

بررسی رابطه بین رضایت شغلی و سطوح فرسودگی شغلی در کارکنان درمانی شاغل در بیمارستان های شهر مشهد

The Relationship between Job Satisfaction and Levels of Burnout in Clinical Staff Working at Hospitals in Mashhad

Gholam Hasan Khodaei
E-mail: Khodaeigh@mums.ac.ir

مدیر مستوی فصلنامه کشوری بهورز، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

نویسنده مسئول:
دکتر غلامحسن خدابی

مخصوصه سعیدی^۱، علی طلابی^۲، اکبر درخشان^۳، غلامحسن خدابی^۴

Masoumeh Saeidi,
Ali Taleei,
Akbar Derakhshan,
Gholam Hasan Khodaei

^۱ کمیته تحقیقات دانشجویی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
^۲ مرکز تحقیقات روانپردازی و علم رفتاری، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران
^۳ مرکز تحقیقات جسم پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، تهران، ایران
^۴ مشاور معاونت پهداشی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران



ABSTRACT

Background: Human resources are exposed to the scourge of mental pressure caused by organizational factors which can affect job satisfaction. This study was designed to determine the relationship between job satisfaction and levels of Burnout in clinical staff working at hospitals in the city of Mashhad.

Methods: In this descriptive-analytical study, the sample size was 660 medical personnel in hospitals of Mashhad University of Medical Sciences which were selected with stratified, cluster and in the final phase with simple randomized sampling methods. They completed the research questionnaire which included demographic information form, the questionnaire of job satisfaction and the Maslach Burnout Inventory (MBI). Data were analyzed using SPSS with the appropriate statistical tests.

Results: According to 3 factors of MBI, 38.6% of subjects reported low levels of emotional exhaustion, 58% low levels of depersonalization and 62.9% low levels of personal accomplishment. 42.1% of the medical staff had low, 54.8% had moderate and 3% had high levels of job satisfaction. There was a significant inverse correlation of emotional exhaustion and depersonalization with job satisfaction as medical staff that had higher job satisfaction reported less emotional exhaustion and depersonalization ($P<0.05$). High personal accomplishment was more reported from employees who were relatively satisfied with their job ($P<0.05$).

Conclusion: Job satisfaction in staff of hospitals was found to be moderate. The burnout based on emotional exhaustion and depersonalization was low but personal accomplishment was also low (risk factor). Improvement of job satisfaction may reduce emotional exhaustion and depersonalization in medical staff.

Keywords: Maslach Burnout Inventory (MBI); Medical staff; Job satisfaction

چکیده

پیش زمینه: نیروی انسانی در محیط کار با معضل فشار روانی ناشی از عوامل سازمانی رو به رو است که بر رضایت شغلی وی تأثیر دارد. این پژوهش با هدف تعیین رابطه بین رضایت شغلی و سطوح فرسودگی شغلی در پرسنل درمانی بیمارستان های مشهد صورت گرفت.

روش ها: در یک مطالعه توصیفی-تحلیلی، نفر از پرسنل شاغل در بیمارستان های دانشگاه علوم پزشکی مشهد که به روش طبقه ای، خوش ای و در مرحله آخر به صورت تصادفی ساده انتخاب شده بودند، ابزار پژوهش را که شامل اطلاعات دموگرافیک و پرسشنامه های رضایت شغلی و فرسودگی شغلی مازلак (MBI) بود را تکمیل نمودند. آنالیز داده ها توسط نرم افزار SPSS انجام شد.

یافته ها: در رابطه با ابعاد سه گانه فرسودگی شغلی^۱ کارکنان سطوح کم خستگی هیجانی، ۵۸٪ سطوح کم مسخر شخصیت و ۶۲٪ سطوح کم فراوانی کفایت شخصی را گزارش کردند. ۴۲٪ کارکنان رضایت شغلی کم، ۵۴٪ رضایت متوسط و ۳ درصد نیز رضایت شغلی بالایی داشتند. ارتباط معکوس و معنی داری بین احساس خستگی هیجانی و مسخر شخصیت با رضایت شغلی وجود داشت، به طوری که کارکنانی که رضایت شغلی بیشتری داشتند، خستگی هیجانی و مسخر شخصیت کمتری را گزارش کردند ($P<0.05$). کفایت شخصی بالا در کارکنانی گزارش شد که از شغلشان رضایت نسبی داشتند ($P<0.05$).

