



دانشگاه علوم پزشکی تهران
معاونت تحقیقات و فناوری
مدیریت امور پژوهشی



دی ماه ۱۴۰۳

نشست خبری برای ارائه پیام پژوهشی

آسیبهای شناختی متعاقب ضربه مغزی

مجری اصلی:

دکتر مهدی شریف الحسینی، مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا



طرح تحقیقاتی با عنوان "آسیبهای شناختی متعاقب ضربه مغزی: مروری بر همه گیرشناسی، آسیب شناسی، تشخیص، و درمان" توسط آقای دکتر مهدی شریف الحسینی 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 آسیب های شناختی 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 مهدی شریف الحسینی هستم، پزشک و متخصص علوم اعصاب، و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی تهران در مرکز تحقیقات تروما و پژوهش های جراحی سینا. عمده فعالیت پژوهشی من حول موضوع ضربه مغزی است، به چند دلیل: یکی بروز نسبتا بالای این آسیب در کشور ما به ویژه در میان افراد مولد جامعه؛ دوم آسیب های شناختی ناشی از ضربه مغزی که در بالین کمتر به آنها توجه می شود، در صورتیکه همین نواقص شناختی، فرد را از بازگشت به زندگی عادی قبلی باز می دارد و باعث مشکلات عدیده ای برای او، خانواده و جامعه می شود؛ سوم هم اهمیت مغز و فرماندهی آن بر بدن و اینکه هرگونه پژوهش منتج به بهبود دانش بشری در این زمینه به طریق اولی در عرصه پزشکی حایز اهمیت خواهد بود.

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

در این پروژه علاوه بر پژوهشگرانی از مرکز تحقیقات تروما و جراحی سینا (دکتر سحر ظفرمندی و دکتر علی محمدی اصل)، پژوهشگری از مرکز علوم اعصاب شناختی دانشگاه سالزبورگ اتریش (دکتر مهدی صفدریان) نیز همکاری داشتند.

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

- متخصصان مغز و اعصاب، روان‌شناسان و نورولوژیست‌ها

- تصمیم‌گیرندگان حوزه سلامت و سازمان‌های بیمه‌گر

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

ضربه مغزی حتی از نوع خفیف می‌تواند عملکردهای شناختی مغز مانند حافظه و قضاوت را مختل کند.

✍ پیام کلیدی پژوهش شما چیست؟

ضربه مغزی - حتی در فرم خفیف - می‌تواند به طور پایدار عملکردهای شناختی مانند حافظه و توانایی حل مسئله یا قضاوت فرد را تا ماه‌ها یا سال‌ها دچار اختلال کند. باید ارزیابی شناختی و مداخلات توانبخشی شناختی به‌ویژه برای اینگونه بیماران انجام شود تا به کاهش اختلالات شناختی، بهبود کیفیت زندگی و پیشگیری از هزینه‌های اجتماعی بیانجامد.

✍ 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
- تأثیر طولانی‌مدت ضربه مغزی بر دامنه‌های شناختی بیماران از جمله عملکرد اجرایی و حافظه آنها کمتر مورد توجه قرار گرفته است.
- مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی
- بیمارانی که دچار ضربه مغزی می‌شوند در معرض آسیب‌های شناختی اند بنابراین باید به صورت ویژه تر مورد ارزیابی قرار گیرند.
- موارد کاربرد نتایج طرح
- این مطالعه مروری توجه پزشکان و روان‌شناسان و پژوهشگران و تصمیم‌گیران را به اهمیت ارزیابی شناختی، لزوم پرداختن به مقوله توانبخشی شناختی، و خطرات بلندمدت ضربه مغزی جلب می‌کند.

✍ دو تأثیر و یا کاربرد اصلی پژوهش شما چیست؟

تأثیر اول: افزایش ضرورت ارزیابی و توانبخشی شناختی پس از ضربه مغزی
تأثیر دوم: تقویت سیاست‌گذاری بیمه‌ای برای حمایت از مداخلات شناختی

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

دسترسی به منابع به روز

✍ انجام چه پژوهش‌هایی را در ادامه تحقیق خود پیشنهاد می‌دهید که می‌تواند منجر به کاربردی‌تر شدن

نتایج و تأثیر بیشتر یافته‌های شما شود؟

انجام مطالعات مرور نظام مند برای شفاف‌تر کردن تک‌تک مقولات مطرح شده در این مقاله

✍ ادامه مسیر کاربردی کردن یا اجرای پژوهش‌های آتی، به چه حمایت‌هایی از سمت مسئولین و نهادهای

مرتبط نیاز دارد؟

حمایت همه‌جانبه پژوهشی جهت پرداختن همه‌جانبه به این مقوله

✍ آیا نتایج طرح شما منجر به تغییری در ابعاد اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، آموزشی، ارزش‌های

دینی یا قوانین سازمان غذا و دارو شده است؟

این مقاله و سایر اقدامات انجام شده، توجهات تصمیم‌گیران حوزه سلامت و نیز پژوهشگران حوزه اعصاب را به مقوله اختلالات شناختی بیشتر معطوف کرده است.

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

✍ مقاله منتج از این طرح تحت عنوان Cognitive impairments in traumatic brain injuries: an

overview of epidemiology, pathophysiology, assessment, and rehabilitation

Archives of Trauma Research مجله وزین منتشر شده است

(https://archtrauma.kaums.ac.ir/article_196399.html).

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

مرکز تحقیقات تروما و پژوهش های جراحی سینا: ۶۶۷۵۷۰۰۲ (روزهای دوشنبه و چهارشنبه ساعت ۱۲ تا ۱۴)؛ یا ایمیل sharif.mahdi@gmail.com

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

1. Müller A, Candrian G, Dall'Acqua P, Kompatsiari K, Baschera GM, Mica L, et al. Altered cognitive processes in the acute phase of mTBI: an analysis of independent components of event-related potentials. Neuroreport 2015;26(16):952-7.
2. Frieden TR, Houry D, Baldwin G. Traumatic brain injury in the United States: epidemiology and rehabilitation. CDC NIH Rep to Congr 2015:1-74.
3. Bonsale R, Infantino R, Perrone M, Marabese I, Ricciardi F, Fusco A, et al. The long-term exercise after traumatic brain injury: Reharmonizing brain by sound body. Brain Res 2023
4. Brod B, Patel T, Hargett R, Lebrun B, Ahmed S, Branly R, et al. Hypoxic brain trauma causing blindness in a multiple gunshot wound patient: a challenging clinical scenario with a brief review of the literature. J Prev Complement Med 2024; 3(1): 50-57.

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

این مرور تنها مقدمه‌ای بود برای برجسته کردن اهمیت اختلالات شناختی متعاقب ضربه مغزی. برای رسیدن به تأثیر عملی در زندگی بیماران، پژوهش‌های طولانی‌مدت‌تر و با مداخلات متنوع نیاز است، و همکاری بین حوزه‌های درمانی، بیمه‌ای و سیاست‌گذار امری کلیدی خواهد بود.

شناسنامه خبر

عنوان طرح: آسیبهای شناختی متعاقب ضربه مغزی: مروری بر همه گیرشناسی، آسیب شناسی، تشخیص، و درمان

کد طرح: ۷۱۳۹۶

مجری اصلی: دکتر مهدی شریف الحسینی

تاریخ اختتام: ۱۴۰۳/۱۰/۰۹

لینک مقاله: https://archtrauma.kaums.ac.ir/article_196399.html