

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

کد طرح: ۴۰۰۰۵۸۵

عنوان: طراحی و راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات کودکان مبتلا به آلرژی

مجری: دکتر نسرین مؤذن

همکاران: دکتر حمید آهنچیان

تاریخ تصویب:

تاریخ خاتمه:

محل اجرا: مشهد/ بیمارستان کودکان اکبر

محل تامین اعتبار: دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه (۲۵۰-۲۰۰ کلمه):

هدف از این مطالعه، طراحی و راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات کودکان مبتلا به آلرژی بوده است. از آنجا که داده های اپیدمیولوژیک منطقه ای می توانند بسیار در تصمیم گیری های منطقه ای مفید باشند و از طرفی مطالعات متعددی می توانند با این داده ها انجام شوند، رجیستری ها بسیار سودمند هستند. در سیستم ثبت اطلاعات آلرژی کودکان حاضر، توانستیم با کمک همکاران انفومارتیک پزشکی دانشگاه، سیستم ثبت اطلاعات را راه اندازی کنیم. این سیستم ثبت به آدرس <https://mdreg.mums.ac.ir/first.php?menu=3&group=2> قابل دسترسی است. همچنین طبق داده های طراحی شده برای ثبت بیماران، یک مطالعه طراحی و انجام شده است. مقاله ی حاصل از آن به همراه روش اجرا و نتایج آورده شده است. این مطالعه ی مقطعی، ۱۱۳ بیمار وارد مطالعه شدند. از طریق تماس تلفنی با بیماران تماس گرفته شد و سطح کنترل آسم با پرسشنامه ی معتبر ACT سنجیده شد. این مطالعه در زمان همه گیری کرونا انجام شد و سطح کنترل آسم قبل از همه گیری را با ۶ ماه بعد از آن مقایسه کرد. هدف بررسی پایداری به درمان و حذف سطح کنترل آسم بود. نتایج: از مجموع ۱۱۳ بیمار با میانگین سنی $7,02 \pm 3,24$ سال، ۸,۸٪ پایداری ضعیف داشتند. ۳۵,۴٪ حداقل یک دوره درمان را کامل کرده بودند و تنها ۲۲,۱٪ پایداری کامل به درمان داشتند. همه ی بیماران سطح کنترل نسبتاً خوبی داشتند و در طی فالوآپ ۱,۵۱ اسکور ACT بهبود داشتند.

اهداف

هدف از این مطالعه طراحی و راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات کودکان مبتلا به آلرژی بوده است.

نوع مطالعه مقطعی

روش مطالعه طولی

کلمات کلیدی: ثبت داده ها، آلرژی، کودکان
آدرس مجری اصلی و سمت دانشگاهی مجریان: دانشگاه علوم پزشکی مشهد، بیمارستان اکبر، استادیار

Research project
Research thesis
Accepted by MUMS research council

Title:

Design and establishment of Allergy registry

Conductor(s) Nasrin Moazzen

/Author(s)
Hamid Ahanchian

Position & Department: Akbar Hospital, assistant professor

Start date

End (Completion) date: 6/27/2024

Performing location/Organization Akbar hospital

Funded By: Mashhad University of medical sciences

Keywords

The aim of this study was to design and implement a registry system for children with allergies. Epidemiological data at the regional level can be very useful for regional decision-making, and multiple studies can be conducted using this data, so registries are very useful.

In the current children's allergy information registry system, we were able to set up the information registry system with the help of medical informatics colleagues at the university. This registry system is accessible at <https://mdreg.mums.ac.ir/first.php?menu=3&group=2>. Also, according to the data designed for patient registration, a study was designed and conducted. The resulting article, including the implementation method and results, is presented.

This cross-sectional study enrolled 113 patients. Patients were contacted by phone, and the level of asthma control was measured using the valid ACT questionnaire. This study was conducted during the COVID-19 pandemic and compared the level of asthma control before the pandemic to 6 months after.

Results: Of the total 113 patients with a mean age of 7.02 ± 3.24 years, 8.8% had poor adherence. 35.4% had completed at least one course of treatment, and only 22.1% had full adherence to treatment. All patients had a relatively good level of control, and during follow-up, the ACT score improved by 1.51

Address of corresponding author/ conductor: Akbar hospital, Mashhad University of medical sciences

E-mail: Moazzenn@mums.ac.ir

Tel: 09151034644

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): هدف از این مطالعه، طراحی و راه اندازی سیستم ثبت اطلاعات کودکان مبتلا به آلرژی بوده است. از آنجا که داده های اپیدمیولوژیک منطقه ای می توانند بسیار در تصمیم گیری های منطقه ای مفید باشند و از طرفی مطالعات متعددی می توانند با این داده ها انجام شوند، رجیستری ها بسیار سودمند هستند.

مهمترین یافته ها به زبان غیر تخصصی (۱۵۰ کلمه): در سیستم ثبت اطلاعات آلرژی کودکان حاضر، توانستیم با کمک همکاران انفوماتیک پزشکی دانشگاه، سیستم ثبت اطلاعات را راه اندازی کنیم. این سیستم ثبت به آدرس <https://mdreg.mums.ac.ir/first.php?menu=3&group=2> قابل دسترسی است. همچنین طبق داده های طراحی شده برای ثبت بیماران، یک مطالعه طراحی و انجام شده است. مقاله ی حاصل از آن به همراه روش اجرا و نتایج آورده شده است.

✓ پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه): نتایج حاصل از پایگاه ثبت داده در دسترس است و در صورت نیاز از طریق کمیته ی علمی قابل بازیابی است. سیستم ثبت داده ها آماده و در دانشگاه قابل استفاده خواهد بود. پیشنهاد می شود با اراده ی جمعی از این سیستم ثبت داده برای پیشبرد جمع اوری اطلاعات کودکان الرژیک استفاده شود.

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