



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

کد طرح:

۹۹۰۲۵۱

عنوان:

طرح ثبت منطقه ایی بیماران سکته مغزی

مجری / مجریان:

دکتر پیام ساسان نژاد / دکتر حسین شراره

تاریخ تصویب:

۱۳۹۹/۱۱/۰۷

تاریخ خاتمه:

۱۴۰۱/۰۷/۳۰

محل اجرا:

بیمارستان قائم

خلاصه (۲۵۰-۲۰۰ کلمه):

زمینه

از میان تمام بیماریهای نرولوژیک ۴۷ درصد آن را سکته مغزی تشکیل میدهد. که دومین عامل مرگ در کل دنیا بوده و انسیدانس سالانه آن ۱۵ میلیون در جهان می باشد. طبق نتایج یک مطالعه انسیدانس استروک در ایران بترتیب برای مردان و زنان ، ۱۴۴ و ۱۳۳ در هر صد هزار نفر می باشد. شوریختانه اطلاعات دقیقی از کل جمعیت بلحاظ فاکتورهای اپیدمیولوژیک ، فاکتورهای خطر ، مکانیسم و زیرگروه های سکته مغزی در کل جمعیت وجود نداشته و فقط مطالعات مقطعی در برخی شهرها انجام شده است. همچنین باتوجه باینکه درمان جهت فاز حاد سکته مغزی وجود دارد که میتواند رهایی بخش باشد، طرح ریزی دستورالعمل های منظم و فراگیر بسیار لازم است.

اهداف

ایجاد پایگاه داده از داده های دموگرافیک، مشاهدات کلینیکی، آزمایشگاهی، در بیماران با سکته مغزی در بیمارستان قائم مشهد
بررسی انواع سکته مغزی در جمعیت مورد مطالعه
بررسی میزان عود سکته مغزی
بررسی اطلاعات دموگرافیک سکته مغزی
ایجاد یک زیر ساخت برای پژوهش در حوزه سکته مغزی

نوع مطالعه

مطالعه مقطعی

روش مطالعه



با توجه مقالات و مطالعات انجام شده و رجیستری‌های طراحی شده در کشور- های دیگر و همچنین مشاهده میدانی فرایندهای پذیرش، ترخیص، ثبت و بایگانی مدارک پزشکی، تشخیص، درمان، و پیگیری اقدامات پس از درمان برای بیماران مراجعه کننده به بیمارستان قایم، فیلد های داده‌ای استخراج می‌شوند.

براساس مجموعه داده های حداقل، مطلوب و ایده آل بیماری سکته مغزی و با استفاده از مشخصات ورودی هر آیتم که در فرهنگ داده ها به وضوح تعریف شده است، طراحی پایگاه داده و وب سایت انجام خواهد شد.

یافته ها

سامانه ثبت استروک راه اندازی شده و براساس نتایج اولیه آن، از مجموع بیماران مورد مطالعه ۶۶ درصد مرد و ۳۴ درصد زن بودند. ۲۳ درصد افراد BMI بالاتر از ۳۰ داشتند پرفشاری خون در ۷۱ درصد مردان و ۸۲ درصد زنان دیده شد.

استروک در سن کمتر از ۴۹ سال در ۲۱ درصد مردان و ۱۷/۴ درصد زنان وجود داشت. بااین وجود ۳۹ درصد استروک مردان در سن ۵۰ تا ۶۵ سال و ۳۴ درصد زنان دیده شد. میزان استروک در سنین بالاتر از ۶۶ سال در ۴۸ درصد زنان و ۴۰ درصد مردان گزارش شد.

Nihss بیشتر مساوی ۱۹ در ۱۱ درصد مردان و ۲۵ درصد زنان ثبت گردید. aspect اسکور کمتر مساوی ۷ در ۱۳ درصد مردان و ۱۷ درصد زنان مشاهده گردید.

کلمات کلیدی :

سکته مغزی؛ ثبت بیماران

آدرس مجری اصلی و سمت دانشگاهی مجریان :

پیام ساسان نژاد / بیمارستان قائم مشهد. گروه مغزو اعصاب.

sasannejadp@mums.ac.ir



Research project
Research thesis
Accepted by MUMS research council

Title

Iranian Stroke Registry

Conductor(s)/Author(s)

Dr payam sasan nezhad

Position & Department

Department of neurology MUMS

Start date

22/09/2020

End (Completion) date

23/09/2022

Performing location/Organization

Ghaem hospital

Keywords

Stroke, Registry



Abstracts (200-250 words)

Introduction

Stroke accounts for 47% of all neurological diseases. According to the results of a study, the incidence of stroke in Iran is 144 and 133 per hundred thousand people, for men and women, respectively..

