

بررسی سندرم ساختمان بیمار و فاکتورهای وابسته به آن در بیمارستان کوثر در سالهای 96-1395

داریوش پهلوان¹، اشکان مهدیزاده²

- 1- مرکز تحقیقات عوامل اجتماعی مؤثر بر سلامت، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران
- 2- کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

مقدمه و هدف: سندرم ساختمان بیمار (SBS) یک بیماری وابسته به کیفیت هوای داخلی است. سندرم ساختمان بیمار به شرایطی اشاره دارد که ساکنین ساختمان از ناراحتی بینی، پوست یا چشم رنج می‌برند و وقتی ساکنین ساختمان را ترک می‌کنند علائم تخفیف پیدا می‌کند. امکان دارد فاکتورهای شخصی و محیطی نقش تعیین‌کننده داشته باشند هدف از این مطالعه فراوانی سندرم ساختمان بیمار و فاکتورهای وابسته به آن در کارکنان بیمارستان کوثر در سالهای 96-1395 بود.

مواد و روش‌ها: در این مطالعه مقطعی- توصیفی- تحلیلی تعداد 300 نفر از پرسنل بیمارستان کوثر به صورت نمونه‌گیری آسان (تصادفی) مورد مطالعه در سال 96 قرار گرفتند افراد مورد مطالعه پس از رضایت آگاهانه اقدام به پر کردن پرسش‌نامه کردند. اطلاعات جمع‌آوری شد و وارد نرم افزار SPSS شد و با استفاده از آزمون مجذور کای در سطح معنی دار 0.05 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

یافته‌ها: در این مطالعه بیشترین فراوانی افراد 31 تا 40 سال بود که بالاترین سن 51 سال بود که در بین آنها 81% خانم بودند. تعداد 195 نفر (65%) مبتلا به سندرم ساختمان بودند. شایع‌ترین اختلال در بین آنها خستگی و اختلالات خواب بود، در بین عوامل فیزیکی در بیمارستان کوثر رابطه‌ی معنا داری بین سر و صدا، الکتریسیته‌ی ساکن و بوی نامطبوع و سندرم ساختمان بیمار دیده شد. هم‌چنین ارتباطی بین بخش و ابتلا به سندرم ساختمان بیمار دیده نشد. سابقه‌ی کار نیز عامل مؤثری در این مطالعه ارزیابی نشده بود.

بحث و نتیجه‌گیری: فراوانی SBS در بیمارستان نسبتاً بالاست و شایع‌ترین عوامل فیزیکی قابل مداخله سر و صدا و بوی نامطبوع می‌باشد که مداخله جهت کاهش آن و امنیت شغلی توجه دست‌انداران را می‌طلبد.