نتیجه گیری: رضایت شغلی در پرسنل بیمارستان ها در حد متوسط و میزان کلی فرسودگی شغلی در بعد خستگی هیجانی و مسخر شخصیت پایین بود اما در بعد کفایت شخصی نیز پایین گزارش شد (عامل خطر). افزایش رضایت شغلی در کارکنان منجر به کاهش خستگی هیجانی و مسخر شخصیت می شود.

کلیدواژه ها: کارکنان درمانی؛ رضایت شغلی؛ فرسودگی شغلی مازلاك

مقدمه

بسیاری از مردم تقریباً یک سوم اوقات شباهنگ روز را در محیط کار می گذرانند. کار به انسان هویت و قدرت می بخشد و منبع مهمی برای رضایت، اعتماد به نفس و تثبیت وضعیت اجتماعی است و از

طرفی ممکن است به نارضایتی و تحلیل وضعیت جسمی روانی منجر شود. رضایت شغلی در تعریف عبارت است از احساس روانی ایجاد شده در فرد ناشی از دستیابی به اهداف مورد نظر.^۱ امروزه در تمام بخش های بیمارستانی با کارکنانی مواجه هستیم که هنگام ورود به شغل فعلی، افرادی منظم، دلسووز و علاقه مند بوده اند، اما پس از

مبلا به بیماری‌های مزمن و لاعلاج نبودن، اختلافات شدید خانوادگی نداشتند، سابقه استرس شدید و ناراحتی روانی در طی ۶ ماه گذشته نداشتند. داده‌های بدست آمده وارد ویرایش ۱۱/۵ نرم افزار SPSS شدند و با استفاده از شاخص‌های آمار توصیفی مانند درصد و آزمون‌های آماری تحلیلی مانند ANOVA و آزمون تعقیبی Tukey و ضریب همبستگی پیرسون و T مستقل مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند.

جدول ۱. نمرات کارکنان بر اساس ابعاد فرسودگی شغلی مازلاک

متغیر	بالا	متوسط	پایین
کفايت شخصي	≤ ۳۹	۳۲-۳۸	≤ ۳۱
خستگي هيجانى	≤ ۲۷	۱۷-۲۶	≤ ۱۶
مسخ شخصيت	≤ ۱۳	۷-۱۲	≤ ۶

یافته‌ها

۶۶ نفر از کارکنان شاغل در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی مشهد پرسشنامه را تکمیل کردند. ویژگی‌های دموگرافیک کارکنان در جدول ۱ آمده است. از لحاظ شیفت کاری: ۲۵/۳٪ کارکنان صبح کار، ۱۱/۷٪ عصر کار و ۶۱/۵٪ شب کار و ۱۱/۷٪ شیفت در گردش بودند. از لحاظ سن کارکنان: ۴۷/۱٪ ۲۱-۳۰ سال، ۲۶/۴٪ ۳۱-۴۰ سال، ۲۰/۸٪ ۴۱-۵۰ سال و ۵۱-۶۰٪ ۵۱-۵۸ سال سن داشتند. از لحاظ احساس خستگی هیجانی: در ۳۸/۶٪ واحدهای مورد پژوهش، این احساس پایین گزارش شد. از لحاظ احساس مسخ شخصیت: در ۵/۸٪ واحدهای مورد پژوهش این احساس پایین گزارش شد. رضایت شغلی این احساس پایین گزارش شد. از لحاظ احساس کفايت شخصي؛ در ۶۲/۹٪ واحدهای پژوهش این احساس پایین گزارش شد. رضایت شغلی نیز در ۵/۴/۸٪ واحدهای نشان داد، بین متغیر رضایت شغلی و متغیرهای

