**عنوان طرح تحقیقاتی:**

مقایسه نمره تروما وشدت آسیب (TRISS) و مقیاس پیش‌آگهی ضربه به سر مدراس (MHIPS) در پیشگویی پیامد بیماران ضربه به سر دراورژانس بیمارستان شهید بهشتی سبزوار

**تاریخ خاتمه طرح:**

27/03/1404

**مجری یا محقق اصلی و همکاران با ذکر وابستگی هر فرد:**

مژگان انصاری راهنمای اول

سمیرا فوجی راهنمای دوم

مرجان حمیدنژاد نویسنده مسئول

طهورا افشاری صالح استاد مشاور طرح

**عنوان پیام پژوهشی ( حداکثر 20 کلمه):**

استفاده از دو ابزار TRISS وMHIPS جهت پیش‌بینی پیامدهای بیماران و انجام اقدامات لازم در خصوص جلوگیری و یا کاهش عوارض بیماری، موثر است.

**پیام کلیدی (حداکثر 80 کلمه):**

استفاده از سیستم‌های درجه‌بندی تروما می‌تواند در بهبود پیش‌آگهی بیماران با آسیب‌های شدید سر نقش داشته باشد.یکی از این مقیاس‌ها، مقیاس تروما و شدت آسیب (TRISS) و یکی دیگر، معیار پیشگویی‌کننده‌ی ضربه به سر مدراس (MHIPS) است.

**متن پیام پژوهشی ( حداکثر240 کلمه):**

* اهمیت موضوع(50 کلمه)،

بیماران مبتلا به ضربات سر متناسب با شدت آسیب دچار مشکلات فیزیکی، اجتماعی، احساسی، شناختی و رفتاری هستند. علاوه بر این، افت تحصیلی، از دست دادن شغل و انزوای اجتماعی از عوارض گزارش شده این آسیب‌ها است برآورد پیش‌آگهی بیماران پس از ضربه سر می‌تواند منجر به تصمیم‌گیری‌های بالینی درست، کاهش هزینه‌ها، کاهش مدت زمان بستری، توانبخشی به موقع و رضایتمندی بیماران شود همچنین باعث استفاده بهینه از منابع می گردد.

* مهمترین نتایج طرح به زبان غیر تخصصی(70 کلمه)
* با توجه به نتایج مطالعه‌ی حاضر، هر دو مقیاس TRISS وMHIPS دارای ارزش پیش‌گویی‌کنندگی مطلوبی برای پیامد بیماران ضربه به سر داشتند، اگرچه هیچ یک از آن‌ها بر دیگری برتری نداشتند. لذا، می‌توان از این دو ابزار در محیط‌های بیمارستانی جهت پیش‌بینی پیامدهای بیماران و انجام اقدامات لازم در خصوص جلوگیری و یا کاهش عوارض بیماری، استفاده کرد.
* جهت استفاده برای تریاژ بیماران ضربه به سر در اورژانس، مقیاس مدراس به دلیل محاسبه سریع تر و راحت تر نسبت به مقیاس TRISSتوصیه می شود .
* موارد کاربرد نتایج طرح (80 کلمه) :
* از یافته های این پژوهش می توان در قسمت های مخلتف از جمله در بالین برای بالابردن کیفیت خدمات پرستاری به بیمارانی که نیازمند مراقبت های ویژه هستند .جهت مدیریت بحران برای تریاژ مناسب بیماران وخدمت رسانی به بیماران برحسب الویت داده شده .در پژوهش های پرستاری نیز می توان جهت پژوهش های بعدی در زمینه مقیاس های نمره دهی تروما با پیشنهاداتی که ارائه شده است ، ازآن بهره برد

**تأثیرات و کاربردها:**

* تأثیر 1: توضیح مختصر:

بالابردن کیفیت خدمات پرستاری به بیمارانی نیازمند مراقبت های ویژه

جهت مدیریت بحران برای تریاژ مناسب بیماران

خدمت رسانی به بیماران برحسب الویت

* تأثیر 2: توضیح مختصر

محاسبه سریع تر و راحت تر مقیاس

پیش‌بینی پیامدهای بیماران و انجام اقدامات لازم در خصوص جلوگیری و یا کاهش عوارض بیماری

**محدودیت‌های شواهد چه بودند؟**

### عدم تفاوت در نتایج آماری مربوط به نتایج مقیاس TRISS و MHIPS ممکن است به دلیل حجم نمونه پایین (140 نفر) باشد.. پیشنهاد می شود در مطالعات آینده از حجم نمونه بالاتری استفاده شود .

**مخاطبان طرح پژوهشی:**

پرستاران و سرپرستاران بخش های اورژانس، مدیران پرستاری و تصمیم گیرندگان سطوح کلان اجتماع

**آیا این خبر می‌تواند از نظر اجتماعی، سیاسی، فرهنگی، بهداشتی، ارزش های دینی و قوانین سازمان غذا و دارو، تبعاتی داشته‌باشد؟**

**خیر**

**در صورتی که این طرح منتج به مقاله شده است لینک مقاله درج شود:**

file:///C:/Users/ZarMehr\_IT/Desktop/article%20new.pdf

**ایمیل ارتباطی و تلفن مجری اصلی طرح:**

**09124138774**

[**Mojganansari01@gmail.com**](mailto:Mojganansari01@gmail.com)

**منابع و مراجع :** **حداکثر چهار مرجع اصلی استفاده شده در طرح تحقیقاتی مورد نظر را ذکر نمایید**

1. Jamalian M, Eslamdost M, Rezaee A, Alizadeh S. **Investigating the Causes of Death in the Injured of Traffic Accidents Referred to Vali-Asr Hospital in Arak, Based on Oral Autopsy and Forensic Autopsy**. Journal of Arak University of Medical Sciences. 2020;23 (3):338-47.
2. Ebrahimi H, Abbasi A, Hoseini A, Shamsizadeh M, Bazghaleah M,Hekmtafshar M. **Comparison of patient’s prognostic based on Madras Head Injury Prognostic Scale and Glasgow Outcome Scale in head trauma patients admitted in emergency ward of 5th Azar educative and therapeutic center in Gorgan**, 2011. Journal of Clinical Nursing and Midwifery. 2016;4.
3. Javali RH, Patil A, Srinivasarangan M. C**omparison of injury severity score, new injury severity score, revised trauma score and trauma and injury severity score for mortality prediction in elderly trauma patients**. Indian journal of critical care medicine: peer-reviewed, official publication of Indian Society of Critical Care Medicine. 2019;23 (2):73.