

فرسودگی شغلی در کارکنان درمانی روانپزشکی بیمارستان روزبه

دکتر کوروش سلیمانی^۱

گروه روانپزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر ونداد شریفی

گروه روانپزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر مهدی تهرانی دوست

گروه روانپزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

هدف: هدف این مطالعه، بررسی میزان فرسودگی شغلی و ابعاد آن در کارکنان درمانی روانپزشکی بیمارستان روزبه تهران و ارتباط آن با متغیرهای جمعیت‌شناسنامی و شغلی بود.
روش: در این پژوهش، کارکنان درمانی بیمارستان که ارتباط مستقیم با بیماران داشتند، دعوت شدند. از ۱۶۵ نفر، ۱۴۰ نفر (۸۴٪) پاسخ دادند. ابزار گردآوری داده‌ها، پرسشنامه‌های شامل اطلاعات جمعیت‌شناسنامی و مرتبط با کار، پرسشنامه سلامت عمومی و پرسشنامه فرسودگی شغلی مازلاک بود. **یافته‌ها:** از کل کارکنان، ۲۰٪ دچار خستگی هیجانی شدید، ۹٪ دچار مسخ شخصیت شدید و ۵٪ دچار کاهش کفایت شخصی شدید بودند. در هر سه بعد یادشده، فرسودگی شغلی پرستاران، بهاران و کارکنان خدماتی بیش از دستیاران بود که در ابعاد خستگی هیجانی و کفایت شخصی این تفاوت معنی‌دار بود. فرسودگی شغلی خیلی شدید فقط در کارکنان پرستاری و خدماتی مشاهده شد. جنس مذکور و تجرد نیز به ترتیب با مسخ شخصیت و کاهش کفایت شخصی ارتباط داشت. سطح تحصیلات با خستگی هیجانی ارتباط معکوس داشت و ساعت‌کار بیشتر در هفت‌تایی نیز با مسخ شخصیت شدیدتر مرتبط بود. تمامی ابعاد فرسودگی شغلی با سلامت عمومی رابطه معکوس داشتند. در تحلیل چندمتغیری، تنها رسته شغلی و سلامت عمومی رابطه معنی‌داری با فرسودگی شغلی داشت. **نتیجه‌گیری:** نسبت قابل توجهی از کارکنان درمانی بیمارستان روزبه دچار فرسودگی شغلی شدید بودند که به طور خاص به صورت کاهش شدید کفایت شخصی در پرستاران، بهاران و کارکنان خدماتی بود.

کلید واژه‌ها: فرسودگی شغلی، بیمارستان روانپزشکی، پرستاران، دستیاران، کارکنان خدماتی

به مازلاک^۲ و جکسون^۳ (۱۹۹۳) است که آن را سندرومی روانشناسنامی متشکل از سه بعد خستگی احساسی یا هیجانی^۴، مسخ شخصیت^۵ و کاهش احساس کفایت شخصی^۶ دانستند. علامت محوری فرسودگی، خستگی هیجانی است که یک واکنش عمومی

مقدمه

فرسودگی شغلی اصطلاحی است که جهت توصیف تغییرات منفی در نگرش، خلق و رفتار افراد در مواجهه با استرس‌های مربوط به کار استفاده می‌شود. رایج‌ترین تعریف فرسودگی شغلی مربوط

2- Maslack
4- emotional exhaustion
6- personal accomplishment

3- Jackson
5- depersonalization

1- شناس: تهران، خیابان گرگ جویی، بیمارستان روزبه.
E-mail: Kooroshsoleimani@yahoo.com

استفاده کرده‌اند. در مورد کارکنان درمانی روانپزشکی نیز پژوهش‌هایی در محیط‌های متفاوت انجام شده است. از جمله کیلفدر^۲، پاور^۳ و ولز^۴ (۲۰۰۱)، ۵۱۰ پرستار روانپزشکی اسکاتلندي را بر اساس پرسشنامه MBI مورد مطالعه قرار دادند. میزان بالای خستگی هیجانی در ۲۲٪ افراد گزارش شد. ۷٪ میزان بالای مسخ شخصی را تجربه کردند که تفاوت جنسی معنی‌دار بود؛ به طوری که در مردان بیشتر مشاهده شد. ۳۳٪ سطح پایینی از کفایت شخصی داشتند؛ که این افراد، سال‌های بیشتری در منصب فعلی خود کار کرده بودند. علاوه بر این همبستگی معنی‌دار منتهی بین مسخ شخصی و سن وجود داشت. ملکیور^۵، بورز^۶، اشمیتز^۷ و ویتبیش^۸ (۱۹۹۷) فرسودگی شغلی در پرستاران روانپزشکی را در یک فراتحلیل بررسی کردند. این مطالعه نشان داد که فرسودگی شغلی ارتباط منفی با رضایت شغلی و حمایت شغلی و ارتباط مثبت با تعارض در نقش شغلی دارد. سه عامل خطر نوعی فرسودگی شغلی در میان پرستاران روانپزشکی وجود داشت: وجود بیمارانی که علایمی مانند تحریک پذیری یا افکار خودکشی دارند؛ عدم تعادل در تبادلات میان پرستاران و بیماران؛ توقعات غیرواقعی از پرستاران جهت بهبود بیماران.

