

خلاصه پایان طرح تحقیقاتی / پایان نامه
مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

کد طرح: ۹۷۰۶۲۲

عنوان: رجیستری اطلاعات بیماران مبتلا به سالک در دو بیمارستان قائم (عج) و امام رضا (ع)

مجری: وحید مشایخی قویونلو

همکاران: مسعود ملکی، محمد جواد یزدان پناه، پوران لایق، احمد رضا طاهری، یلدا ناهیدی، بیتا کیافر، نغمه زابلی نژاد، سارا صبوری راد، صادق وهابی املشی، معصومه حسینی نژاد، اکرم سادات مومن زاده

تاریخ تصویب: ۱۳۹۷/۰۵/۲۴

تاریخ خاتمه: ۱۴۰۰/۱۲/۲۰

محل اجرا: بیمارستان قائم (عج) - بیمارستان امام رضا (ع)

محل تامین اعتبار: دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه (۲۵۰-۲۰۰ کلمه):

زمینه: با توجه به شیوع سالک در منطقه، تعداد زیاد بیماران مراجعه کننده جهت درمان و پیگیری، طولانی بودن دوره بیماری و نیاز به پیگیری مراجعات منظم هفتگی تا بهبودی کامل جهت بیماران در مراکز مربوطه پرونده تشکیل می گردد. از آنجا که این پرونده ها به صورت دست نویس بود، علاوه بر خطای انسانی در درج اطلاعات بیماران و افزایش حجم و تعداد پرونده ها در طی زمان عملا نگهداری، تنظیم و مراقبت صحیح از این پرونده ها که بعضا سال ها بعد با مراجعه بیماران به علت عود بیماری یا ابتلا مجدد نیازمند بررسی هستند، دچار اختلال می گردید. لذا طراحی و اجرای نرم افزار ثبت اطلاعات برای این بیماران ضروری به نظر می رسید.

اهداف: ۱- ثبت کامل و با دقت اطلاعات بیمار در مراجعه اول و طی مراجعات بعدی جهت تصمیم گیری برای انتخاب بهترین درمان. ۲- نگهداری اطلاعات بیماران به شکل مناسب جهت پیشگیری از مخدوش و مفقود گردیدن پرونده. ۳- دستیابی سریع و آسان به منبع اطلاعاتی کامل از بیماران سالک جهت انجام مطالعات تحقیقاتی در زمینه پیشگیری و درمان این بیماری.

روش مطالعه: مراحل انجام مطالعه شامل شناسایی آیتم های داده ای، ایجاد مجموعه حداقل، مطلوب و ایده آل داده ها، طراحی پایگاه داده، تعریف فرهنگ داده ها، تدوین قوانین مربوط به نحوه استفاده پژوهشی از داده ها و در نهایت ثبت اطلاعات بیماران از جمله مشخصات بیمار، ویزیت، درمان پیشنهادی، آزمایشات، برنامه درمان، تصاویر و مراجعات بعدی در وبسایت رجیستری بود.

یافته ها: رجیستری سالک طراحی و اطلاعات ۸۸۲ بیمار تا به امروز ثبت گردید.

کلمات کلیدی: سالک، رجیستری، اطلاعات بیماران، پرونده بیماران

آدرس مجری اصلی و سمت دانشگاهی مجریان:

وحید مشایخی قویونلو

استاد بیماری های پوست

آدرس پستی: مشهد، بیمارستان امام رضا، ساختمان شماره ۲، بخش بیماری های پوست

آدرس ایمیل: mashayekhiv@mums.ac.ir

تلفن تماس: ۰۹۱۵۱۱۰۸۱۷۴

Research project
Research thesis
Accepted by MUMS research council

Title: The registry for Cutaneous Leishmaniasis patients of Ghaem and Imam Reza Hospitals

Conductor(s)/Author(s): Vahid Mashayekhi Goyonlo/ Masoud Maleki, Mohammad Javad Yazdanpanah, Pouran Layegh, Ahmadreza Taheri, Yalda Nahidi, Bita Kiafar, Naghme Zabolinejad, Sara Sabouri Rad, Sadegh Vahabi Amlashi, Masoumeh Hosseinneshad, Akram Sadat Momenzadeh

Start date: 15 Aug 2018

End (Completion) date: 10 Mar 2022

Performing location/Organization: Ghaem and Imam Reza Hospitals of Mashhad

Funded By: Mashhad University of Medical Sciences

Keywords: Cutaneous Leishmaniasis, Registry, Patient Data, Patient Files

Abstracts (200-250 words)

Introduction: Considering the high prevalence of Cutaneous Leishmaniasis in the area, high number of patients coming in for treatment and follow up sessions, chronicity of the disease and the need for close following of patients to schedule routine appointments until full recovery, personalized files were allocated to each patient. Since these files were handwritten, other than human error and increased file sizes, proper maintenance and organization of these files showed to be a difficult task. Particularly when patients would come back after a few years with a relapse or new onset of the disease. Therefore, designing and implementing a software for digitally recording patients' information seemed necessary.

Objectives & (hypothesis OR questions): 1. Carefully and accurately recording patients' information in the database from the first visit throughout the course of treatment in order to select the best course of treatment. 2. Properly storing patients' information in a manner that prevents the data being distorted or missing. 3. Easy and fast access to a complete database of patients with Cutaneous Leishmaniasis for future clinical research regarding the prevention and treatment of the disease.

Materials & Methods: The study process included identifying data items, defining a minimal, desirable and ideal data set, designing a database, defining a data dictionary, determining rules and outlines for how researchers would access and use the data and finally recording patient information, which included patient identification, consultation dates, recommended treatment, lab tests, treatment plan, pictures, and subsequent appointments that could be found on the registry website.

