

عنوان مقاله:

بررسی و ارزیابی شکایات تنفسی و ظرفیت های عملکرد ریوی کارگران کارخانجات چینی بهداشتی یزد

محل انتشار:

فصلنامه طب کار, دوره 3, شماره 2 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

غلامحسین حلوانی - *Shahid Sadoughi University, Yazd*

مهرزاد ابراهیم زاده - *Shahid Sadoughi University, Yazd*

حمید حبوباتی - *Kerman University of Medical Science*

رضا جعفری ندوشن - *Shahid Sadoughi University, Yazd*

خلاصه مقاله:

چکیده مقدمه: کارگران شاغل در کارخانجات چینی بهداشتی استان یزد در تماس با گرد و غبار می توانند در معرض عوارض ریوی متعددی قرارگیرند. هدف از این مطالعه بررسی و ارزیابی شکایات تنفسی و ظرفیت های ریوی کارگران شاغل در کارخانجات چینی می باشد. روش بررسی: این مطالعه از نوع مقطعی بوده که جامعه مورد پژوهش متشکل از ۳۵۰ نفر از کارگران شاغل در کارگاه های مختلف چینی بهداشتی می باشند. در این مطالعه شکایات تنفسی و کاهش ظرفیت های عملکرد ریوی کارگران مورد بررسی قرار گرفته و پس از گردآوری داده ها توسط نرم افزار SPSS و آزمونهای آماری T-TEST و ANOVA تجزیه و تحلیل داده ها انجام شد. یافته ها: براساس یافته های این پژوهش در بین شکایات تنفسی، تنگی نفس در کارگران با فراوانی ۹/۲۲٪ بیشتر از سایر شکایات بود، سرفه با فراوانی ۱/۱۳٪ و خلط با فراوانی ۴/۵٪ نیز در ردیف های بعدی شکایات قرار گرفتند. بین کاهش ظرفیت های عملکرد ریوی و تنگی نفس ($P < 0.05$) و همچنین بین شکایات تنفسی با نوع شغل کارگران ارتباط معنی دار وجود داشت و در کارگران ریخته گری مشکلات تنفسی بیشتر از سایر مشاغل بود. بحث و نتیجه گیری: از آنجا که اثرات مضر آلاینده های شغلی بر عملکرد ریوی در دراز مدت مشخص شده، انجام این آزمون ها در سالیان بعد می تواند اثرات دراز مدت این شغل بر عملکرد ریوی را نمایان سازد. شکایات تنفسی، ظرفیت عملکرد ریوی، کارگران چینی بهداشتی

کلمات کلیدی:

Respiratory Symptoms, lung Function Capacities, Tile Workers, شکایات

تنفسی، ظرفیت عملکرد ریوی، کارگران چینی بهداشتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1499516>