در ایران نیز، درباره فرسودگی شغلی تحقیقاتی انجام شده است (پامی بوساری، ۱۳۸۱؛ عبدالی، ۱۳۸۰)، ولی مطالعه‌ای را نیافریم که به طور ویژه فرسودگی شغلی کارکنان درمانی روانپزشکی را بررسی کرده باشد. هدف این مطالعه، بررسی میزان فرسودگی شغلی و ابعاد آن در کارکنان درمانی روانپزشکی در بیمارستان روزبه تهران در سال ۱۳۸۳ و ارتباط آن با متغیرهای جمعیت‌شناختی و شغلی و سلامت عمومی بود.

روش

این مطالعه از نوع مقطعی و مشاهده‌ای - توصیفی^۹ است. جامعه پژوهش، کارکنان درمانی شاغل در بیمارستان روانپزشکی روزبه دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۳ بود. منتظر از

به استرس و به صورت احساس تحت فشار قرار گرفتن و تخلیه منابع احساسی و هیجانی در فرد است. مسخ شخصیت، پاسخی منفی و سنگدلانه و بی تفاوتی به اشخاصی است که معمولاً دریافت کنندگان خدمات و مراقبت هستند و به نگرش منفی فرد نسبت به مددجویان اشاره دارد. این بعد از فرسودگی، برای مشاغل مرتبط با خدمات انسانی بسیار اختصاصی می‌باشد. کاهش احساس کفایت شخصی، کم شدن احساس لیاقت و ایقای موفق وظیفه است و یک ارزیابی منفی از خود در رابطه با انجام کار می‌باشد. کارکنان درمانی، از جمله افرادی هستند که در ارتباط نزدیک و تنگاتنگ با سایر مردم فرار دارند و دارای مسئولیت خطیری در قالب سلامت و حیات انسان‌ها می‌باشند. مواجهه با افراد رنجور، بیماری‌های لاعلاج و مرگ، این شغل را در درجه مشاغل پُر استرس قرار می‌دهد. فرسودگی شغلی در کارکنان درمانی از دو جنبه حائز اهمیت است: اولاً فرسودگی، سلامت روانی فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد و باعث علایم جسمی و روانی، غیت از شغل و تعویض شغل می‌شود. ثانیاً کیفیت خدمات ارائه شده به بیماران را کاهش می‌دهد، نارضایتی از خدمات پزشکی را به ارمنان می‌آورد، سلسله کارهای تشخیصی و درمانی بیماران را دچار رکود و تأخیر می‌کند و از همه مهم‌تر، ممکن است باعث شود بیمار رنجوری با نیازهای روانی و جسمانی، پریشان و نامید گردد. بنابراین شناخت و پیشگیری از فرسودگی شغلی، می‌تواند در بالا بردن بهداشت روانی افراد و ارتقاء سطح کیفیت و رضایت از ارائه خدمات تشخیصی و درمانی مؤثر باشد.

بیماران بستری در بخش‌های روانپزشکی، با بیماران بخش‌های دیگر پزشکی متفاوت هستند. بسیاری از آنان اعتقادی به بیمار بودن خود و اینکه نیاز به بستری و مصرف دارو دارند و روی آنها باید اقداماتی تشخیصی و درمانی انجام شود، ندارند. خشونت و خودکشی مسابلی است که بر استرس و سختی کار در این بخش‌ها می‌افزاید و مراقبت مضاعف را می‌طلبد. از همین رو فرسودگی شغلی کارکنان بیمارستان‌های روانپزشکی اهمیتی ویژه دارد.

