

بررسی حوادث شغلی ناشی از فعالیت‌های ساختمانی در مراجعه کنندگان به اداره کار و امور اجتماعی شهر رفسنجان (۸۱-۷۹)

دکتر رضا وزیری نژاد^۱، دکتر عباس اسماعیلی^۲، مجید کاظمی^۳

پذیرش: ۱۳۸۴/۹/۲۸

بازنگری: ۱۳۸۴/۸/۱۵

دریافت: ۱۳۸۴/۵/۱

چکیده

زمینه و هدف: صدمات ناشی از حوادث از مهم‌ترین علت‌های مرگ و میر و معلولیت در جوامع انسانی هستند. در این میان حوادث ناشی از فعالیت‌های ساختمانی از اهمیت خاصی برخوردارند. مطالعه حاضر بر آن است تا به بررسی فاکتورهای مؤثر در بروز و عوارض ناشی از حوادث ساختمانی در مراجعین به اداره کار و امور اجتماعی شهر رفسنجان بپردازد.

مواد و روش‌ها: تمامی مصدومین شاغل در فعالیت ساختمان‌سازی که طی سال‌های ۱۳۸۱-۱۳۷۹ فهرست آن‌ها در اداره کار و امور اجتماعی شهر ثبت شده بودند بررسی شدند. اطلاعات با مراجعه به پرونده‌های موجود در مرکز فوق‌الذکر، افراد حادثه دیده و اطرافیان آن‌ها وارد یک چک لیست گردیده است. اطلاعات شامل سن، جنس، سطح سواد، وضعیت تأهل، وضعیت بیمه، نوع فعالیت، سابقه کار، علت حادثه، عضو آسیب دیده و نتیجه حادثه بوده است. از روش‌های آماری پارامتریک (t-test، آزمون همبستگی) و غیرپارامتریک (Fisher-Exact، Chi-Square) برای بررسی اختلافات بین گروه‌ها استفاده شده است.

یافته‌ها: میانگین سنی مصدومین (۷۰ نفر)، $35/8 \pm 11/1$ (حداقل=۱۱ و حداکثر=۵۵) سال بود. (۶/۹۸٪، ۶۹ نفر) آسیب دیدگان مرد و بیش از چهارپنجم آن‌ها (۸۳٪، ۵۸ نفر) متأهل بوده‌اند. علت (۳۶٪، ۲۵ نفر) حوادث بی‌احتیاطی و (۳۰٪، ۲۱ نفر) به علت عدم استفاده از وسایل ایمنی گزارش شده بود. (۲۳٪، ۱۶ نفر) افراد آسیب دیده در بخش جوشکاری ساختمان مشغول بوده و کمترین تعداد حادثه دیدگان در قسمت برقکاری ساختمان (۷/۹٪، ۵ نفر) فعالیت داشته‌اند. مصدومین اکثراً سابقه کار کمتر از ۵ سال (۴۵٪، ۳۱ نفر) داشته‌اند. حدود (۱۸٪، ۱۲ نفر) از مصدومین فوت شده بودند و (۳۰٪، ۲۱ نفر) حوادث منجر به معلولیت دایمی فرد شده بود.

نتیجه‌گیری: به نظر می‌رسد آموزش‌های مربوط به ایمنی و رعایت اصول مربوطه در حین انجام کار به ویژه برای افرادی که سابقه کار کمی دارند به پیشگیری از بروز حوادث کمک خواهد نمود. اگرچه در دسترس بودن و التزام به استفاده از وسایل حفاظت فردی از اهمیت بالایی برخوردار است.

واژه‌های کلیدی: حوادث شغلی، حوادث ساختمانی، لوازم ایمنی

مقدمه

شناخته شده است [۱-۲]. سالانه میلیون‌ها نفر در اثر جراحات

ناشی از حوادث دچار انواع معلولیت‌ها گشته و این امر منجر به هدر رفتن نیروی انسانی فعال به همراه میلیون‌ها ساعت کار

حوادث به عنوان یکی از مهم‌ترین دلایل معلولیت‌زا و یا منجر به مرگ در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته

۱- (نویسنده مسئول) استادیار گروه آموزشی اپیدمیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

تلفن: ۰۳۹۱-۵۲۳۴۰۰۳، فاکس: ۰۳۹۱-۵۲۲۵۲۰۹، پست الکترونیکی: rvazirinejad@yahoo.ac.uk

۲- استادیار گروه آموزشی بهداشت محیط، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان

۳- دانشجوی دکترا و مربی گروه آموزشی پرستاری داخلی جراحی، دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان