



دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت تحقیقات و فناوری
مدیریت امور پژوهشی



شهریور ماه ۱۴۰۳

نشست خبری برای ارائه پیام پژوهشی

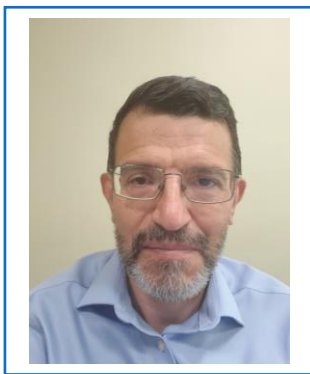
ارزیابی همسانی داده‌های ثبت ملی تروما و آسیب نخاعی ایران

مجری اصلی:

دکتر وفا رحیمی موقر ، مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا



طرح تحقیقاتی با عنوان "ارزیابی همسانی داده های بیماران مشترک شناسایی شده توسط ثبت ملی تروما ایران و ثبت ملی آسیب نخاعی ایران از سال ۹۵ تا سال ۹۶" توسط آقای دکتر وفا رحیمی موقر عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران به عنوان مجری اصلی اجرا شده و در سال ۱۴۰۳ خاتمه یافته است. این پژوهش ارزشمند توانسته است به ارتقای سطح دانش و سلامت در حوزه اطلاعات سلامت کمک نماید. در ادامه خلاصه ای از پیام پژوهش و کاربرد آن در راستای ارتقای سلامت جامعه برای استفاده از ذینفعان توسط مجری محترم به اشتراک گذاشته شده است. امید است این دستاورد بتواند راهگشای توسعه و کاربردی شدن نتایج پژوهش ها باشد.



✍ خود را معرفی کرده و سوابق علمی و اجرایی مرتبط با طرح حاضر را مختصر بیان کنید.

دکتر وفا رحیمی موقر، استاد جراحی مغز و اعصاب و مدیر مرکز تحقیقات آسیب نخاعی تروماتیک در مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا دانشگاه علوم پزشکی تهران. دارای بیش از ۳۰ سال سابقه تحقیق، آموزش و درمان در حوزه نوروتروما. متخصص آسیب نخاعی تروماتیک و بنیان‌گذار و ناظر بر ثبت ملی آسیب نخاعی ایران.

✍ تیم مجریان و همکاران طرح را همراه با وابستگی سازمانی آنها معرفی فرمایید.

دکتر دشت‌کوهی - مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ دکتر پورصالحیان - مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ دکتر آزادمنجیر - مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ دکتر وعیدی - مرکز تحقیقات تروما، دانشگاه علوم پزشکی کاشان؛ دکتر محمدزاده - مرکز تحقیقات تروما، دانشگاه علوم پزشکی کاشان؛ دکتر شریف‌الحسینی - مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ دکتر نقدی - مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران؛ دکتر منیری اصل - دانشگاه علوم پزشکی ارومیه؛ دکتر جیمز هاروپ - دانشگاه توماس جفرسون، فیلادلفیا، آمریکا

✍ مخاطبان نتایج و پیام حاصل از طرح پژوهشی شما چه افراد/گروه هایی هستند؟

سیاست‌گذاران و برنامه‌ریزان سلامت، مدیران ثبت‌های ملی تروما و آسیب نخاعی، متخصصان سیستم‌های اطلاعات سلامت، محققان حوزه تروما و آسیب نخاعی، مدیران بیمارستان‌ها و مراکز درمانی، و متخصصان تبادل اطلاعات سلامت

✍ یک عنوان کوتاه، جذاب و قابل فهم برای مخاطبان که نمایانگر پیام اصلی پژوهش شما باشد، بیان کنید.

همسانی داده‌ها در ثبت‌های ملی: قدمی به سوی تبادل اطلاعات سلامت

✍ پیام کلیدی پژوهش شما چیست؟

این پژوهش نشان داد که تبادل اطلاعات بین ثبت ملی تروما و ثبت ملی آسیب نخاعی ایران امکان‌پذیر است. از میان داده‌های مشترک، برخی متغیرها کاملاً همسان بودند اما اکثریت اختلافات معناداری داشتند. نتایج نشان می‌دهد که با اصلاحات لازم، می‌توان از تبادل اطلاعات سلامت برای بهبود کیفیت داده‌ها و کاهش تکرار جمع‌آوری استفاده کرد.

✍ پیام پژوهشی خود را در قالب زیر بسط دهید و بیان کنید که "چه کسی"، "چه چیزی"، "چرا" و "کجا"

از نتایج پژوهش شما استفاده می‌کند.

- اهمیت و نوآوری موضوع
- این پژوهش نخستین ارزیابی علمی همسانی داده‌های دو ثبت ملی مهم ایران است. تبادل اطلاعات سلامت می‌تواند کیفیت داده‌ها را بهبود داده، هزینه‌ها را کاهش دهد و از تکرار غیرضروری جمع‌آوری اطلاعات جلوگیری کند.
- مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی
- نتایج نشان داد که ۱۸.۶ درصد از اطلاعات ثبت آسیب نخاعی با ثبت تروما مشابه است. در دو بیمارستان مشترک، برخی داده‌ها مانند نام بیمار و زمان بستری کاملاً یکسان بودند اما اکثر اطلاعات دیگر اختلافات قابل توجهی داشتند. این یافته‌ها راه را برای بهبود تبادل اطلاعات بین سیستم‌های مختلف هموار می‌کند.
- موارد کاربرد نتایج طرح

مدیران سلامت می‌توانند از نتایج برای طراحی سیستم‌های یکپارچه تبادل اطلاعات استفاده کنند. مسئولان ثبت‌های ملی قادر خواهند بود کیفیت داده‌هایشان را بهبود دهند و از تکرار جمع‌آوری اطلاعات جلوگیری کنند. سیاست‌گذاران می‌توانند برنامه‌های ملی تبادل اطلاعات سلامت طراحی کرده و محققان از این تجربه برای مطالعات مشابه در سایر حوزه‌ها بهره‌برداری کنند.