آنالیز داده‌ها نشان داد، بین متغیر رضایت شغلی و متغیرهای شیفت کاری، نوع شغل، وضعیت استخدام، میزان تحصیلات و جنسیت؛ ارتباط آماری معنی‌داری وجود داشت، به طوری که میزان رضایت شغلی در کارکنان صبح کار و شب کار، کارکنان زیر دبیلم، کمک‌بهیاران و کارکنان شرکتی بیشتر از سایر کارکنان بود. نتایج همچنین نشان داد آقایان نسبت به خانم‌ها از رضایت شغلی بالاتری برخوردارند ($P < 0.001$). همچنین مشخص شد، بین متغیر خستگی هیجانی (احساس تخلیه توان روحی) و متغیرهای بیمارستان محل کار، شیفت کاری، نوع شغل، وضعیت استخدام، جنسیت، عادت به استعمال سیگار، علاقه‌مندی به ورزش، سابقه کار و سن کارکنان ارتباط آماری معنی‌داری وجود داشت، به طوری که میزان خستگی هیجانی بالا در کارکنان بیمارستان ام البنین، کارکنان عصر کار، پزشکان، کارکنان سیگاری، کارکنانی که ۱۱-۱۵ سال سابقه کار داشتند و در گروه سنی ۵۱-۶۰ سال بیشتر از سایر کارکنان بود. همچنین نشان داده شد که میزان خستگی هیجانی در خانم‌ها بیشتر از آقایان بود.

آنالیز داده‌ها نشان داد، بین متغیر کفايت شخصی و متغیرهای بیمارستان محل کار، شیفت کاری، نوع شغل، وضعیت استخدام، جنسیت، وضعیت تأهل، عادت به استعمال سیگار، داشتن اوقات فراغت، علاقه‌مندی به ورزش، سابقه کار و سن کارکنان ارتباط معنی‌داری وجود داشت، به طوری که کارکنان بیمارستان شهید کامیاب، کارکنان عصر کار،

گذشت چند سال، به علت مواجهه با انبوهی از مشکلات و استرس‌های شغلی در محیط کار، احساس خستگی کرده و حتی مایلند از کار خود کناره‌گیری کنند. یکی از علل این امر می‌تواند فرسودگی شغلی و ناراضایتی از کار باشد.

فرسودگی شغلی امروزه به عنوان یک مشکل در تمام سیستم‌های بهداشتی و درمانی مطرح است، به طوری که طبق آمار موجود از هر هفت نفر شاغل در پایان روز، یک نفر دچار ضعف قوای جسمی و فکری می‌شود.^۲ خستگی هیجانی یا Emotional exhaustion (خستگی مزمن، اختلالات خواب، علایم جسمی مختلف)، مسخ شخصیت یا Depersonalization (واکنش منفی، عاری از احساس و توأم با بی اعتنایی مفرط نسبت به همکاران و مراجعتین، احساس گناه، گوششگیری، کاهش کار و فعالیت روزانه) و کاهش کفايت شخصی یا Personal accomplishment (کاهش احساس شایستگی و موفقیت در حرف)، ناراضایتی از کار، احساسات مبنی بر شکست و ناتوانی، از دست دادن قدرت تشخیص و درک، حس دائمی از اجحاف و استثمار و کاهش عملکرد شغلی) سه بعد مختلف سندروم فرسودگی شغلی می‌باشند.^{۳-۵} کارکنان درمانی به علت مواجهه با استرس‌هایی نظیر مرگ و میر و ناتوانی بیماران، مشکلات بین فردی، حمایت اجتماعی کم، فشار کاری بالا، پاسخگویی به تعداد زیاد ارباب رجوع در طول روز،^{۶-۱۰} تصمیم‌گیری در موقع اورزانسی بر اساس اطلاعات تاکافی و پاسخگو بودن برای تبایع این تصمیم‌گیری، تلاش همراه با فشار روانی برای اجتناب از هر گونه اشتباه،^۵ در معرض خشونت و تهدید بودن در محل کار،^{۱۱-۱۳} نسبت به سایر مشاغل آمادگی بیشتری برای ابتلاء به این سندروم را دارند.

پژوهش حاضر با هدف تعیین رابطه بین رضایت شغلی پرسنل درمانی شاغل در بیمارستان‌های شهر مشهد و سطوح سه‌گانه فرسودگی شغلی مازلاک، انجام شد.