در مورد فرسودگی شغلی کارکنان درمانی مطالعات مختلفی در نقاط مختلف دنیا انجام شده است که بیشتر آنها از پرسشنامه فرسودگی شغلی مازلاک^۱ (MBI) (مازلات و جکسون، ۱۹۹۳)

1- Maslach Burnout Inventory
3- Power
5- Melchior
7- Schmitz
9- observational-descriptive

2- Kilfedder
4- Wells
6- Bours
8- Wittich

کوروش سلیمانی و همکاران

۳۹ تا ۴۳ متوسط وزیر ۳۴ شدید در نظر گرفته شد.

در این مطالعه از نسخه فارسی ابزار استفاده شد. این پرسشنامه در پژوهش انجام شده به وسیله فیلیان (۱۳۷۱) به فارسی برگردانده شد و دارای روایی و پایایی خوب گزارش گردید. در همین مطالعه، نقاط برش سطوح فرسودگی شغلی، مشابه نقاط برش ارائه شده توسط مازلاک به دست آمد. در کنار این پرسشنامه، نسخه فارسی پرسشنامه سلامت عمومی (GHQ) (نوربالا و همکاران، ۲۰۰۴) نیز ارائه شد. پرسشنامه‌ها در اختیار تک تک کارکنان درمانی قرار گرفت و توضیحات لازم داده شد.

برای تحلیل آماری داده‌ها از آزمون مان-ویتنی^۴ و ضربه همبستگی اسپرمن^۵ استفاده و سطح معنی داری ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. بررسی چندمتغیره نیز به وسیله تحلیل رگرسیون خطی انجام شد و رابطه کلیه متغیرهای مستقل جمعیت‌شناختی و شغلی و سلامت عمومی مؤثر بر روی هر سه بعد فرسودگی شغلی بررسی گردید. برای این تحلیل، متغیرهای اسمی بازگذاری شدند.

یافته‌ها

از کل نمونه ۱۵۱ نفر پرسشنامه را بازگرداندند و از این تعداد، ۱۴۰ پرسشنامه نقص عمداتی نداشت و میزان پاسخ‌دهی^۶ ۸۴/۸ درصد بود. در کل نمونه ۷۶ نفر (۵۴/۳٪) مرد بودند. میانگین سن ۳۵/۷ سال (انحراف معیار ۷/۵)، میانگین سایه کار ۱۲ سال (انحراف معیار ۸)، میانگین سایه کار روانپزشکی ۸/۶ سال (انحراف معیار ۷/۳) و میانگین ساعت کار در هفته ۴۹ ساعت (انحراف معیار ۱۳/۸) بود. میزان تحصیلات در ۱۷ نفر (۱۴/۵٪) زیر دیپلم، ۳۰ نفر (۷/۷٪) در حد دیپلم، ۶۵ نفر (۴۷/۱٪) فوق دیپلم تا فوق لیسانس و ۲۲ نفر دکترا و بالاتر (۱۵/۷٪) بود. ۴۹ نفر (۳۵/۳٪) در بیرون از بیمارستان نیز کار می‌کردند.

از کل نمونه (۱۴۰ نفر) سه گروه شغلی انتخاب شد که شامل دستیاران (۲۲ نفر، ۱۵/۷٪)، پرسنال - بهیاران (۷۰ نفر، ۵۰٪) و کارکنان خدماتی (۲۶ نفر، ۱۸/۶٪) بود. در سه گروه دستیاران،

کارکنان درمانی، افرادی بودند که در روند درمان تماس رو در رو با بیمار داشتند و دارای دست کم شش ماه سابقه کار در بخش روانپزشکی بودند. نمونه‌گیری به صورت سرشماری انجام شد. تعداد نمونه بر اساس آمار موجود در سال ۱۳۸۳، ۱۶۵ نفر بود که شامل ۳۱ دستیار، ۵۸ پرسنار، ۲۱ بهیار، پنج کمک بهیار، ۲۷ نفر کارکنان خدماتی و ۲۳ نفر مشاغل دیگر (شامل مددکار اجتماعی و کاردترمانگر) بود. میزان عدم همکاری ۱۵/۲٪ بود که از نظر متغیرهای زمینه‌ای با سایر افراد مورد بررسی تفاوتی نداشتند. به علت شرایط کاری مشابه، دو رسته کاری پرسنار و بهیار در یک گروه (به عنوان پرسنار) و کمک بهیار و خدمات در گروه دیگر (به عنوان کارکنان خدماتی) بررسی شدند.

