

تروما چیست؟

هر آسیبی که به بدن به دنبال حادثه ای وارد شود، تروما گفته می شود. بیمار ترومایی فرد مجروحی است که نیازمند تشخیص و درمان به موقع آسیب های واقعی و یا بالقوه توسط یک تیم چند رشته ای از متخصصان مراقبت های بهداشتی با حمایت منابع مناسب دارد تا خطر مرگ و یا از کار افتادگی دائمی را کاهش دهد و یا از بین ببرد. صدمات در طیف گسترده ای رخ می دهد و یک سیستم تروما باید سطح مناسبی از مراقبتها را برای هر نوع صدمه فراهم آورد.

سیستم تروما چیست؟

سیستم تروما یک تلاش هماهنگ و سازمان یافته در یک منطقه جغرافیایی تعریف شده می باشد که طیف گسترده ای از مراقبت ها را برای همه بیماران مجروح ارائه می دهد و با سیستم بهداشت و درمان عمومی هماهنگ است. ارزش واقعی یک سیستم تروما از انتقال بی نقص بین هر مرحله از مراقبت ها، هماهنگی منابع موجود برای بهبود بیمار نتیجه می شود. موفقیت یک سیستم تروما تا حد زیادی به میزان حمایتی که از سوی سیاست عمومی می شود بستگی دارد.

سیستم های تروما موجب استفاده کارآمد از منابع مراقبت بهداشتی می شود. سیستم های تروما براساس نیازهای منحصر به فرد جمعیت از جمله روستایی، درون شهری، شهری و یا جوامع بومی بنا شده اند. سیستم های تروما باید پیشگیری از صدمات را در زمینه بهداشت و سلامت جامعه مورد تاکید قرار دهند. نهایتاً، توسعه سیستم تروما در سراسر کشور، مراقبت های موثر و بی نقص با قابلیت گسترش نیازهای پزشکی در هنگام رویارویی با فاجعه انسانی یا طبیعی را فراهم خواهد نمود.

ارکان سیستم تروما

چهار رکن اساسی سیستم مراقبت تروما عبارتند از:
 (Injury Prevention) پیشگیری از آسیب دیدگی
 (Prehospital Care) مراقبت های پیش بیمارستانی
 (Acute Care Facilities) مراقبت های داخل بیمارستانی
 (Post Hospital Care) بازتوانی و نوتوانی آسیب دیدگان



علاوه بر این اجزاء موثر سیستم تروما، عناصر مهم زیرساختی زیر نیز برای حمایت یک سیستم مراقبت بهداشتی جامع باید وجود داشته باشد:

مدیریت

منابع تخصصی

آموزش و پشتیبانی

مدیریت اطلاعات

منابع مالی

پژوهش، تکنولوژی

آمادگی و واکنش در برابر حوادث متعارف و غیرمتعارف

مرکز تحقیقات تروما جاده ای دانشگاه علوم پزشکی گیلان

Guilan Road Trauma Research Center



آدرس: رشت، خیابان نامجو، مرکز آموزشی درمانی پورسینا،

Trauma

System

Introduction

مزایای اجرای موفقیت آمیز این طرح عبارتند از:

- کاهش در میزان مرگ و میر ناشی از تروما
- کاهش در تعداد و شدت معلولیت های ناشی از تروما
- افزایش تعداد سال های موثر زندگی از طریق کاهش مرگ و میر و از کار افتادگی
- کاهش هزینه های مرتبط با درمان و توانبخشی مداوم قربانیان تروما
- کاهش تاثیر این بیماری بر خانواده ها "قربانیان دوم تروما"