روش‌ها

این طرح به صورت پرسشنامه و میدانی و به روش مقطعی اجرا شد. جامعه پژوهش شامل کلیه کارکنان شاغل در بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی در مشهد بود. حجم نمونه پژوهش شامل ۶۶ نفر از پرسنل (پزشک-پرستار-بهیار-تکسین اتاق عمل و...) شاغل در بیمارستان‌های تحت پوشش دانشگاه علوم پزشکی در مشهد بود که به روش طبقه‌ای، خوش‌ای و در مرحله آخر به صورت تصادفی ساده حجم نمونه مورد نظر به دست آمد. جهت گردآوری داده‌ها از پرسشنامه‌ای حاوی ۴۰ سوال در سه بخش (الف: اطلاعات دموگرافیک، ب: رضایت شغلی و ج: تست فرسودگی شغلی Maslach) استفاده شد.

پرسشنامه فرسودگی مازلاک (MBI) رایج‌ترین ابزار اندازه‌گیری فرسودگی شغلی است که از ۲۲ گزاره تشکیل شده و سه جنبه کفايت شغلی را مورد سنجش قرار می‌دهد (جدول ۱). پرسشنامه رضایت شغلی نیز شامل ۱۱ گزاره است و یاسخ‌ها به صورت (خیلی کم تا خیلی زیاد) رتبه بندی شده است. واحدهای پژوهش بر اساس نمره اکتسابی حاصل از پاسخگویی به سوالات به ۳ سطح (رضایت شغلی بالا، متوسط و پایین) تقسیم‌بندی شدند. پرسشنامه (رضایت شغلی بالا، متوسط و پایین) تقسیم‌بندی شدند. فاقد نام و نام خانوادگی افراد بود و شرکت در طرح داوطلبانه بود. کارکنانی وارد تحقیق شدند که شرایط ذیل را دارا بودند: قبل این پرسشنامه را تکمیل نکرده بودند، دچار مشکلات مالی سنگین نبودند، دچار معلولیت و نقص عضو نبودند، اعضای درجه یک خانواده

سنی ۴۱-۵۰ سال قرار داشتند، از کفایت شخصی بالاتری برخوردار بودند. بین متغیر مسخ شخصیت و متغیرهای شیفت کاری، نوع شغل، وضعیت استخدام، جنسیت، عادت به استعمال سیگار، داشتن اوقات فراغت، علاقه‌مندی به ورزش، سابقه کار و سن کارکنان نیز ارتباط آماری معنی داری وجود داشت. به این صورت که کارکنان صبح کار، پزشکان، کارکنان سیگاری، کارکنانی که خیلی کم اوقات فراغت داشتند، کارکنانی که هیچ علاقه‌ای به ورزش نداشتند، کارکنانی که ۲۰-۲۱ سال سابقه کار داشتند و کارکنانی که در گروه سنی ۳۰-۳۱ سال قرار داشتند، از مسخ شخصیت بالاتری برخوردار بودند. همچین نشان داده شد که خانم‌ها نسبت به آقایان از مسخ شخصیت بالاتری برخوردار بودند. به علاوه مشخص شد ارتباط معکوس معنی داری بین احساس خستگی هیجانی و مسخ شخصیت با رضایت شغلی وجود دارد. به طوری که کارکنانی که رضایت شغلی بیشتر داشتند خستگی هیجانی و مسخ شخصیت کمتری را گزارش نمودند ($P < 0.05$).

جدول ۳. توزیع فراوانی فرسودگی شغلی و رضایت شغلی در کارکنان شاغل در بیمارستان‌های آموزشی شهر مشهد

درصد	متغیرها
۳۰/۲	پایین
۳۸/۶	متوسط
۳۱/۲	بالا
۱۰۰	جمع کل
۵۸	پایین
۲۴/۵	متوسط
۱۷/۵	بالا
۱۰۰	جمع کل
۴۲/۳	پایین
۵۴/۷	متوسط
۳	بالا
۱۰۰	جمع کل
۶۲/۹	پایین
۲۴/۲	متوسط
۱۲/۹	بالا
۱۰۰	جمع کل

