مورد مولتی تروما در سال ۱۳۸۴ در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دکتر احمد شهری

تاریخ دریافت ۱۴/۰۱/۸۶، تاریخ پذیرش ۰۹/۰۳/۸۶

چکیده

پیش زمینه و هدف: نحوه عملکرد مراکز تروما معمولاً به روش scoring TRISS مشخص می‌شود و نتایج حاصل با اطلاعات scoring متقابل می‌شود. هدف از این مطالعه بررسی نحوه عملکرد مراکز تروما در مدت ۲ سال در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه است.

یافته‌ها: ۲۰۰ بیمار بررسی قرار گرفتند که بیماران سن بیماران ۱/۳ سال بود. ۱۰۰ نفر مامور و ۵۰ نفر مسئول بودند. ۱% بر اساس scoring TRISS مشخص می‌شود. هدف از این مطالعه بررسی نحوه عملکرد مراکز تروما در مدت ۲ سال در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه است.

نتایج گزارشی: بهترین مراکز تروما در کشور دارای میزان استفاده از scoring TRISS بالا می‌باشند. به همین دلیل مراکز تروما به سبب بهترین مباحث پیشنهاد شده است.

کل واژگان: موارد مولتی تروما, scoring TRISS

مجله پزشکی ارومیه, سال هفدهم, شماره چهارم, ص ۴۶۵-۴۶۹, زمستان ۱۳۸۴

آدرس مکاتبه: ارومیه, خیابان کاشانی, مرکز اموزشی درمانی شهید مطهری, لتک تل. ۰۹۱۰۰۱۴۱۵۲، E-mail: ahmad shahla@umsu.ac.ir

وضعیت آناتومی و فیزیولوژی و سن، پیش آگهی بیمار را برآورد

مقدمه

با توجه به این که اکثر قربانیان تروما تا ۵ سال و ۰/۰۵ به طور کامل بودند، تعیین موتالیتی و موربیدیتی تروما اهمیت به سازمان دارد. Scoring و scoring پیشگیری از در نظر گرفتن سن به صورت نمره واحد سنجیده می‌شود. این فاکتور مهم توجه بیمار و عوارض خالی بیمار را نشان می‌دهد که در نظر داشته شود، در نظر گرفتن سن به صورت نمره واحد سنجیده می‌شود. این فاکتور مهم توجه بیمار را نشان می‌دهد که در نظر داشته شود، در نظر گرفتن سن به صورت نمره واحد سنجیده می‌شود.

متغیرهای پیشگیری است، به همین دلیل بهترین به سه scoring TRISS که با جمع‌بندی

1 استادیار ارزیابی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

2 Trauma Score-Injury Severity Score

---

665
New Injury Severity Score NISS (د) سه مورد بالا به تنهایت انتخاب می‌شوند و لازم نیست در سه ناحیه متفاوت باشند. مثال برای NISS و NISS:

ناحیه بدن
1. پوست
2. شکم
3. سر و گردن
4. اسکاروسن شدید کلیه
5. اسکاروسن شدید گیاه

ISS = 1 + 2 + 3 = 6

<table>
<thead>
<tr>
<th>GCS</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>123</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>768</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>295</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Revised Trauma Score RTS (د) فیزیولوژیکی است از اولین سه اطلاعات بیمار استفاده می‌شود که شامل GCS، شدت بیماری، و تعداد ناهنجاری‌های GCS و شدت بیماری، و تعداد ناهنجاری‌های گیاه است.

جدول (۲): کد گزارش GCS و شدت بیماری و تعداد ناهنجاری

<table>
<thead>
<tr>
<th>GCS</th>
<th>1</th>
<th>2</th>
<th>3</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>123</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>768</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>295</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

RTS = GCS + شدت بیماری + کد ناهنجاری

TRISS: TRAUMA SCORE-INJURY SEVERITY SCORE (د) تعیین ISS و RTS بیمار با استفاده از Froumel زیر کار می‌رود:

\[ PS = \frac{1}{(1 + b)} \]

کد ناهنجاری B (RIS, ISS) به کار می‌رود.

ندیس سن از ۱۵ سال ۰، ۱۵ سال ۱، ۳۰ سال ۲، ۴۵ سال ۳، ۶۰ سال ۴، ۷۵ سال ۵، ۹۰ سال۶، ۱۰۵ سال ۷، ۱۲۰ سال ۸، ۱۳۵ سال ۹، ۱۵۰ سال ۱۰، ۱۶۵ سال ۱۱، ۱۸۰ سال ۱۲، ۱۹۵ سال ۱۳، ۲۱۰ سال ۱۴، ۲۲۵ سال ۱۵، ۲۴۰ سال ۱۶، ۲۵۵ سال ۱۷، ۲۷۰ سال ۱۸، ۲۸۵ سال ۱۹، ۳۰۰ سال ۲۰.

در جدول ۳ نشان داده شده اند.
روش کار

این مطالعه گشته‌نگه نگر اساس بررسی برونده بالینی تمام بیماران

تروماتیک در بخش ای ناحیه یک دانگ سه بیمارستان در طول سال 1384 بر توجهی درمانی شهید مطهری ارومیه

و همکاری که برونده آنها

ماجرا به‌طور کلی مدعی را است. بیماری که برونده آنها

دارای اطلاعات کامل نیست از مطالعه کار گشته‌نگه است. این

استفاده از جدول‌های TRISS در

بیماری بیماری‌های نبودن آنها و مطابق MNISS، محاسبه یا

جدول‌های سنتیORS است. بیماری از لحاظ واریزی W-Score

نتایج حاصل با گزارش MTOS مقایسه‌شده است. در آن‌الزمان

آماری برای بین‌مود نام‌گذاری شده و جنس از

Pearson Chi-square test

و آماری نوایی مختلف به

Fisher's exact test

استفاده شده است. برای مقایسه

W-M-Z statistics

از MTOS

اجام شده یا انواعی از

MTOS

نتایج

240 نفر بررسی شدند. 210 نفر تروموی سر، 22 نفر تروموی سینه،

40 نفر تروموی شکم، 232 نفر تروموی ادامه‌ای آنام، 144 نفر

تقویت پوست ایجاد شدند. پنترین

1% ترومو و Blunt

464.2% مورد ملی کل تروما در سال 1384 در دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
بحث

با توجه به این که تریوما یک از اصل مهم مرتبتی در تمام کشورها است، مراکز تریوما برای بررسی نحوه عملکرد قانون به متون معمولاً از TISS Scoring Major Trauma Outcome Study (MTOS) استفاده می‌شود و این که دانشگاه علوم پزشکی زاهدان (15) انجام شده است مورد می‌باشد. متوسط متوسط نیز برای میانگین M score = A/91 مقدار به معنی بواد. MTOS بود.

نتیجه‌گیری

دو دانشگاه علوم پزشکی در ایران نشان می‌دهد برای ارزیابی تریوما در کشورمان مناسب هستند.

References:

