

بررسی آسیب‌های ناشی از مین‌های خنثی نشده ضد نفر و راه‌های کاهش آن

مسعود ثقفی نیا^{۱*}، افشین مقصودی دماوندی^{۲*} و ناهید نفیسی^{۳**} M.D.

آدرس مکاتبه: * دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^ع - پژوهشکده طب رزمی - مرکز تحقیقات بهداری در رزم و تروما - تهران - ایران

** انجمن حمایت از مصدومین ناشی از مین ایران

تاریخ اعلام قبولی مقاله: ۱۳۸۴/۲/۸

تاریخ دریافت مقاله اصلاح شده: ۱۳۸۳/۱۲/۶

تاریخ اعلام وصول: ۱۳۸۳/۹/۱۴

خلاصه

مقدمه: گروه‌های متفاوتی در معرض خطر مرگ و آسیب‌های جسمی ناشی از مین‌های زمینی قرار دارند. از جمله این افراد کشاورزان، کودکانی که در منطقه خطر زندگی و بازی می‌کنند و افرادی که برای پاک‌سازی این مناطق اعزام می‌شوند را می‌توان نام برد. آسیب‌های ناشی از مین‌ها باعث معلولیت و مراقبت‌های طولانی مدت و صرف هزینه گزاف جهت بهبودی افراد آسیب‌دیده می‌شود.

روش اجرا: در این مقاله با مروری بر آسیب‌های ناشی از مین‌های زمینی در چند کشور جهان با اثرات جبران‌ناپذیر آن بر انسان‌هایی که در مناطق خطر زندگی می‌کنند و در مرزها سکنی گزیده‌اند، معرفی و راه‌کارهایی جهت کاهش آسیب‌های ناشی از انفجار مین‌های ضد نفر ارائه می‌گردد.

نتایج: آمار جهانی نشان می‌دهد، صدمات ناشی از مین‌های زمینی ضد نفر هر ماه ۸۰۰ نفر کشته و هزاران نفر مجروح به‌همراه دارد که اکثریت مصدومین در مناطق روستایی زندگی می‌کنند و کمبود امکانات پزشکی آمار مرگ و میر را در این مناطق افزایش می‌دهد [۳، ۹]. طبق تحقیقات انجام شده در دنیا ۶۰ تا ۷۰ میلیون مین در ۷۰ کشور جهان وجود دارد که باعث آسیب و مرگ و میر افراد غیر نظامی و نظامی می‌شود [۴]. به‌خصوص در بعضی از کشورهایی که جدیداً در جریان جنگ‌های همه‌جانبه (زمینی، هوایی و دریایی) قرار داشته‌اند، مین‌های باقی مانده جان بسیاری از افراد را می‌گیرد. در کشور ایران نیز در استان‌های آذربایجان غربی، ایلام، خوزستان، کردستان و کرمانشاه مین‌های خنثی نشده وجود دارد که جان غیرنظامیان را تهدید می‌کند. هدف این مقاله مروری، بررسی آسیب‌های ناشی از مین‌های ضد نفر می‌باشد.

بحث: با توجه به تلفات گسترده ناشی از مین، باید با ارائه راهکارهای مناسب مانند استفاده از ربات‌ها، کفش مخصوص، آموزش، ایجاد مراکز تحقیقات در این خصوص و بانک اطلاعات، سعی در کاهش آسیب‌های ناشی از مین‌های خنثی نشده ضد نفر داشته باشیم. همچنین گامی در جهت موج جهانی جلوگیری از ساخت و کاشت مین‌های زمینی در مناطق مسکونی برداریم.

واژه‌های کلیدی: مین ضد نفر خنثی نشده، تروما، پیشگیری

۱- استادیار - دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^ع - (نویسنده مسئول)

۲- دندانپزشک - دانشگاه علوم پزشکی بقیه...^ع

۳- جراح عمومی - بیمارستان خاتم‌الانبیا