

توزیع آناتومیک مجروحیت‌های جنگی و نقش احتمالی وسایل حفاظت فردی در پیشگیری از آنها

سید احمد شجاعی^۱ MD، مریم رضایی^۲ MD، محمد قاسمی^۳ MD، مرتضی ایزدی^۳ MD

* آدرس مکاتبه: مرکز تحقیقات بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عج)، تهران، ایران

mghmed@yahoo.com

تاریخ اعلام قبولی مقاله: ۱۳۸۷/۱۰/۳

تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۱۳۸۷/۹/۳۰

تاریخ اعلام وصول: ۱۳۸۷/۹/۱۸

چکیده

اهداف. پدیده جنگ دارای تبعات گوناگونی است. در بُعد انسانی، به غیر از تلفات جانی، میرایی ناشی از مجروحیت‌ها بار مالی بسیاری را برای فرد و جامعه در پی دارد. هدف این مطالعه، بررسی توزیع مجروحیت‌ها از جنبه‌های گوناگون و تحلیل آماری و طبیی اطلاعات یکی از ستادهای مجروحین و مصدومین استانی است.

روش‌ها. تحقیق حاضر به صورت توصیفی- مقطعی روی پرونده پزشکی مجروحین جنگ ایران و عراق اعزام‌شده به ستاد مجروحین و مصدومین یکی از استان‌های کشور طی سال ۱۳۶۶ صورت پذیرفت. اطلاعات درج‌شده در پرونده با استفاده از چک لیست محقق‌ساز استخراج شد و از نظر عضو آسیب‌دیده، مجروحیت به سر و گردن، اندام فوقانی، اندام تحتانی، قفسه صدری، شکم، ستون فقرات و لگن تقسیم گردید. داده‌های جمع‌آوری‌شده با استفاده از آزمون‌های مربوط به متغیرهای کیفی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

یافته‌ها. بین کل افراد شرکت‌داده‌شده در مطالعه، ۵۷۸ مورد مجروحیت ثبت گردید. شیوع آسیب اندام تحتانی (۵۷/۶٪) بیش از سایر قسمت‌های بدن بود. اندام فوقانی (۳۰٪) و سر و گردن (۱۵/۷٪) در رده دوم و سوم قرار داشتند. شایع‌ترین علت نظامی رخداد مجروحیت، انفجار خمپاره و اصابت ترکش ناشی از آن بود. بیش از نیمی از مجروحیت‌ها حین عملیات پدافند رخ داده بود.

نتیجه‌گیری. عوامل غیرجنگی در بروز مجروحیت‌ها نقش مهمی دارد و در بیشتر مجروحیت‌ها ناحیه سر و تنه درگیر شده‌اند. لذا اهتمام در به‌کارگیری وسایل حفاظت فردی با درجه حفاظت بالا می‌تواند در کاهش شیوع مجروحیت‌ها موثر باشد.

کلیدواژه‌ها: جنگ، مجروحیت، توزیع آناتومیک، شلیک گلوله، وسایل حفاظت فردی، پیشگیری

۳- مرکز تحقیقات بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عج)، تهران، ایران

۱- دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عج)، تهران، ایران
۲- مرکز تحقیقات تروما، دانشگاه علوم پزشکی بقیه... (عج)، تهران، ایران