

بررسی ۶ ماهه مصدومین مبتلا به ترومای قفسه سینه مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی حضرت علی ابن ابیطالب (ع) در سال ۱۳۷۹

دکتر مجید رضایی نسب^۱، دکتر فرهاد ایرانمنش^۲، مهدیه برومندثانی^۳

دریافت مقاله: ۱۳۸۳/۱۲/۱۹ اصلاح نهایی: ۱۳۸۴/۶/۱۳ پذیرش مقاله: ۱۳۸۴/۸/۲۵

چکیده

زمینه و هدف: تروما یکی از مهم‌ترین عوامل ایجاد مرگ و میر در جوامع کنونی جهان است. در کشور ما نیز تروما یکی از معضلات مهم اقتصادی، اجتماعی و طبی مناطق مختلف به شمار می‌آید به طور کلی در نیمی از موارد تروما، در بیماران ارجاعی به بخش اورژانس بیمارستان‌ها صدمات قفسه سینه مشاهده می‌شود. لذا این مطالعه با توجه به فراوانی بالای صدمات قفسه سینه در بیماران حادثه دیده، جهت بررسی وضعیت اپیدمیولوژی و همچنین فراوانی بروز صدمات قفسه سینه، در بیمارانی که به بخش اورژانس بیمارستان علی ابن ابیطالب شهرستان رفسنجان مراجعه نموده بودند طراحی و اجرا گردید.

مواد و روش‌ها: این مطالعه به صورت مقطعی در ۲۵۰ بیمار مصدوم (۲۰۷ مرد و ۴۳ زن) که به بخش اورژانس بیمارستان علی ابن ابیطالب (ع) مراجعه کرده بودند صورت گرفته است. نمونه‌گیری در سال ۷۹-۱۳۷۸ به مدت شش ماه به صورت سر شماری انجام شده و کلیه بیماران تا تشخیص و درمان نهایی پیگیری شدند. تجزیه و تحلیل داده‌ها با استفاده از آزمون مجذور کای انجام شد.

یافته‌ها: در این مطالعه ۲۰۷ (۸۲/۸٪) نفر از بیماران مرد و ۴۳ نفر (۱۷/۲٪) زن بودند. بیشترین فراوانی (۲۶/۴٪) در گروه سنی ۲۰-۱۱ ساله دیده شده و میانگین سنی ۳۴ سال بود. بیشترین علت تروما حوادث رانندگی (۵۲/۴٪) و کمترین علت آن استفاده از سلاح گرم (۰/۸٪) بوده است. شایع‌ترین علامت در بیماران، درد قفسه سینه (۹۵/۲٪) و شایع‌ترین نشانه تند رنس قفسه سینه (۹۶/۴٪) و بیشترین ترومای همراه با صدمات قفسه سینه، ترومای سر (۴۴/۴٪) بود.

نتیجه‌گیری: با توجه به شیوع بالای حوادث رانندگی به عنوان عامل ایجاد کننده اصلی اصلاح ساختاری، فرهنگی و اجتماعی در زمینه رانندگی و بهبود وضعیت حمل و نقل باید مورد توجه قرار گیرد با توجه به شیوع بالای تروما با سلاح سرد در گروه سنی ۲۱-۳۰ سال، اقدامات فرهنگی، اقتصادی و اجتماعی در زمینه هدایت و راهنمایی نسل جوان توصیه می‌شود.

واژه‌های کلیدی: ترومای قفسه سینه، ترومای سر، حوادث رانندگی، رفسنجان

۱- (نویسنده مسئول) استادیار گروه آموزشی جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
تلفن: ۰۳۹۱-۸۲۲۰۰۸۵، فاکس: ۰۳۹۱-۸۲۲۰۰۲۲، پست الکترونیکی: majidrez@yahoo.co.uk

۲- استادیار گروه آموزشی مغز و اعصاب، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

۳- دانشجوی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان