

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

کد طرح: ۹۷۱۷۶۷

عنوان: رجیستری ثبت ملی عفونتهای تنفسی به علت لوفوموناس

مجری / مجریان: دکتر فریبا برنجی

تاریخ تصویب: ۱۳۹۷/۱۲/۸

تاریخ خاتمه: ۱۴۰۱/۲/۱۰

محل اجرا: بیمارستان امام رضا ع - آزمایشگاه انگل شناسی و قارچ شناسی

خلاصه (۲۵۰-۲۰۰ کلمه):

زمینه: رجیستری بیماران مبتلا به لوفوموناس یک لیست در حال پیشرفت و سیستماتیک شامل همه افراد مبتلا به این بیماری مراجعه کننده به آزمایشگاه انگل شناسی بیمارستان امام رضا ع می باشد.

اهداف: هدف این تحقیق بررسی شیوع این انگل تک یاخته را در نمونه های BAL بیماران با مشکلات تنفسی و نمونه های ترشحات بینی و خلط بیماران با سینوزیت مقاوم به درمانهای رایج در مشهد است.

نوع مطالعه: راه اندازی یک روش یا سیستم علمی اجرایی

روش مطالعه: اطلاعات هر یک از بیماران تنفسی که از لحاظ لوفوموناس مثبت شده اند در سامانه ثبت در اختیار کارشناس آزمایشگاه که مسئول ثبت طرح می باشد قرار داده شده و ورود اطلاعات به نرم افزار انجام گردید. و نمونه ها در بیوبانک برای مطالعات بیشتر جمع اوری گردید.

یافته ها: ثبت اطلاعات دموگرافیک تعداد ۲۶۳ نفر بیمار مبتلا به لوفوموناس بلاتروم و تهیه بیوبانک از نمونه های ارسالی. ایجاد پایگاه داده از داده های دموگرافیک، مشاهدات کلینیکی، آزمایشگاهی، در بیماران با عفونتهای تنفسی فوقانی و تحتانی با علت لوفوموناس و در اختیار گذاری داده ها با متخصصین.

کلمات کلیدی : ثبت بیماری -لوفومونیازیس -لوفوموناس بلاتروم.بیماریهای تنفسی فوقانی و تحتانی.
آدرس مجری اصلی و سمت دانشگاهی مجریان : دکتر فریبا برنجی -استاد انگل شناسی -گروه انگل شناسی وقارچ
شناسی -دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد ایران.

**Research project
Research thesis
Accepted by MUMS research council**

Title: National registry of respiratory diseases due to lophomonas

Conductor(s)/Author(s): Dr Fariba Berenji

Position & Department: Professor of Parasitology ,Medical Faculty ,Mashhad University of Medical Sciences.

Start date: 27/2/2018

End (Completion) date: 30/4/2022

Performing location/Organization: Parasitology and Mycology Lab ,Emam Reza Hospital, Mashhad Iran

Keywords : Diseases registry ,Lophomoniasis ,*Lophomonas blattarum*

Abstracts (200-250 words)

Introduction: This Registry is the list of patients with lophomonas is an evolving and systematic list of all people referred to parasitology Lab of Emam Reza Hospital who positive for lophomoniasis.

Objectives & (hypothesis OR questions):

The aim of this study was to investigate the prevalence of this protozoan parasite in BAL samples of patients with respiratory problems and nasal discharge and sputum samples of patients with sinusitis resistant to common treatments in Mashhad, Iran.

Materials & Methods:

Setting up a method or scientific executive system. The information of each respiratory patient who was positive for lophomonas was provided in the registration system to the laboratory expert who was responsible for registering the plan and the information was entered into the software. Samples were collected in the biobank.

Results:

Demographic information was recorded on 263 patients with *lophomonas blattrum* and biobank was prepared from the submitted samples for further investigations.

Conclusion:

Creating a database of demographic data, clinical and laboratory observations in patients with upper and lower respiratory infections due to *lophomonas blattarum* and providing data with specialists.

**Address of corresponding author/ conductor: Dr Fariba Berenji, Prof. of Parasitology and Mycology Dept. Medical Faculty, Mashhad University of Medical Sciences. Mashhad Iran.
E-mail: berenjif@mums.ac.ir
Tel: 09153137207**

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)

تعیین میزان بروز و شیوع بیماری های تنفسی ناشی از انگل لوفوموناس در ایران
شناخت شیوع و انسیدانس بیماران لوفومونیازیس در ایران
بررسی روند تغییرات بیماری انگلی لوفوموناس در طول زمان
کشف الگوهای گوناگون در بیماران لوفومونیازیس در ارتباط با مشخصات دموگرافیک بیمار
ایجاد مدل های پیش بینی بر اساس داده های جمع آوری شده بیماران.
ایجاد مدل های پیش بینی برای بررسی تاثیر روشهای مختلف تشخیصی و درمانی در بیماران مبتلا به لوفوموناس
تعیین گونه های این انگل نوپدید در ایران

مهمترین یافته ها به زبان غیر تخصصی (۱۵۰ کلمه)

۱ - شبکه سازی و ارتقاء همکاری های بین متخصصین انگل شناسی و عفونی و بیماریهای ریوی و گوش و حلق و بینی و اسم والری

۲- بررسی روند تغییرات بیماری انگلی لوفوموناس در طول زمان

۳- شناخت شیوع و انسیدانس بیماران لوفومونیازیس در ایران

۴- کشف الگوهای گوناگون در بیماران لوفومونیازیس در ارتباط با مشخصات دموگرافیک بیمار

۵- ایجاد مدل های پیش بینی بر اساس داده های جمع آوری شده بیماران.

۶- ایجاد مدل های پیش بینی برای بررسی تاثیر روشهای مختلف تشخیصی و درمانی در بیماران مبتلا به لوفوموناس

۷- تعیین گونه های این انگل نوپدید در ایران

✓ پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه)

- ✓ - ارتقاء ارائه خدمات درمانی و آموزشی به بیماران و گروه های هدف ثبت
- ✓ - ایجاد بستر مناسب جهت تولید شواهد ارزیابی وضعیت خدمات پیشگیری و درمانی بیماران و گروه های هدف ثبت
- ✓ - ایجاد بستر مناسب جهت توسعه کمی و کیفی تحقیقات انگل شناسی و بیماریهای انگلی
- ✓ - ایجاد بیوبانک از نمونه های ارسالی بیماران مبتلا به لوفوموناس

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

- [] اخلاق پزشکی [] ارتوپدی [] ارگونومی [] انکولوژی (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 [] فوریت های پزشکی [] فیزیک پزشکی [] ویروس شناسی [] میکروب شناسی [] فیزیوتراپی [] فیزیولوژی [] قارچ شناسی [] کالبدشناسی [] مامایی [] مدیریت اطلاعات سلامت [] مدارک پزشکی [] انفورماتیک پزشکی [] کتابداری و اطلاع رسانی پزشکی [] مهندسی پزشکی [] نازایی [] نانو تکنولوژی [] جامعه شناسی [] سایر موارد