ابزارهای گردآوری داده‌ها، پرسشنامه‌ای شامل اطلاعات جمعیت‌شناختی و متغیرهای مرتبط با کار (مانند سایه کار، ساعت کار در هفته و رسته شغلی)، پرسشنامه فرسودگی شغلی مازلاک (MBI) (مازلاک و جکسون، ۱۹۹۳) و پرسشنامه سلامت عمومی^۱ (GHQ) (نوربالا و همکاران، ۲۰۰۴) بود. MBI رایج‌ترین ابزار اندازه‌گیری فرسودگی شغلی است که از ۲۲ گزاره جداگانه تشکیل شده است و هر سه جنبه فرسودگی شغلی را شامل می‌شود. بسامد^۲ این احساسات با نمراتی از صفر (هر گز) تا شش (هر روز) و شدت^۳ آنها با نمراتی از صفر (هر گز) تا خیلی زیاد (۷) سنجیده می‌شود. هرچه زیرنمره خستگی هیجانی و مسخ شخصیت بیشتر و زیرنمره کفایت شخصی کمتر باشد، منعکس کننده فرسودگی شغلی بیشتر است. زیرنمره‌های بدست آمده در هر یک از سه جنبه بسامد و شدت، بر اساس نمره مرجع، در دسته خفیف، متوسط یا شدید قرار می‌گیرد. از آنجا که در مطالعه حاضر، نمرات جنبه شدت فرسودگی بسیار شبیه نمرات جنبه بسامد بود و در تحلیل‌ها نیز نتایج مشابهی داشتند، در اینجا مانند بسیاری از مطالعات دیگر، صرف‌نایاب مربوط به جنبه بسامد فرسودگی شغلی در هر یک از سه بعد یادشده ارائه می‌شود. بر اساس نمرات مرجع، در بعد خستگی هیجانی نمره زیر ۱۸ به عنوان فرسودگی خفیف، ۱۸ تا ۲۹ متوسط و بالای ۲۹ شدید، در بعد مسخ شخصیت، نمره زیر ۶ به عنوان فرسودگی خفیف، ۶ تا ۱۱ متوسط و بالای ۱۱ شدید و در بعد کاهش کفایت شخصی، نمره بالای ۳۹ به عنوان فرسودگی خفیف،

۱- General Health Questionnaire
۳- intensity
۵- Spearman

2- frequency
4- Mann-Whitney U Test
6- response rate

خدماتی بود. در ارزیابی رابطه فرسودگی شغلی با متغیرهای مستقل، مشاهده شد که مسخ شخصیت در مردان بیش از زنان ($\chi^2 = 18.91$)، کاهش کفایت شخصی در افراد مجرد بیش از متاهلین ($\chi^2 = 11.68/5$)، سن بدون رابطه معنی دار با فرسودگی شغلی، سطح تحصیلات دارای رابطه معکوس با خستگی هیجانی ($\chi^2 = 10.01$) و سابقه کلی کار درمانی و مبالغه کار روانپردازی بی ارتباط با فرسودگی شغلی است. مساعات کار در هفته فقط با مسخ شخصیت ارتباط مستقیم داشت ($r_{ho} = 0.17$, $p < 0.05$).

مسخ شخصیت در افراد شاغل در بیمارستان روزیه بالاتر از سایرین بود ($\chi^2 = 16.27$). در مقایسه رسته های شغلی، خستگی هیجانی در پرستاران بیش از دستیاران بود ($\chi^2 = 4.05$). در مقایسه بین دو گروه دستیاران و کارکنان خدماتی نیز این تفاوت در خستگی هیجانی ($\chi^2 = 11.6$) و کاهش کفایت شخصی ($\chi^2 = 10.05$, $p < 0.05$) مشاهده شد، به طوری که در کارکنان خدماتی بیش از دستیاران گزارش شد. در سایر جنبه ها تفاوت معنی داری یافت نشد. بین دو گروه پرستاران - بهاران و کارکنان خدماتی هیچ تفاوت معنی داری در ابعاد فرسودگی یافت نشد.