بحث و نتیجه‌گیری

در تحقیق حاضر میزان فرسودگی شغلی اکثربیت واحدهای مورد پژوهش از نظر احساس خستگی هیجانی و مسخ شخصیت در حد کم و در بعد کفایت شخصی نیز در حد کم ارزیابی شد. نتیجه فوق با نتایج تحقیق‌های Robinson و خدایی در بعد مسخ شخصیت^{۱۵,۱۶} و نتایج بررسی‌های پیامی در ابعاد کفایت شخصی و خستگی هیجانی،^{۱۷}

جدول ۲. ویژگی‌های دموگرافیک کارکنان شاغل در بیمارستان‌های آموزشی شهر مشهد

متغیرها	درصد
بیمارستان قائم (عج)	۱۹/۷
بیمارستان امام رضا (ع)	۱۹/۷
بیمارستان امید	۱۵/۲
بیمارستان دکتر شیخ	۷/۶
بیمارستان شهید کامیاب	۱۰/۶
بیمارستان ابن سینا	۱۰/۶
بیمارستان ام البنین(س)	۶/۱
بیمارستان دکتر شریعتی	۱۰/۶
جمع کل	۱۰۰
خانم‌ها	۷۴/۷
آقایان	۲۵/۳
جمع کل	۱۰۰
متاهل	۸۳/۵
مجرد	۱۶/۵
جمع کل	۱۰۰
پزشک	۶/۱
پرستار	۴۸/۵
تکنسین اتاق عمل	۱۱/۷
تکنسین هوشبری	۱۱/۱
بهیار	۱۴/۲
کمک بهیار	۸/۵
جمع کل	۱۰۰
کمتر از دیپلم	۵/۹
دیپلم	۱۷
فوق دیپلم	۱۵
لیسانس	۵۵/۵
فوق لیسانس	۰/۶
دکتری حرفه‌ای	۳/۶
متخصص	۲/۴
کارمند رسمی	۳۹/۱
کارمند پیمانی	۷/۴
تبصره‌ای	۲۱/۴
طرحی	۲۲/۳
سایر موارد	۹/۸

کمکبهیاران و خانم‌ها از کفایت شخصی پایین‌تر و از طرفی کارکنان رسمی متأهل، کارکنانی که سیگار استعمال نمی‌کردند، کارکنانی که به اندازه کافی اوقات فراغت داشتند، کارکنانی که علاقه‌مند به فعالیت‌های ورزشی بودند، کارکنانی که ۱۰-۵ سال سابقه کار داشتند و کارکنانی که در گروه

پژوهش‌های انجام شده توسط خدایی و یعقوبی‌نیا متفاوت است.^{۲۱۵} بر اساس مطالعات مختلف منسخش شده است که سندرم فرسودگی شغلی مسری است و از یک پرستار با پزشک به سایر همکاران سرتاسر می‌کند، لذا ضروری است که با انجام بررسی‌های دوره‌ای، کارکنان فرسوده مشخص و با جایه‌جایی محل کار و انتقال به مشاغل با استرس و فشار کاری کمتر (به صورت چرخشی)، زمینه ایجاد این سندرم را در پرسنل درمانی کاهش داد. استراتژی‌های مقابله‌ای جهت تقلیل و کنترل عوامل تنفس‌زای شعلی مثل اختصاص دادن درصدی از بودجه رفاهی بیمارستان‌ها به کادر درمانی، افزایش تشویق مادی و معنوی کارکنان در مناسبات های مختلف، ایجاد باشگاه‌های ورزشی و تفریحات سالم، تأمین نیروی انسانی موردنیاز بخش‌ها، حمایت‌های مادی و معنوی مدیران از پرسنل، تشکیل جلسات منظم بحث حضوری بین مدیران و کارکنان، آموزش مهارت‌های حل مشکل، مدیریت استرس، تکنیک Relaxation، کاهش ساعت‌کار در مشاغل با ارباب رجوع زیاد، شرکت دادن پرسنل در تصمیم‌گیری‌های حرفة‌ای و سازمانی و انتشار نشريه‌های مختلف فرهنگی اجتماعی در مورد کارکنان درمانی و مشکلات آنان می‌تواند از جمله این اقدامات باشد.