Objectives & (hypothesis OR questions)

Unfortunately, there is no detailed information about the entire population in terms of epidemiological factors, risk factors, mechanisms and subgroups of stroke in the entire population, and only cross-sectional studies have been conducted in some cities. Also, considering that there is treatment for the acute phase of stroke that can be life-saving, it is very necessary to plan regular and comprehensive guidelines

Materials & Methods

According to the articles , studies and designed registries in other countries as well as field observation, data fields extracted. In the following, the website was designed, in such a way as to provide the users of the system with the possibility of accurate, quick and easy recording of information. It is also possible to share information with full respect of data ownership rights.

Results

The stroke registration system has been launched. Based on its initial results, 66% of the patients were men and 34% were women. 39% and 34% of strokes were seen in the ages of 50 - 65 and in men and women, respectively. The rate of stroke was reported in 48% of women and 40% of men over the age of 66. Nihss was more equal to 19 in 11% of men and 25% of women. A lower CT aspect score equal to 7 was observed in 13% of men and 17% of women.

Conclusion

The main result of this research is the establishment of a registry of stroke patients for the first time in Razavi Khorasan and in the whole country, which was done in collaboration with the neurology colleagues of Qaim Hospital and Mashhad University of Medical Sciences.

Address of corresponding author/ conductor

Department of neurology MUMS

E-mail

sasanejadp@mums.ac.ir

Tel

00985138429828



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)

✓ از میان تمام بیماریهای نورولوژیک ۴۷ درصد آن را سکته مغزی تشکیل میدهد. که دومین عامل مرگ در کل دنیا بوده و انسیدانس سالانه آن ۱۵ میلیون در جهان می باشد. براساس مطالعات انجام شده یک سوم این بیماران فوت نموده و یک سوم دیگر ناتوانی دائم را تجربه میکنند. داشتن دیدی هرچه دقیقتر از وضعیت این حادثه در جامعه ، منجر به تهیه برنامه های موثرتری برای مدیریت بهتر آن و کاهش میزان استروک در جامعه می گردد.

✓ مهمترین یافته ها به زبان غیر تخصصی (۱۵۰ کلمه)

✓ ماحصل اصلی این پژوهش راه اندازی ریجستری بیماران سکته مغزی برای اولین بار در خراسان رضوی و نیز در کل کشور می باشد که با همکاری همکاران نورولوژی بیمارستان قائم و دانشگاه علوم پزشکی مشهد انجام شده است.

✓ ثبت پارامترهای متنوع و بسیار متعدد بیماران مراجعه کننده با شکایت سکته مغزی، از ابتدای شروع علایم بالینی ، ورود به اورژانس بیمارستان تا ترخیص و نیز پس از ترخیص در این سامانه پیش بینی شده است.

✓ ثبت این متغیرها بانک داده ایی بسیار ارزشمند و دقیق از وضعیت اپیدمیولوژیک سکته مغزی در جامعه ، در خدمت پژوهشگران قرار می دهد. بدست آوردن تابلوی هرچه دقیقتر و با تطابق بیشتر برجامعه ، روشن کننده اهدافی هرچه دقیقتر در جهت کنترل عوامل موثر بر فراوانی سکته مغزی و کاهش روزافزون تعداد سکته های مغزی می باشد.

✓ پیشنهاد برای کاربرد نتایج (۱۰۰ کلمه)



✓ نتایج اولیه این سامانه ، علیرغم برخی موارد ثبت ناکامل ، نشان دهنده آنست که بکارگیری این سامانه داده های بسیار دقیق و وسیعی از وضعیت استروک در جامعه را آنهم به راحتی و با دقت بالا در اختیار پژوهشگران قرار می دهد.

✓ بدین ترتیب ضروری است هرچه بیشتر این سامانه توسط گروه نورولوژی و مدیریت سلامت دانشگاه مورد حمایت قرار گرفته تا میزان ثبت کامل اطلاعات در آن بیشتر از قبل شده و نیز در مراکز دیگر مورد استفاده قرار گیرد تا روز به روز ارزیابی دقیقتری از وضعیت استروک در جامعه فراهم نماید.

✓

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
 [] 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