پرستاران - بهاران و کارکنان خدماتی، به ترتیب ۱۳ نفر (۵۹/۱%)، ۲۸ نفر (۵۴/۳%) و ۲۰ نفر (۷۶/۹%) مذکور و به ترتیب ۱۳ نفر (۵۹/۱%), ۵۷ نفر (۸۱/۴%) و ۲۲ نفر (۸۴/۶%) متأهل بودند. میانگین سنی در دستیاران ۳۱/۷ سال (انحراف معیار ۳/۶)، در پرستاران - بهاران ۳۶ سال (انحراف معیار ۶/۸) و در کارکنان خدماتی ۳۸/۶ سال (انحراف معیار ۹/۸) بود. همچنین تمام دستیاران دکترا داشتند؛ در گروه پرستاران - بهاران ۱۵ نفر (۲۱/۷%) دیپلم و سایرین فوق دیپلم یا لیسانس داشتند؛ در گروه کارکنان خدماتی ۴ نفر (۱۶/٪) دیپلم و سایرین زیر دیپلم بودند. توزیع جنسی گروه ها تفاوت معنی داری با یکدیگر نداشت، ولی تفاوت معنی داری از نظر وضعیت تأهل ($\chi^2 = 12.1$, $p < 0.05$), سن ($\chi^2 = 2.1$, $p < 0.1$) و تحصیلات ($\chi^2 = 21.2/3$, $p < 0.01$) وجود داشت.

نتایج بررسی نشان داد که از کل کارکنان ۲۰/۷٪ (۲۹ نفر) دچار خستگی هیجانی شدید، ۹/۳٪ (۱۳ نفر) دچار مسخ شخصیت شدید و ۵۵٪ (۷۷ نفر) دچار کاهش کفایت شخصی شدید بودند (جدول ۱). در صورتی که میزان شدید خستگی هیجانی، مسخ شخصیت و کاهش کفایت شخصی را به عنوان فرسودگی شغلی شدید کلی^۱ در نظر بگیریم، ۵ نفر دچار فرسودگی شغلی شدید بودند که از آنها ۴ نفر در گروه پرستاران و یک نفر جزو کارکنان

جدول ۱- فراوانی نسبی ابعاد سه گانه فرسودگی شغلی بر پایه پرسشنامه فرسودگی شغلی مازلاک در کل نمونه ($n=140$) و رسته های شغلی دستیاران ($n=22$), پرستاران - بهاران ($n=69$) و کارکنان خدماتی ($n=26$)

بعاد فرسودگی شقی	میانگین (انحراف معیار)	کل نمونه	طبقه بندی	دستیاران	پرستاران - بهاران*	کارکنان خدماتی
				فرآوانی (%)	فرآوانی (%)	فرآوانی (%)
خستگی هیجانی	۹/۶۵ (۱۷/۴۰)	۲۹	شدید	(۰)	(۰)	(۲۳/۱) ۶
مسخ شخصیت	۳/۸۴ (۴/۶۳)	۳۷	متوسط	(۲۶/۱) ۱۸	(۱۸/۲) ۴	(۴۶/۲) ۱۲
خفیف		۷۶		(۸۱/۸) ۱۸	(۵۰/۷) ۳۵	(۳۰/۸) ۸
کاهش کفایت شخصی	۶/۶۹ (۳۸/۱۲)	۱۳	شدید	(۴/۵) ۱	(۱۳/۹) ۹	(۷/۷) ۲
		۳۵	متوسط	(۱۳/۶) ۳	(۲۷/۵) ۱۹	(۲۳/۱) ۶
		۹۲	خفیف	(۸۱/۸) ۱۸	(۵۹/۴) ۴۱	(۶۹/۲) ۱۸
		۷۷	شدید	(۴/۶) ۸	(۵۳/۶) ۳۷	(۶۵/۲) ۱۷
		۷۷	متوسط	(۲۷/۳) ۶	(۱۸/۸) ۱۳	(۱۹/۲) ۵
		۳۶	خفیف	(۳۶/۴) ۸	(۲۷/۵) ۱۹	(۱۵/۴) ۴

* در یک نفر از این گروه اطلاعات مربوط به هر سه بعد کامل نبود، از این رو تحلیل اطلاعات مربوط به فرسودگی شغلی برای ۶۹ نفر انجام شد.

روان بیمارستانی و جامعه‌نگر در دو مقطع زمانی سنجیدند. در این بررسی، نمرات ابعاد MBI بسیار نزدیک به نمرات مطالعه حاضر و شغل روانپرستاری مرتبط با نمرات بالاتر فرسودگی شغلی بود. در سایر مطالعات انجام شده بزر روی روانپرستاران (کلفرد و همکاران، ۲۰۰۱) نیز نمرات به دست آمده به میزان زیادی نزدیک به نمرات پرستاران بیمارستان روزیه است، جز آن که به نظر می‌رسد در پرستاران بیمارستان روزیه میزان کاهش کفايت شخصی بالاتر بوده است.

