

بررسی فراوانی انواع آسیبهای ناشی از تروما (نافذ و غیر نافذ) به قفسه سینه در

بیماران مراجعه کننده به بیمارستان بعثت نیروی هوایی، ۸۳-۱۳۸۱

دکتر زهره هراتیان^۱، دکتر سعید زارعی^۲، دکتر محمد حسین لشکری^۳

^۱ پزشک عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد پزشکی تهران

^۲ پزشک عمومی

^۳ استادیار، گروه جراحی، دانشگاه علوم پزشکی ارتش

چکیده

سابقه و هدف: تروما علت اصلی مرگ و میر، ناتوانی و بستری در تمام گروههای سنی از ۱ تا ۴۰ سالگی است. هدف بررسی حاضر تعیین فراوانی انواع آسیبهای ناشی از تروما به قفسه سینه، محل ایجاد و علل شایع تروما، شیوع در گروههای سنی مختلف و صدمات همراه بود.

روش بررسی: مطالعه به صورت گذشته نگر در واحد جراحی بیمارستان بعثت نیروی هوایی بر روی کلیه بیمارانی که در فاصله زمانی فروردین ۱۳۸۱ تا فروردین ۱۳۸۳ به علت ترومای نافذ و غیر نافذ به قفسه سینه به آن مرکز مراجعه کرده بودند، صورت گرفت. در این مطالعه ۸۱۴ مورد تحت بررسی قرار گرفت.

یافته‌ها: در این مدت ۷۸/۱٪ دچار ترومای غیر نافذ و ۲۱/۹٪ دچار ترومای نافذ شده بودند. ۸۴/۷٪ مراجعین مرد و ۷۶/۴٪ در محدوده سنی ۴۰-۱۴ سال قرار داشتند. بیشترین محل ایجاد آسیب دیواره قفسه سینه (۹۰/۳٪) و بیشترین نوع آسیب، آسیب به بافت نرم (۳۱/۶٪) بود. ۵۹/۱٪ افراد آسیب همراه نداشتند، این در حالیست که در سایرین بیشترین آسیب همراه آسیب به اندامها (۱۳/۳٪) بود. بیشترین علت آسیب، تصادفات رانندگی (۵۴/۹٪) بود. در کل ۳/۸٪ آسیب دیدگان فوت شدند.

نتیجه‌گیری: بیشترین علت آسیب تصادفات رانندگی بود. همچنین بیشترین نوع آسیب، آسیب به بافت نرم بشمار می‌رفت. میزان مورتالیتی در مراجعین با تروما به قفسه سینه در این مطالعه ۳/۸٪ بود.

واژگان کلیدی: تروما، قفسه سینه، نافذ، غیر نافذ.

مقدمه

تروما علت اصلی مرگ و میر، بستری و ناتوانی در تمام گروههای سنی از ۱ تا ۴۰ سالگی است (۱). شاید بتوان گفت تروما بزرگترین اثر اجتماعی اقتصادی را بر روی تمام مراحل بیماری می‌گذارد، به همین دلیل امروزه بر روی قربانیان ناشی از تروما بیشتر از سایر بیماریها کار می‌شود (۲).

مطالعات آماری گوناگونی در مورد بررسی انواع تروما انجام گرفته است. ترومای قفسه سینه به تنهایی علت ۴۵٪ مرگ و میرهای ناشی از تروما را تشکیل می‌دهد. یک آنالیز آماری در آمریکا نشان داده است که آسیبهای وارده به قفسه سینه علت ۲۵٪ موارد تمامی مرگهای ناشی از تروما بوده است که حدود ۵۰٪ آنها به دنبال تصادفات کشنده روی داده است (۴،۳). متأسفانه ۷۵٪ این مرگها بعد از رسیدن به اورژانس صورت گرفته است (۴). با وجود این حقایق در کمتر از ۱۵٪ آسیبهای وارده به قفسه سینه نیاز به جراحی اورژانس احساس می‌شود. در سایر آسیبها تنها انجام اقدامات حمایتی و درمانهای اولیه کافی می‌باشد (۵،۶).

آدرس نویسنده مسئول: تهران، بیمارستان بعثت نیروی هوایی، دکتر زهره هراتیان
(email: zohreh-h1375@yahoo.com)

تاریخ دریافت مقاله: ۱۳۸۴/۳/۱۹

تاریخ پذیرش مقاله: ۱۳۸۴/۸/۱۰