

مطالعه فاکتورهای اپیدمیولوژیک حوادث ناشی از کار در نیروهای پنجگانه سپاه

تهران در سال ۱۳۸۴ ثبت شده در ستاد مرکزی سپاه

علی مهربانی‌توانا Ph.D، غلامحسین پورتنقی M.Sc، حامد صادقی علوی B.Sc، محمد باقر حبی M.Sc،

فیروز ولی پور، M.Sc، سید فرید قریشی B.Sc، مهدی بهرام بیگی B.Sc

آدرس مکاتبه: دانشگاه علوم پزشکی بقیه ا... (عج) - مرکز تحقیقات بهداشت نظامی

تاریخ پذیرش: ۸۷/۶/۳

تاریخ دریافت: ۸۷/۴/۱

خلاصه

مقدمه: تعداد زیادی از حوادث معمولاً در حین کار به وقوع می‌پیوندند. در کشور های توسعه یافته حوادث با برنامه ریزی های لازم و انجام آموزش های صحیح به کارکنان و با استفاده از تجهیزات حفاظت فردی به مقدار زیادی کاهش یافته است. هدف از این مطالعه تعیین فراوانی و بررسی فاکتور های اپیدمیولوژیک حوادث ناشی از کار در نیروهای پنجگانه سپاه تهران ارجاء شده به معاونت بازرسی ستاد مشترک سپاه پاسداران انقلاب در سال ۱۳۸۴ بوده است.

روش کار: این مطالعه به صورت یک مطالعه مقطعی در سطح کل یگانهای نیروهای پنجگانه سپاه تهران به بررسی کلیه حوادث ناشی از کار که منجر سال ۱۳۸۴ منجر به ثبت در حوزه های بازرسی در ستاد مشترک سپاه گردیده است پردازد که بر حسب پرسشنامه استاندارد مطالب حاوی پرونده های حوادث به پرسشنامه مربوطه منتقل و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است.

نتایج: تعدادی پرسشنامه تکمیل شده از حوادث مهم در این مطالعه وارد گردید که نتایج آن نشان می دهد که سن اغلب حادثه دیدهگان (۴۷٪) بین ۲۰ - ۱۸ سال، ساعت ۶-۱۰ صبح با (۲۵٪) بیشترین فراوانی ساعات کار پر حادثه، ماه اردیبهشت دارای بیشترین فراوانی حادثه (۲۱٪) در بین دیگر ماه های سال بوده است. ضمن اینکه بیشترین عضو حادثه دیده بریدگی (۲۳٪) و قطع عضو (۲۳٪) را دارا بوده اند و علت اصلی این حوادث در این بررسی با ۲۹٪ درگیری با ماشین و ۲۹٪ سقوط فرد از ارتفاع بوده است.

شایان ذکر است که ۵۱٪ افراد حادثه دیده در حین فرایند اداری دچار حادثه شده اند و سربازان با فراوانی ۷۵٪ بیشترین فراوانی را در بین بقیه اعضاء داشته اند افراد زیر دیپلم با ۶۸٪ فراوانی و متاهل با ۷۱٪ فراوانی در ایجاد حوادث نقش داشته اند.

بحث و نتیجه گیری: این مطالعه نشان میدهد که حوادث مختلفی در فرایند کاری نیروهای سپاه رخ میدهد و آنچه مهم است این است که برخی از حوادث ثبت نمی شوند و شبکه سامانه ثبت حوادث برای آنها وجود ندارد لذا پیشنهاد میشود که بر اساس این تحقیق کلیه حوادث طبق روشی علمی و استاندارد ثبت گردند و مرتباً با بررسی علل وقوع حوادث و با اتخاذ تدابیر فنی و مدیریتی از وقوع مجدد آنها جلوگیری بعمل آید. تعداد زیادی از حوادث توسط افراد زیر دیپلم ایجاد شده است و همچنین افراد متاهل بیشتر از افراد مجرد دچار حادثه شده اند که لازم است در خصوص آموزش بیشتر به افراد زیر دیپلم و همچنین بررسی علل بالاتر بودن حوادث در پرسنل متاهل نسبت به پرسنل مجرد بررسی بیشتری انجام گیرد.

کلمات کلیدی: حوادث ناشی از کار - محیط کار - بازرسی - کارکنان.