محل‌دیدت‌ها

أخذ اطلاعات از واحدهای پژوهش در زمانهای غیریکسان، افت وضعيت روحی روانی افراد شاغل به دلایل شخصی و همچنین مشکل و یا ناراحتی خاص در واحدهای پژوهش، بر روی پاسخ‌گویی آنها به سوالات پرسشنامه تأثیر داشت که در این پژوهش قابل کنترل نبود.

سپاسگزاری

این طرح مصوب شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد است. بر خود وظیفه می‌دانیم از معاونت محترم پژوهشی دانشگاه و نیز دکتر مهدی سعیدپور تشکر و قدردانی نماییم. تضاد منافع: ندارد.

نحوه امتیازدهی: امتیاز-شماره مقاله
نمونه صحیح امتیازدهی (چنانچه امتیاز شما ۲۰ باشد): ۶۲۰۳-۲۰

لطفاً به این مقاله از ۱ تا ۲۰ امتیاز دهید.
کد این مقاله: ۶۲۰۳

شماره پیامک مجله: ۳۰۰۷۸۳۸

References:

1. Davidson B, Perkins R. Mad to work here.... Nurs Times. 1997 Oct 8-14;93(41):26-30.
2. Yaghobinia F. Association of self-esteem with burnout in nurses in hospitals in Mashhad University of Medical Sciences. (In Persian) Nursing MSc Thesis; 2000.
3. Freudenberger HJ. Staff burnout. J Soc Iss. 1974;30:159-65
4. Maslach C. Burned out. Hum Behav. 1976;5(9):16-22.
5. Maslach C, Jackson SE. Burnout in health professions: a social psychological analysis. In: Social Psychology of Health and Illness. 3rd ed. New York: Hillsdale NJ Lawrence Erlbaum. 1982; p.227-51.
6. Duxbury ML, Armstrong GD, Drew DJ, Henly SJ. Head nurse leadership style with staff nurse burnout and job satisfaction in neonatal intensive care units. Nurs Res. 1984 Mar-Apr;33(2):97-101.
7. Lewis DJ, Robinson JA. ICU nurses' coping measures: response to work-related stressors. Crit Care Nurse. 1992 Feb;12(2):18-23.
8. Gray-Toft PA, Anderson JG. Organizational stress in the hospital: development of a model for diagnosis and prediction. Health Serv Res. 1985 Feb;19(6 Pt 1):753-74.
9. Kelly JG, Cross DG. Stress, coping behaviors, and recommendations for intensive care and medical surgical ward registered nurses. Res Nurs Health. 1985 Dec;8(4):321-8.
10. Topf M, Dillon E. Noise-induced stress as a predictor of burnout in critical care nurses. Heart Lung. 1988 Sep;17(5):567-74.
11. Cox T. Stress. 4th ed. London: British Cataloging in Publication Data; 1988.
12. Douglass LM. The Effective Nurse: Leader and Manager. 5th ed. New York: Mosby; 1996.
13. Brooking JI, Ritter SA, Thomas B. A Textbook of Psychiatric and Mental Health Nursing. London: Churchill Livingstone; 1992.
14. Rosdahl CB. Textbook of Basic Nursing. 6th ed. New York: Lippincott Williams & Wilkins; 1995
15. Khodaei GH, Saeidi M. Prevalence of Job Burnout Syndrome in Mashhad Health Center Personnel. (In Persian) Research project approved by the Research Council of Mashhad University of Medical Sciences; 2006.
16. Payami M. Assessment of The Relationship between Social Support and Burnout in Critical Care Nurses Yazd. (In Persian) MSc thesis, Tehran: Tarbiat Modarres University; 1995.
17. Kluger MT, Townend K, Laidlaw T. Job satisfaction, stress and burnout in Australian specialist anaesthetists. Anaesthesia. 2003 Apr;58(4):339-45.
18. Ozyurt A, Hayran O, Sur H. Predictors of burnout and job satisfaction among Turkish physicians. QJM. 2006 Mar;99(3):161-9.
19. Potter BA. Overcoming Job Burnout: How to Renew Enthusiasm for Work. Berkeley, CA: Ronin Publishing; 1998.