

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین بیماری رینود و ارتعاش دست - بازو در کارگران یک واحد صنعتی

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرضیه کاظم پور - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

محمد جواد جعفری - دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: این مطالعه با توجه به اهمیت بیماری رینود و به منظور نقش ارتعاش در ایجاد این بیماری در بین کارگران در معرض مواجهه به انجام رسیده است. مواد و روشها: تحقیق بر روی 9 نفر مورد و 5 نفر شاهد انجام گردید. فشارخون سیستولیک و نبض افراد قبل و پس از شیفت اندازه گیری شد. همچنین تست سرما نیز جهت میزان مستعد بودن افراد برای ابتلا به بیماری رینود مورد سنجش واقع گردید. یافته ها: فشارخون سیستولیک و نبض افراد در معرض مواجهه قبل و پس از شیفت کاری معنادار بود ($p < 0.05$). مدت زمان بازگشت دمای پوست پس از تست سرما به حالت اولیه در افراد در معرض مواجهه 16/3 دقیقه و در گروه شاهد 7/2 دقیقه بود. نتیجه گیری: از آنجاییکه این آزمون میزان مستعد بودن افراد را در مورد ابتلا به بیماری رینود نشان میدهد، لذا به کارگیری این روش جهت غربالگری کارگران و جایگزینی توسط افراد غیر مستعد توصیه می شود.

کلمات کلیدی:

بیماری رینود، تست سرما، ارتعاش دست- بازو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/195093>