🔗 دو تأثیر و یا کاربرد اصلی پژوهش شما چیست؟

تأثیر اول: ایجاد زمینه برای تبادل اطلاعات سلامت بین ثبت‌های ملی مختلف

تأثیر دوم: شناسایی نقاط ضعف و قوت در همسانی داده‌های ثبت‌های موجود

🔗 محدودیت‌های شواهد و نتایج به دست آمده در طرح شما چه بوده است؟

تنها دو بیمارستان از چهار مرکز شرکت‌کننده در هر دو ثبت، بیماران مشترک داشتند که حجم نمونه را محدود کرد. دوره زمانی بررسی کوتاه بود و تنها ۱۸.۶ درصد از متغیرها از نظر ساختار و مفهوم قابل مقایسه بودند. همچنین اختلافات سازمانی در نحوه ثبت داده‌ها در مراکز مختلف بر نتایج تأثیرگذار بود.

🔗 انجام چه پژوهش‌هایی را در ادامه تحقیق خود پیشنهاد می‌دهید که می‌تواند منجر به کاربردی‌تر شدن نتایج و تأثیر بیشتر یافته‌های شما شود؟

مطالعه طولانی‌مدت با حجم نمونه بیشتر و مراکز متعددتر، طراحی پروتکل استاندارد برای ثبت متغیرهای مشترک، بررسی امکان یکپارچه‌سازی سایر ثبت‌های ملی، توسعه سیستم هوشمند شناسایی و رفع ناهمسانی‌ها، و مطالعه کیفی برای شناخت دلایل اختلافات سازمانی در ثبت داده‌ها. همچنین انجام مطالعه از جنبه اقتصادی برای بررسی صرفه‌جویی حاصل از تبادل اطلاعات

🔗 ادامه مسیر کاربردی کردن یا اجرای پژوهش‌های آتی، به چه حمایت‌هایی از سمت مسوولین و نهادهای مرتبط نیاز دارد؟

تخصیص بودجه مناسب برای توسعه زیرساخت‌های فناوری اطلاعات، حمایت وزارت بهداشت برای الزام مراکز درمانی به استفاده از پروتکل‌های استاندارد، تصویب قوانین و مقررات تبادل اطلاعات سلامت، آموزش کارکنان ثبت‌ها، همکاری سازمان فناوری اطلاعات ایران برای توسعه سیستم‌های یکپارچه، و ایجاد کمیته ملی نظارت بر کیفیت داده‌های ثبت‌های سلامت.

✍ آیا نتایج طرح شما منجر به تغییری در ابعاد اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، آموزشی، ارزش های دینی یا قوانین سازمان غذا و دارو شده است؟

این پژوهش در بعد بهداشتی، زمینه ساز تغییرات مهمی در سیاست گذاری ثبت های ملی سلامت شده است. نتایج منجر به شروع بحث هایی برای یکپارچه سازی سیستم های اطلاعاتی شد. در بعد آموزشی، این مطالعه الگویی برای پژوهش های مشابه در سایر حوزه ها فراهم کرد و در برنامه های آموزشی مراکز تحقیقاتی گنجانده شد. همچنین موجب افزایش آگاهی مدیران سلامت نسبت به اهمیت کیفیت داده ها شده است.

✍ در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله (ها) را اعلام کنید.

DOI: 10.34172/aim.30023

✍ اگر مخاطبان یا سایر پژوهشگران بخواهند با شما ارتباط برقرار کنند، مسیر ارتباطی شما چیست؟

ایمیل: v_rahimi@yahoo.com

تلفن: ۰۹۱۵۳۴۲۲۶۸۲ (پیام)

✍ حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح خود را ذکر نمایید:

ثبت ملی تروما ایران - (NTRI) مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران
 ثبت ملی آسیب نخاعی ایران (NSCIR-IR) - مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران

✍ در خاتمه، اگر توضیح یا نکته دیگری باقی مانده، بیان کنید.

این پژوهش گام مهمی در جهت بهبود کیفیت اطلاعات سلامت در کشور محسوب می شود. تجربه به دست آمده از این مطالعه می تواند الگویی برای یکپارچه سازی سایر بانک های اطلاعاتی سلامت باشد و به ارتقای سطح مراقبت های بهداشتی کمک کند

شناسنامه خبر

عنوان طرح: ارزیابی همسانی داده های بیماران مشترک شناسایی شده توسط ثبت ملی تروما ایران و ثبت

ملی آسیب نخاعی ایران از سال ۹۵ تا سال ۹۶

کد طرح: ۲۳۴۳۰

مجری اصلی: دکتر وفا رحیمی موقر

تاریخ اختتام: ۱۴۰۳/۰۶/۲۴

لینک مقاله:

DOI: 10.34172/aim.30023

