

عنوان مقاله:

بررسی علل ازکارافتادگی کارکنان پلیس راهور به دنبال تروماهای ناشی از حوادث ترافیکی استان تهران؛ یک مطالعه مقطعی

محل انتشار:

فصلنامه علمی پژوهشی طب انتظامی، دوره 11، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمد تقی خان محمدی - Research Center for Trauma in Police Operations, Directorate of Health, Rescue and Treatment, Police Headquarter, Tehran, Iran

رضا صالحی نیا - Department of Surgical Technology, School of Paramedical Sciences, Student Research Committee, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran

خلاصه مقاله:

اهداف: پرسنل نیروهای مسلح، از جمله افراد در معرض آسیب ناشی از حوادث ترافیکی هستند که این حوادث می تواند تاثیر مستقیم و غیرمستقیم بر سلامت جسمی و روانی بلندمدت پرسنل داشته باشد. هدف از این مطالعه تعیین علل ازکارافتادگی کارکنان راهور ناجا به دنبال تروماهای ناشی از حوادث ترافیکی استان تهران بود. مواد و روش ها: این مطالعه از نوع مقطعی است. جامعه آماری این مطالعه شامل ۴۰۴ پرونده پرسنل راهور ناجا بود که از ابتدای سال ۱۳۹۵ تا پایان ماه سال ۱۴۰۰، ازکارافتادگی ایشان توسط نهاد پلیس راهنمایی و رانندگی فرماندهی انتظامی تهران بزرگ تایید و ثبت شده بود. سپس علل ازکارافتادگی افراد آسیب دیده از لحاظ بعد جسمانی مورد بررسی قرار گرفت. برای توصیف مشخصات جمعیتی از آمار استنباطی و برای بررسی ارتباط متغیرها از آزمون لجستیک رگرسیون به سبک ورود (Enter) در سطح معناداری ۰/۰۵ استفاده شد. در این پژوهش داده ها با کمک نرم افزار SPSS ۲۶ تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: در جمع بندی یافته های دموگرافیک از ۴۰۴ نفر کارکنان راهور ناجا مورد مطالعه ۴۰۱ نفر مرد و ۳ نفر زن با میانگین سنی $36/05 \pm 7/88$ سال بودند. بیشترین نوع آسیب دیدگی جسمانی که باعث ازکارافتادگی شده بود، مربوط به آسیب دیدگی اسکلتی عضلانی اندام فوقانی (۳۵/۹ درصد) و کمترین نوع آسیب دیدگی مربوط به آسیب به ریه (۰/۲ درصد) بود. شایع ترین آسیب اسکلتی عضلانی اندام فوقانی در دست ها (۶۶/۳۹ درصد) و در اندام تحتانی در قسمت ساق پا (۳۷/۱۲ درصد) اتفاق افتاده بود. همچنین با افزایش سابقه خدمتی و سن کارکنان راهور ناجا، تعداد افراد آسیب دیده کمتر شد. نتیجه گیری: بیشترین نوع آسیب دیدگی جسمانی و ازکارافتادگی کارکنان راهور ناجا مربوط به آسیب دیدگی اسکلتی عضلانی در اندام های فوقانی و تحتانی است. بنابراین با در نظر گرفتن وسیله ای حفاظتی برای این نواحی، می توان شاهد کاهش این نوع آسیب دیدگی ها باشیم.

کلمات کلیدی:

Disabilities, Trauma, Accidents, Upper Extremity, Musculoskeletal Pain, Lower Extremity, Lung Injury

ازکارافتادگی، تروما، حوادث، اندام فوقانی، آسیب اسکلتی، اندام تحتانی، آسیب ریه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1455100>