Results: The Cutaneous Leishmaniasis Registry was designed and the data of 882 patients have been recorded in this database to date.

Address of corresponding author/ conductor: Professor Vahid Mashayekhi Goyonlo, Dermatology Department, No.2 Building, Imam Reza Hospital, Mashhad, Iran.

E-mail: mashayekhiv@mums.ac.ir

Tel: +0989151108174

پیام ترجمان دانش

از آنجا که نتایج این پژوهش در پایگاه نتایج پژوهش های سلامت کشور <http://news.research.ac.ir> منتشر خواهد شد. مستدعی است با توجه به نوع مخاطبی که انتخاب می فرمایید پیام ترجمان دانش این طرح تحقیقاتی را حداکثر در ۳۰۰ کلمه و منطبق با موارد درخواست شده تکمیل فرمایید.

یک یا چند گروه هدف را به عنوان مخاطب این پیام مشخص فرمایید:

[] رسانه ها و مردم [•] متخصصین و پژوهشگران [•] سیاستگذاران پژوهشی [•] سیاستگذاران درمانی

متن پیام ترجمان دانش:

✓ اهمیت موضوع (۵۰ کلمه): رجیستری بیماری دارای نقش بزرگی در ارتقاء سطح دانش پزشکی، دست آوردهای جدید در زمینه تشخیص و روشهای درمانی، ارائه خدمات مراقبت سلامت بهتر به بیماران و تسهیل تحقیقات و پژوهشهای پزشکی مرتبط با یک بیماری خاص می باشد. امروزه استفاده از نرم افزارهای ثبت اطلاعات پزشکی مربوط به بیماران ضرورتی انکار ناپذیر در رشته های علوم پزشکی است.

✓ مهمترین یافته ها به زبان غیر تخصصی (۱۵۰ کلمه): رجیستری بیماری سالک طراحی شد و اطلاعات مربوط به ۸۸۲ بیمار به صورت کامل و دقیق شامل مشخصات پرونده، مشخصات هویتی بیمار، اطلاعات دموگرافیک، شیوع بیماری، مشخصات پزشک معاینه کننده بیماری، اطلاعات ارجاع، گزارشات کلینیکی، سابقه بستری قبلی بیماری، سابقه بیماری در خانواده، سابقه مصرف دارو، نتایج بیوپسی، نوع درمان و برنامه مراجعات بعدی ثبت گردید.

✓ پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه): ثبت اطلاعات بیماران سالک در مشهد بانک بزرگی از بیماران را در شبکه کشوری بر عهده خواهد گرفت که به تکمیل طرح کشوری رجیستری و انجام پژوهش های وابسته کمک خواهد کرد. ثبت سریع و مطمئن داده ها همراه با امکان بازبازی سریع فیلدهای مختلف داده ای و امکان گرفتن گزارشهای مختلف از آمار و اطلاعات جمع آوری شده از خصوصیات این برنامه ثبت میباشد. بدیهی است استفاده صحیح مدیران از اطلاعات منجر به ارائه خدمات بهتر و نهایتا ارتقاء سطح سلامت خواهد شد.

مشخص فرمایید موضوع تحقیق مرتبط با کدامیک از موارد ذیل است:

[] اخلاق پزشکی [] ارتوپدی [] ارگونومی [] آنکولوژی (سرطان شناسی) [] انگل شناسی [] ایمنی شناسی و آلرژی
[] آسیب شناسی [] آموزش پزشکی [] باکتری شناسی [] بهداشت محیط [] بهداشت حرفه ای [] بهداشت عمومی
[] بیماری شناسی [] بینایی سنجی [] بیهوشی [] بیوشیمی [] بیوفیزیک [] پرستاری [] پزشکی اروژانس
[] پزشکی اطفال [] پزشکی اعتیاد [] پزشکی بیهوشی [•] پزشکی پوست [] پزشکی خانواده [] پزشکی داخلی
[] پزشکی سرطان [] پزشکی سنتی و حاشیه [] پزشکی عفونی [] پزشکی عمومی [] پزشکی غدد [] پزشکی قانونی
[] پزشکی فیزیکی و توانبخشی [] پزشکی قلب و عروق [] پزشکی کار [] پزشکی کلیه و مجاری ادراری
[] پزشکی گوارش و کبد [] پزشکی گوش، حلق و بینی [] پزشکی مولکولی [] پزشکی هسته ای [] پزشکی هوانوردی
[] تغذیه و رژیم درمانی [] جراحی عمومی [] جراحی کلیه و مجاری ادراری [] جراحی مغز و اعصاب [] چشم پزشکی
[] حشره شناسی [] خون شناسی [] داروسازی [] داروشناسی [] دامپزشکی [] دندانپزشکی [] رادیولوژی
[] روان پزشکی [] روانشناسی [] روماتولوژی [] زنان و زایمان [] زیست فناوری [] ژنتیک [] سلامت عمومی
[] سلولی و مولکولی [] سم شناسی [] صنایع غذایی [] علوم آزمایشگاهی [] علوم بهداشتی [] علوم تشریح

[] فوریت‌های پزشکی [] فیزیک پزشکی [] ویروس‌شناسی [] میکروب‌شناسی [] فیزیوتراپی [] فیزیولوژی
[] قارچ‌شناسی [] کالبدشناسی [] مامایی [] مدیریت اطلاعات سلامت [] مدارک پزشکی [] انفورماتیک پزشکی
[] کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی [] مهندسی پزشکی [] نازایی [] نانو تکنولوژی [] جامعه‌شناسی [] سایر موارد