی (*Sarcoptes Scabiei*) می باشد. برآورد سالانه عفونت ناشی از گال ۳۰۰ میلیون در سراسر جهان و یک نگرانی عمده بهداشتی در بسیاری از کشورها است. با وجود دستیابی به روشهای مختلف درمانی گال، این بیماری هنوز به صورت آندمیک، در اجتماعات انسان و حیوانی گزارش میشود. گال در بسیاری از مناطق گرمسیری و نیمه گرمسیری ایران نیز اتفاق می افتد و مطالعات زیادی در زمینه بیماری گال در مناطق مختلف ایران انجام شده است. شهر کرمان به دلیل دارا بودن آب و هوای گرم و خشک، تراکم جمعیتی بالا، محیط زیست مناسبی برای ازدیاد جمعیت مایت ها می باشد. بنابراین هدف از انجام این مطالعه تعیین میزان شیوع بیماری گال در شهر کرمان است.

مواد و روشها: مطالعه حاضر بررسی مقطعی بود که به شیوه توصیفی تحلیلی در سال ۱۳۹۵ در بیمارستان افضلی پور کرمان به انجام رسید. جامعه آماری مورد مطالعه شامل تمامی افراد مراجعه کننده به کلینیک پوست را تشکیل دادند. از میان این افراد، بیمارانی که مشکوک به ابتلا به بیماری گال بودند و بعد از انجام تست *scabies scrapping* و معاینه بالینی تشخیص داده شدند و در ۶ ماه اول سال ۹۵ مراجعه کرده اند به روش سرشماری وارد مطالعه شدند. اطلاعات دموگرافیک و وجود یا عدم وجود بیماری گال با توجه به پرونده بیماران در چک لیست تهیه شده وارد و سپس داده با کمک نرم افزار Spss مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج: ۸۷ بیمار مورد بررسی قرار گرفتند که از این تعداد ۵۳٪ مرد و ۴۷٪ زن بودند. بیشترین گروه سنی درگیر ۲۱-۳۰ سال بودند (۳۱٪) و پس گروه سنی ۱۱-۲۰ سال (۲۲٪) بود. بیشترین گروه درگیر، خانه دار (۲۴٪) و پس از آن سرباز (۱۸٪) بودند. بیشترین خانوارهای درگیر، خانوارهای ۵ و ۶ نفره بودند. (به ترتیب: ۲۰٪/۷٪ و ۱۸٪/۴٪).

نتیجه گیری: نسبت درگیری مرد به زن تقریباً ۱:۱ بود. بیشترین گروه سنی درگیر ۲۱-۳۰ سال بود و بیشترین گروه شغلی درگیر خانه دار بودند. افزایش آگاهی از نحوه ظهور بیماری در بیماران منجر به تشخیص دقیقتر و سریع تر بیماری می شود. گال یک مشکل مهم بهداشتی است که نیاز به اقدام توسط ارائه دهندگان خدمات بهداشتی دارد.

کلمات کلیدی: سارکوپتس اسکابیئی، پوست، گال، شیوع

Abstract

Scabies is a worldwide disease and a major public health problem in many developing countries, related primarily to poverty and overcrowding. Its worldwide occurrence is responsible for an estimated 300 million people currently infested. Scabies is caused by the ectoparasitic mite *Sarcoptes scabiei* burrowing into the host epidermis. Despite the advent of different methods of treating Scabies, the disease is still endemic in humans and animals. It also occurs more commonly in tropical climates of Iran. Scabies has been studied by various researchers in Iran. The hot and cold weather of Kerman and its high population density are good environments for increasing the population of mites. Therefore, the objective of this review is to determine the prevalence of scabies disease in Kerman in order to manage it better.

Materials and Methods:

This cross-sectional study was conducted in Afzalipour Hospital of Kerman. With consequential sampling method a total of 87 patients with Scabies disease were selected among all patients who referred to the skin clinic in the first six months of 1395. The data collection tool for the study was checklist and SPSS software was used for performing analysis of data.

Results: The majority of attendees surveyed were male (53%) and the highest percentage of patients (31%) were in the age group 30-21 years and (22%) were in the age group 11-20 years.

The highest percentages were housekeeper (24%) and then soldier (18%). Most of the households were 5 and 6 people, 20.7% and 18.4%, respectively.

Conclusion: Male to female ratio was approximately 1: 1. The highest percentages of patients were the age group 30-21 years and most of the patients were housewife. Increasing the awareness of community about scabies disease leads to a more accurate and rapid diagnosis of the disease. Scabies disease is still a major health problem and therefore appropriate prevention and interventions are still necessary.

Keywords: Skin Diseases, , *Sarcoptes Scabiei*, prevalence



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی کرمان
دانشکده پزشکی - آموزش بالینی

نمره نهایی دفاع از پایان نامه

پایان نامه تحصیلی دکتر سمیرا یوسف زاده

تحت عنوان: بررسی شیوع بیماری گال در بیماران مراجعه کننده به درمانگاه پوست در ۶ ماه اول سال ۱۳۹۵

جهت دریافت درجه دکترای پزشکی عمومی

در تاریخ ۱۳۹۶/۸/۲۹ با حضور اساتید راهنما و اعضای محترم هیئت داوری دفاع و با میانگین نمره ۱۹/۶ مورد تایید قرار گرفت.

استاد راهنما

دکتر سامان محمدی

استاد مشاور

دکتر سعیده فرج زاده

دکتر مهین افلاطونیان

دکتر مریم خلیلی میبدی

دکتر آزاده محبی

سمت
استادیار
استاد
استادیار
استادیار

دکتر سامان محمدی
دکتر مهین افلاطونیان
دکتر سعیده فرج زاده
دکتر مریم خلیلی میبدی
دکتر آزاده محبی

مرکز آموزش درمانی تخصصی پوست
متخصص پوست و مو، فلوشیپ پوست اطفال
دکتر آزاده محبی
متخصص پوست، مو، زیبایی و لیزر
۱۰۴۱۷۱

مهر و امضای دبیر کمیته بررسی پایان نامه

تذکره: غم می بایست با توجه به نمرات دفاع تکمیل و به تعداد نسخه های پایان نامه تکثیر و در کلیه پایان نامه ها در زمان صحافی درج گردد. سپس توسط استاد یا اساتید راهنما و دبیر کمیته پایان نامه ها مهر و امضا شود.