

عنوان مقاله:

بررسی میزان شیوع و زیادی نیست که فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی مهماندار آن هواپیماهای مسافری

محل انتشار:

چهارمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیما شجاعی - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی به خدمات بهداشتی و درمانی تهران

محمدعلی لحمی - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تهران

خلاصه مقاله:

مهماندار روی هواپیماهای مسافری از جمله شاغلین صنعت حمل و نقل هوایی محسوب می‌شود که بر اساس تحقیقات انجام شده در معرض عوامل زیان آور متعددی قرار دارد که نتیجه تماس با این عوامل بروز عوارض مختلفی می‌باشد. این پژوهش به منظور بررسی میزان شیوع ارزیابی نیست که فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی در مهماندار را نشان در سازمان هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (هما) در سال 1,381 انجام پذیرفت. مطالعه حاضر با روش توصیفی بر روی 60 و پنج از مهمان دارند و 60 نفر از شاغلین بخش‌های اداری سازمان هواپیمایی جمهوری اسلامی ایران (هما) انجام گرفت. گردآوری اطلاعات با استفاده از یک پرسش‌نامه سه بخش انجام پذیرفت که شامل پرسش‌نامه ویژگی‌های فردی و شغلی، پرسش‌نامه نوردیک و پرسش‌نامه ارزیابی میزان ناراحتی اندام‌ها (Body Discomfort Assessment Method) بود انجام شد. به منظور مقایسه نسبت‌ها و می‌آی چین‌ها و تعیین هم‌بستگی متغیرهای وابسته از نرم‌افزار آماری SPSS با ویرایش نه و جهت حذف اثر متغیرهای مداخله گر (آزمون متل هنزل) و سنجش میزان پایه خطر پذیره و محاسبه نسبت شانس‌ها (Odds-Ratio) از نرم‌افزار Epi info و ویرایش شش استفاده گردید. در این بررسی تفاوت آماری معنی‌داری به لحاظ خصوصیات فردی (سن، جنس و سابقه کار) میان مهماندار آن در گروه شاهد وجود نداشت ولی دو گروه از لحاظ ویژگی‌های شده متفاوت بودن. میزان شیوع اختلالات اسکلتی - عضلانی در نواحی آرنج $PValue < 0/05$ و $OR = 2/77$ ، کمر با $Value p < 0/05$ و $OR = 2/78$ و زانو با $PValue < 0/001$ و $OR = 4/93$ درمان دارد که بیش از گروه شاهد بود که پس از حذف عوامل مداخله گر نیز نتایج نسبتاً مشابهی حاصل گردید. میزان ناراحتی و درد در نواحی شانه و کمر باز $PValue < 0/05$ و پشت، آرنج، مچ دست و زانو با $PValue < 0/001$ درمان باران پیش از گروه شاهد بود. در کانادا نیز بسیاری از فاکتورها مانند ساعت پرواز و استراحت میان پروازها می‌تواند سبب بروز و یا تشدید درد در اندام‌ها گردد. به طور کلی نیست که فاکتورهای اختلالات اسکلتی-عضلانی در مهمان دارم به تفکیک عذاب عبارتند از: در آرنج فاکتورهای سن، سابقه کار، هم شدن مکرر و ارتعاش و در کمر، خم شدن مکرر به عنوان مهم‌ترین فاکتور و فاکتورهای حمله دستی بار، نگرانی و استرس در کار و نامناسب بودن تجهیزات و در ذات و، کم شدن مکرر، کشیدن و هل دادن اشیا و نامناسب بودن تجهیزات عنوان مؤثرترین فاکتورها به شمار می‌روند.

کلمات کلیدی:

اختلالات اسکلتی-عضلانی، مهمان دارند، ریسک فاکتور، پرسش‌نامه نوردیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219207>