مطالعات انجام شده بر روی فرسودگی شغلی در داخل کشور عمدتاً بر روی پرستاران بوده، آنچنان که گفته شد، مطالعه‌ای که منحصر به کارکنان روانپزشکی باشد بافت نشد. در مطالعات یادشده، بر اساس MBI میزان خستگی هیجانی شدید ۲۰ تا ۲۵ درصد، مسخ شخصیت ۴ تا ۲۳ درصد و کاهش کفايت شخصی ۲۸ تا ۵۱/۹ درصد گزارش شده است (اسفندیاری، ۱۳۸۰؛ پیامی بوساری، ۱۳۸۱؛ عبدالی، ۱۳۷۱). نتایج پژوهش حاضر نیز در همین محدوده قرار دارد. البته با توجه به تفاوت قابل ملاحظه نمونه‌ها از نظر متغیرهای مختلف شغلی و جمعیت شناختی، مقایسه نتایج دشوار است.

بررسی ارتباط میزان فرسودگی شغلی با متغیرهای جمعیت شناختی و شغلی (جدا از نوع شغل) نشان داد که مسخ شخصیت در مردان و افرادی که ساعات کاری بیشتری دارند و بیرون از بیمارستان نیز کار می‌کنند بیشتر، و خستگی هیجانی در تحصیلات بالاتر کمتر است و از نظر سایر متغیرها، مشاهده شد که رسته شغلی دستیاری، رابطه معکوس با خستگی هیجانی دارد. به علاوه، سلامت عمومی ضعیفتر با فرسودگی بیشتر مرتبط بود. روشن است که با توجه به ناهمگنی نمونه از نظر وضعیت شغلی نتایج بدست آمده ممکن است تا حد زیادی متأثر از نوع شغل باشد؛ برای مثال، تحصیلات بالاتر می‌تواند تابعی از نوع شغل باشد. به همین دلیل، تحلیل چند متغیری انجام شد و نشان داد تنها سلامت عمومی ضعیف و رسته شغلی دستیاری با فرسودگی شغلی ارتباط معنی دار دارد.

سلامت عمومی با GHQ سنجیده شد و بر اساس نقطه برش درصد کمی از نمونه‌ها دچار اختلال روانپزشکی احتمالی بودند (۵ نفر برابر با ۳/۵٪). رابطه فرسودگی شغلی با سابقه اختلال روانپزشکی مبهر نشد، اما ابعاد فرسودگی شغلی رابطه معنی داری با سلامت عمومی ضعیف (نه لزوماً در حد اختلال روانپزشکی) داشتند (خستگی هیجانی: $\rho = -0.001$ ، $p = 0.81$ ؛ مسخ شخصیت در پرستاران بیمارستان روزیه میزان کاهش کفايت شخصی بالاتر ($\rho = -0.001$ ، $p = 0.39$)؛ کاهش کفايت شخصی: $\rho = -0.001$ ، $p = 0.30$).

تحلیل چندمتغیره با روش تحلیل رگرسیون خطی انجام شد و رابطه کلیه متغیرهای مستقل جمعیت شناختی و شغلی و سلامت عمومی مؤثر بر روی ابعاد فرسودگی بررسی گردید. در مورد متغیر وابسته خستگی هیجانی مدل رگرسیون معنی دار ($F = 0.05$ ، $p = 0.26$) و R تعديل شده^۱ برابر با ۰/۱ بود و در این مدل تنها متغیرهای پیش‌بینی کننده معنی دار عبارت بودند از رسته شغلی دستیاری ($F = 0.01$ ، $p = 0.94$ ، $\beta = -0.414$) و سلامت عمومی ($F = 0.05$ ، $p = 0.24$ ، $\beta = 0.224$). در مورد متغیر وابسته مسخ شخصیت، مدل رگرسیون معنی دار ($F = 0.05$ ، $p = 0.28$) و R تعديل شده برابر با ۰/۱ بود و در این مدل تنها متغیر پیش‌بینی کننده معنی دار سلامت عمومی ($F = 0.01$ ، $p = 0.932$ ، $\beta = 0.232$) بود. در مورد متغیر وابسته کاهش کفايت شخصی، مدل رگرسیون معنی دار نبود.

