طب‌نظامی
پاییز ۱۳۸۳، شماره ۶ (۳)
صفحات: ۱۵۸-۱۵۳

بررسی میزان صدمات ناشی از برخورد با مین از سال ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۰ در مراجعین بیمارستان بعثت سنندج

نجم‌الدین مولانائی[۱]*M.D.، عزت ا... رحیمی[۲]M.D.، فاتح مفاخری[۳]M.D. و سیروس شهسواری[۴]M.Sc.

*آدرس مکاتبه: * دانشگاه علوم پزشکی کردستان - دانشکده پزشکی - گروه جراحی عمومی - سنندج - ایران*

تاریخ اعلام وصول: ۱۳۸۳/٤/۶ تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۱۳۸۳/۶/۳۰ تاریخ اعلام قبولی مقاله: ۱۳۸۳/۸/۱۲

خلاصه

مقدمه: نظر به این‌که طی سال‌های ۱۳۵۹ الی ۱۳۶۸، بخش‌هایی از استان کردستان صحنه درگیری با متجاوزان عراقی بود، تعداد زیادی مین ضدنفر در مناطق مختلف برجای مانده است. با وجود پاک‌سازی و خنثی کردن تعداد زیادی از آنها، مواردی از برخورد افراد غیرنظامی با مین‌ها وجود دارد. برخورد با مین و صدمات ناشی از آن، مواردی است که باعث از دست رفتن سلامت انسان‌ها می‌شود. این مطالعه با هدف تعیین میزان صدمات ناشی از برخورد با مین از سال ۱۳۷۵ الی ۱۳۸۰ در مراجعین بیمارستان بعثت سنندج انجام شده است.

روش کار: در این مطالعه توصیفی، کلیه افراد مراجعه‌کننده به بیمارستان بعثت از سال ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۸۰ که توسط مین مصدوم شده بودند، مورد بررسی قرار گرفتند. داده‌ها با استفاده از آمار توصیفی به‌صورت جداول توزیع فراوانی استخراج گردید.

نتایج: در طی سال ۱۳۷۵ لغایت ۱۳۸۰ تعداد ۱۳۴ نفر به‌علت مجروحیت توسط مین به بیمارستان بعثت آورده شده بودند که ۵۵ نفر (۴۱/۲ درصد) از شهرستان مریوان ارجاع داده شده بود. ۴۴ نفر (۳۳/۱ درصد) از افراد مصدوم، دانش‌آموز بودند. میانگین تعداد روزهای بستری ۱۵ روز با انحراف معیار ۱۳ روز بوده و ۲۷۸ بار عمل جراحی روی ۱۲۵ نفر از افراد فوق انجام گرفته بود. بیشترین مناطق آسیب دیده شامل لاسراسیون پا، ساق و ران که در ۴۳ نفر (۳۲/۱ درصد) مشاهده شد.

بحث: براساس نتایج این مطالعه مشخص شد که بیشترین نوع مصدومیت در افرادی که با مین برخورد کرده‌اند، صدمات اندام تحتانی بوده و مصدومین دچار صدمات شدید و بستری طولانی با تعداد اعمال جراحی زیاد بودند. بنابراین لازم است این مسئله مورد توجه جدی قرار گیرد.

واژه‌های کلیدی: مین، تروما، آسیب، اندام تحتانی

۱- استادیار دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۲- پزشک عمومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۳- پزشک عمومی دانشگاه علوم پزشکی کردستان
۴- کارشناس ارشد اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی کردستان