

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

کد طرح: ۹۳۰۴۱۹

عنوان: طراحی و ایجاد رجیستری بومی بیماری انحرافات چشم

مجری: علی اکبر صابر مقدم، محمد رضا حسیبیان

همکاران: کبری اطمینانی، محمد اعتضاد رضوی، محمد شریفی

تاریخ تصویب:

تاریخ خاتمه: ۱۴۰۱/۶/۳۱

محل اجرا: بیمارستان خاتم الانبیا

محل تامین اعتبار: معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

خلاصه (۲۵۰-۲۰۰ کلمه):

زمینه: رجیستری بیماری، یک سیستم کاربردی سازمان یافته است که به روش مطالعه مشاهده‌ای کلینیکی و بصورت روشمند برای جمع آوری داده‌های استاندارد شده یک بیماری از بیماران مبتلا به آن بیماری ایجاد میگردد. در حقیقت، رجیستری بیماری پایگاه داده‌ای از داده‌های جمع آوری شده از بیماران مبتلا به یک بیماری خاص میباشد. امروزه، میتوان بسیاری از دست‌آوردهای دانش پزشکی را مدیون آنالیز و داده‌کاوی داده‌های جمع‌آوری شده از بیمارانی دانست که دارای یک بیماری خاص میباشند.. رشد بسیار گسترده بیماریها بخصوص بیماریهای قلبی، ریوی، چشمی، و دیابت عامل تعیین کننده‌ای برای گرایش محققین و پژوهشگران به مفهوم رجیستری بیماریها میباشد.

اهداف:

کشف الگوهای قابل توجه در ارتباط با بیماریهای چشم و روشهای درمانی آنها.

اهداف اختصاصی: ایجاد پایگاه داده از داده‌های دموگرافیک، مشاهدات کلینیکی، روشهای درمانی، نتایج درمان، و اطلاعات پیگیری بیماران مبتلا به بیماری انحرافات چشم.

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

ایجاد مدل پیش بینی برای بررسی تاثیر روشهای مختلف درمانی در بیماران مبتلا به انحرافات چشم.

اهداف کاربردی: تغییر الگوهای درمان در صورت مشاهده موثرتر بودن روشهای دیگر.

ایجاد پایگاه داده حاوی اطلاعات استاندارد شده و قابل تبادل با دیگر مراکز درمانی تحقیقاتی چشم پزشکی.

نوع مطالعه: طراحی و ایجاد رجیستری

روش مطالعه: ثبت داده ها با نمونه گیری مبتنی بر هدف به صورت مقطعی و طولی

یافته ها:

مدل و پلت فرم ایجاد شده به خوبی امکان ثبت و گزارش گیری از داده ها ی بیماران مبتلا به انحراف چشم را دارا می باشد

نتایج بر اساس اهداف برنامه ثبت:

تا کنون اطلاعات ۹۵۰ بیمار در سیستم ثبت شده است که قابل باز یابی می باشد

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

Title: Design and Implementation of Native strabismus Registry

Conductor(s)/Author(s): Aliakbar Sabermoghaddam, Mohammad reza hasibian

Position & Department: Khatam eye hospital

Start date

End (Completion) date: 31/06/1401

Performing location/Organization: Khatam eye hospital

Funded By: MUMS

Keywords: registry, strabismus,

Abstracts (200-250 words)

Introduction: Registry is an organized applicable platform in which patient's data was collected in a systemically observational methods. On the other hand, it is a database for a special disease. The registry provides the potential of datamining.

Objectives & (hypothesis OR questions): presenting of probable new patterns in strabismus patients and their management

Materials & Methods: Strabismus patients in hospital and private clinic

Results: up to now, 950 records were registered

Conclusion: although difficult, it is implantable and practical

Address of corresponding author/ conductor

E-mail: saberaa@mums.ac.ir

Tel: 09153135695

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 مواردیک 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، یک سیستم کاربردی سازمان یافته است که به روش مطالعه مشاهده ای کلینیکی و بصورت روشمند برای جمع آوری داده های استاندارد شده یک بیماری ایجاد میگردد. در حقیقت، رجیستری بیماری پایگاه داده ای از داده های جمع آوری شده از بیماران مبتلا به یک بیماری خاص (در این مطالعه: انحراف چشم) میباشد

✓ مهمترین یافته ها به زبان غیر تخصصی (۱۵۰ کلمه): پلت فرم تهیه شده رجیستری بیماری های چشم در صورت تامین بودجه و امکانات لازم قابلیت اجرای بسیار خوبی دارد

✓ پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه): اتصال پلت فرم تهیه شده به سیستم پذیرش بیمارستانی امکان گسترش و استفاده بهینه را به این سیستم خواهد داد. در صورت تکمیل و ارائه دسترسی به سایر واحد های مربوطه در وزارت بهداشت شرایط برنامه ریزی های لازم بهداشتی، درمانی و پژوهشی فراهم خواهد آمد

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 اروئانس [√] 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