بحث

نسبت قابل توجهی از کل کارکنان، دچار فرسودگی شغلی شدید در ابعاد سه گانه MBI بودند: ۲۰/۷٪ دچار خستگی هیجانی شدید، ۹/۳٪ دچار مسخ شخصیت شدید و ۵۵٪ دچار کاهش کفايت شخصی شدید. در هر سه بعد یاد شده، فرسودگی شغلی پرستاران و کارکنان خدمتمنی بیش از دستیاران بود که در ابعاد خستگی هیجانی و کفايت شخصی این تفاوت معنی دار بود. مطالعات اندکی به فرسودگی شغلی در کارکنان روانپزشکی پرداخته و بیشتر مطالعات انجام شده درباره فرسودگی شغلی منحصر به پرستاران بوده است. پروسه^۲ و همکاران (۱۹۹۹) فرسودگی شغلی را با پرسشنامه MBI در کل کارکنان بهداشت

است ناشی از اختلال روانپزشکی در نمونه باشد. اگرچه سابقه اختلال روانپزشکی را بررسی نکردیم ولی سلامت عمومی با GHQ سنجیده شد و بر اساس نقطه برش، درصد کمی از نمونه‌ها دچار اختلال روانپزشکی بودند (کمتر از ۵٪). از این رو شاید نتوان فراوانی زیاد فرسودگی شغلی شدید را با سابقه اختلال روانپزشکی قابل توجیه دانست؛ هرچند فرسودگی شغلی رابطه معنی‌داری با سلامت عمومی ضعیف (نه در حد اختلال روانپزشکی) داشت.

شواهد بسیاری نشان داده‌اند که فرسودگی شغلی عوایق و هزینه‌های بسیاری بر سازمانها و کارکنان تحمل می‌کند؛ مانند تعویض مکرر شغل و محل کار، خیانتها و مرخصی‌های فراوان، افت کمپت و کفیت کار، روی آوری به سوء مصرف سیگار و مواد و آثار سوء بر سلامت روان کارکنان. این عوایق در کارکنان پزشکی می‌تواند آثار سویی بر مراقبت مناسب از بیماران بگذارد. فراوانی قابل توجه فرسودگی شغلی شدید، بالاخص کاهش کفایت شخصی در کارکنان روزبه و بهویژه پرستاران و نیروهای خدماتی نیازمند توجه خاصی است و انجام مداخله برای کاهش فرسودگی شغلی کارکنان ضروری به نظر می‌رسد. بک نوع مداخله می‌تواند سازمانی باشد؛ مانند تغییر کار گروهی، مشارکت دادن کارکنان در تصمیم‌گیری‌ها، حمایت‌های شغلی، کاهش تعارضات و ابهام‌های شغلی و افزایش کترول بر رخدادهای شغلی. نوع دیگر مداخله، مداخله روانشناختی جهت کاهش استرس‌های شغلی و افزایش سازگاری در محیط کار است. بسیاری از محققین معتقدند این مداخلات نه تنها باید در محیط کار انجام گیرد، بلکه باید آموزش آنها جزو برنامه‌های آموزشی کارکنان بهداشتی - درمانی باشد.

سپاسگزاری

نویسنده‌گان لازم می‌دانند از کله کارکنان بیمارستان روزبه که امکان انجام این پژوهش را فراهم آوردند سپاسگزاری نمایند. از سرکار خاتم فرشته حسامی که در مراحلی از پژوهش کمک فراوانی کردن قدردانی می‌شود.

دریافت مقاله: ۱۳۸۵/۲/۲۲، پذیرش مقاله: ۱۳۸۵/۴/۲۴

بالا بودن میزان کاهش کفایت شخصی در بین پرستاران و نیروهای خدماتی و نیز بالا بودن آن نسبت به دستیاران ممکن است ناشی از عوامل مختلفی باشد. یکی آن که استرسورهای شغلی در دو گروه اول متفاوت از دستیاران باشد. دیگر آنکه نشان داده شده توانایی کترول بر روی رخدادهای شغلی از مهم‌ترین عوامل مؤثر بر کفایت شخصی است، به نحوی که احساس کترول بیشتر با کفایت شخصی بهتری همراه است (کیلفدر و همکاران، ۲۰۰۱).