Contact info

Tel/Fax: 013-33338373

E-mail: info@gtrc.ir

معرفی مرکز تحقیقات تروما جاده ای گیلان



استان گیلان از نظر تعداد موارد تصادفات رانندگی داخل شهری و تلفات انسانی ناشی از این حوادث در جاده های برون شهری و روستایی دارای رتبه بالایی در کشور می باشد. مرکز آموزشی درمانی پورسینا به عنوان مرکز اصلی ارجاع بیماران ترومائی داخل استان و حتی از استان های همجوار محسوب می شود و سالیانه تعداد زیادی از این بیماران را پذیرش می نماید. با توجه به موارد ذکر شده ضرورت تاسیس مرکز تحقیقات ترومای جاده ای در این منطقه از کشور امری ضروری بوده و به پیشنهاد جناب آقای دکتر شاهرخ یوسف زاده چابک (جراح مغز و اعصاب)، در سال ۱۳۸۳ مرکز فوق در بیمارستان آموزشی درمانی پورسینای رشت پایه گذاری گردید. با تعیین هیئت موسس و تشکیل جلسات متعدد با سایر مراکز تحقیقاتی داخل کشور و بهره مندی از تجربیات مراکز تحقیقات ترومای خارج از کشور، این مرکز توانست اولین پروپوزال ملی با عنوان طراحی مکانیسم بهینه حوادث و سوانح علت ها و پیامدهای آن در استان گیلان را تهیه و در اختیار دست اندرکاران نظام سلامت قرار دهد.

مرکز تحقیقات ترومای جاده ای گیلان در سال ۱۳۸۹ موفق به اخذ موافقت اصولی گردیده است و هم اکنون علاوه بر برنامه ریزی در زمینه موارد پیشگیری حوادث قبل از بیمارستان، داخل بیمارستانی و توانبخشی به عنوان یک مرکز پژوهشی فعال در عرصه داخلی و خارجی، در حال فعالیت می باشد.

همکاری با دانشگاه های بین المللی کارولینکا (سوئد) و سیدنی استرالیا و ارتباط با سایر سازمان ها و دانشگاه های بین المللی دیگر از جمله برنامه های این مرکز می باشد.

اعضای هیات موسس



دکتر شاهرخ یوسف زاده چابک: متخصص جراحی مغز و اعصاب
 دکتر انوش دهنادی مقدم: متخصص بیهوشی و فلوشیپ مراقبت های ویژه
 دکتر حسین همتی: فوق تخصص جراحی عروق
 دکتر علی داوودی: متخصص پزشکی اجتماعی
 دکتر زهرامحتشم امیری: متخصص پزشکی اجتماعی و فلوشیپ سالمندان
 دکتر منوچهر آقاچانزاده: فوق تخصص جراحی توراکس
 دکتر احسان کاظم نژاد لیلی: دکترای آمار حیاتی

اهداف استراتژیک مرکز تحقیقات تروما جاده ای

- * انجام تحقیقات پایه و توسعه دانش بشری در زمینه تروما، نگارش و چاپ مقالات
- * تعیین و توزیع فراوانی کلیه اطلاعات مربوط به بیماران ترومایی در سطح استان گیلان و امکان مداخله برای تغییر و ارزشیابی داده ها برای اولین بار در سطح کشور
- * تسهیل انجام فعالیتهای پژوهشی در زمینه تروما با پردازش اطلاعات جمع آوری شده
- * راه اندازی سیستم تروما برای اولین بار در سطح استان و کشور به عنوان الگویی برای تمام نقاط کشور
- * برقرار نمودن سیستم هوشمند برای شناسایی دقیق نقاط ضعف و قوت در درمان بیماران ترومایی
- * ارتقاء سطح آگاهی های مردم با اطلاع رسانی مطلوب برای پیش گیری از بروز تروما

ماموریت مرکز

توسعه دانش تروما و انجام فعالیت های تحقیقاتی و آموزشی در زمینه پیشگیری، درمان و بازتوانی مرتبط با حوادث جاده ای در راستای دستیابی به سیستم تروما در کشور



بیانیه ارزشهای مرکز

نوآوری و ارزش آفرینی
 ارتقای همکاری و کار تیمی
 رعایت اخلاق و حقوق ذینفعان
 نظم، انضباط و مسئولیت پذیری



چشم انداز مرکز

بستر سازی اولین سیستم ترومای کشور در استان گیلان



اقدامات مرکز تحقیقات تروما در راستای

ایجاد و استقرار سیستم تروما

۱. تهیه و تدوین سند جامع راهبردی ایجاد و توسعه سیستم تروما در ایران
۲. طراحی و تولید سامانه نرم افزاری ثبت اطلاعات بیماران ترومایی
۳. راه اندازی پرتال سیستم تروما در ایران
۴. تعامل و همکاری با نهادهای مرتبط جهت ایجاد ساختار یکپارچه سیستم تروما در گیلان