ممکن است پرستاران و کارکنان خدماتی نسبت به دستیاران، کمتر خود را در تصمیم‌گیری برای بیماران و درمان سهیم می‌دانند و دستیاران خودمختاری (اتونومی) بیشتری دارند که این با احساس کفایت شخصی بالاتر همراه است (تونایپسید، ۱۹۹۴). نکته بعدی اینکه دستیاران جزو نیروهای آموزشی هستند و تنها تا پایان دوره دستیاری در آن مکان حضور دارند. این مرکز محلی برای گذر و ارتقای تحصیلی و جایگاه علمی آنها می‌باشد. البته در حرفه روانپزشکی کار گروهی نقش اساسی ایفا می‌کند. متأسفانه این کار گروهی در خدمات فعلی و غالب روانپزشکی در کشور که عمدتاً مبتنی بر بیمارستان و درمانگاه یا مطب است جایی ندارد و خدمات مبتنی بر جامعه^۱ نیز گسترش نیافرته‌اند و از این نظر روانپزشکی ایران با بسیاری از کشورهای توسعه یافته متفاوت است.

یکی از محدودیت‌های این مطالعه، مقطعی بودن آن است. بررسی طولی فرسودگی شغلی چنان که پروسه و همکاران (۱۹۹۹) انجام دادند، می‌تواند ارزیابی دقیق‌تری به دست دهد. محدودیت دیگر، استفاده از داده‌های خودگزارشی^۲ است؛ از طرفی، از آنجا که فرسودگی شغلی مفهومی ذهنی^۳ است، شاید بهترین منبع گزارش آن خود فرد باشد. دیگر ناهمگن بودن و حجم نسبتاً کوچک نمونه مورد بررسی و محدود بودن مطالعه به بیمارستان روانپزشکی روزبه است که شاید تعیین‌پذیری آن به سایر کارکنان روانپزشکی را دشوار سازد. یکی دیگر از محدودیت‌ها، نبودن گروه شاهد شامل گروه‌های دیگر (مانند رشته‌ها و بیمارستان‌های دیگر) بود. همچنین بررسی سایر عوامل مؤثر بر فرسودگی شغلی، مانند ویژگی‌های مختلف شغلی و سازمانی و نیز متغیرهای فردی مانند شخصیت و نحوه سازگاری، امکان دستیاری به نتایج قوی تر را فراهم می‌آورد. نکته دیگر این است که آیا فرسودگی شغلی ممکن

منابع

- امندیاری، غ. (۱۳۸۰). بررسی میزان فرسودگی شغلی کادر پرستاری شاغل در بیمارستان‌های متعدد در سال ۱۳۸۰. *محله علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان*, ۲۱، ۳۶-۴۱.
- پیامی بوساری، م. (۱۳۸۱). بررسی فرسودگی شغلی در بیمارستان‌های دانشگاه علوم پزشکی شهر زنجان در سال ۱۳۸۱. *فصلنامه پرستاری ایران*, ۳۲، ۳۳-۲۶.
- عبدی، ه. (۱۳۸۰). استرس شغلی در پرستاران شاغل در بخش مراقبت‌های ویژه و ارتباط آن با فرسودگی شغلی آنها. *محله دانشگاه علوم پزشکی شهید صفوی نیزد*, ۹ (۳)، ۵۸-۶۳.
- فیلان، ع. (۱۳۷۱). بررسی میزان فرسودگی شغلی و ارتباط آن با روش‌های مقابله‌ای به کارگرخه شده توسط پرستاران بیمارستان‌های آموزشی شهر تهران. *پایان‌نامه کارشناسی ارشد پرستاری*. دانشگاه تربیت مدرس، تهران.

Kilfedder, C. J., Power, K. G., & Wells, T. J. (2001). Burnout in psychiatric nursing. *Journal of Advanced Nursing*, 34, 383-396.

Maslach, C & Jackson, S. E. (1993). Manual of the Maslach Burnout inventory, 2nd edition. Palo Alto, CA: Consulting Psychologists Press.

Melchior, M. E., Bours, g. J., Schmitz, P., & Wittich, Y. (1997). Burnout in psychiatric nursing: A meta-analysis of related variables. *Journal of Psychiatric and Mental Health Nursing*, 4, 193-201.

Noorbala, A. A., Bagheri Yazdi, S. A., Yasamy, M. T., &

Mohammad, K. (2004). Mental health survey of the adult population in Iran. *British Journal of Psychiatry*, 184, 70-73.

Prosser, D., Johnson, S., Kuipers, E., Dunn, G., Szumukler, G., Reid, Y., Bebbington, P., & Thomicroft, G. (1999). Mental health, "burnout" and job satisfaction in a longitudinal study of mental health staff. *Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology*, 34, 295-300.

Turnipseed, D. L. (1994). An analysis of the influence of work environment variables and moderators on the burnout syndrome. *Journal of Applied Social Psychology*, 24, 782-800.