

بررسی ارتباط استرس شغلی با پاسخ‌های روانی و رفتاری پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان سال ۱۳۸۷

شنهاز خالدی - گلرخ مریدی - مارلین اردلان
اعضا هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی کردستان

چکیده

مقدمه:

در دهه اخیر موضوع استرس و آثار آن در سازمان یکی از مباحثت اصلی مدیریت رفتار سازمانی را به خود اختصاص داده است و فشار عصبی در سازمان همچون آفتی نیروها را تحلیل داده، فعالیت‌ها و تلاش‌هارا عقیم می‌سازد. بطوری که سالانه سرمایه‌های هنگفتی به علت فقدان سلامت جسمانی و روانی کارکنان، کاهش کارایی آنان، ترک شغل و تغییر شغل به دلیل استرس شغلی از دست می‌رود پژوهش حاضر با هدف تعیین ارتباط استرس شغلی با پاسخ‌های روانی و رفتاری پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان انجام شد. نمونه گیری به صورت تصادفی انجام گرفت و اطلاعات مشتمل بر مشخصات فردی، تیپ شخصیتی، استرس شغلی و پاسخ‌های روانی و رفتاری توسط پرسشنامه جمع آوری گردید و سپس یافته‌ها توسط آمار توصیفی و تحلیلی مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد اکثریت واحدها (۵۳/۳٪) سال، میزان تحصیلات اکثریت پرستاران در حد کارشناسی (۴۲/۷٪)، اکثریت ن (۹۲/۶٪) و متاهل (۷۹/۳٪ درصد)، سابقه کار اکثریت ۴/۱۱ سال، اکثراً (۸۹/۶٪ درصد) از وضعیت اقتصادی خود رضایت نداشتند. تیپ شخصیتی اکثریت واحدها تیپ (بی) (۵۷/۳٪) بود و نتایج نشان داد که میزان استرس در اکثریت واحدها در حد متوسط و پاسخ‌های روانی و رفتاری پرستاران به استرس در اکثریت موارد با آزمون آماری کای دو نشان داد که ارتباط معنی داری بین رضایت شغلی و جنس، سابقه کار، تیپ شخصیتی و رضایت از وضعیت اقتصادی وجود داشت.

نتیجه گیری:

با توجه به اجتناب ناپذیر بودن برخی از عوامل استرس زاده حرفه پرستاری، بازنگری به وضعیت شغلی آنان، شناخت دقیق عوامل استرس زاده محیط کار جهت تعدیل موارد ممکن و نیز به کارگیری تمهیداتی در جهت بهبود شرایط محیط کار و آموزش روش‌های مقابله با استرس به دانشجویان و پرسنل پرستاری و داشتن پرسنل کافی از جمله راه کارهایی برای حفظ سلامت این قشر و دست یابی به هدف اصلی این رشته یعنی سلامت جامعه می‌باشد.

مقدمه در یک سازمان سالم سلامت جسمی و روانی کارکنان به همان اندازه مورد توجه و علاقه مدیریت سازمان قرار می‌گیرد که تولید و بهره‌وری مورد تأکید قرار گرفته است (۱).

مؤثر توسط هر سازمان است (۲). امروزه نیروی انسانی به عنوان ارزشمندترین سرمایه سازمان، با مسائل و مشکلات عدیده‌ای روپرداخت. کارشناسان مدیریت و روانشناسان سازمانی توجه خود را به عواملی که در افزایش یا کاهش کارایی انسان تأثیر می‌گذارد، معطوف داشته و تلاش می‌کنند با شناسایی از سوبی بهداشت روانی کارکنان عامل تعیین کننده‌ای در افزایش بهره‌وری از نیروی کار و ارایه خدمات بهتر و

شغلی می‌تواند منجر به فرسودگی شغلی در پرستاران گردد که بر اثر آن قوای فیزیکی و هیجانی فرد تحلیل رفته و موجب بروز نگرشاها و پاسخهای منفی فرد نسبت به خود و سایرین می‌گردد (۱۲). تندیگی همچنین با خشنودی شغلی ارتباط منفی و معناداری داشته به طوریکه با افزایش تندیگی، سطح رضایتمنדי و متعاقب آن بهداشت روانی پرسنل کاهش می‌یابد (۱۴ و ۱۵). طبق یک برآورد تقریبی، مشکلات ناشی از کار برای اقتصاد ایالات متحده سالانه ۷۵ تا ۹۰ میلیارد دلار هزینه در بردارد (۱۶).

براساس گزارش دیسنزو و دیوید انگلستان سالانه تقریباً ۵ میلیارد پوند از این رهگذر خسارت وارد می‌شود (۳). در زمینه‌ی اهمیت بررسی عوامل تنش زا در حیطه‌های مختلف پرستاری باسول می‌نویسد: پرستاری ضروری است، تا بتوان روش‌های مناسب سازگاری با آن را تعیین و تقویت نمود (۱۷).

با توجه به این که شدت تندیگی از عوامل تعیین کننده در کاهش کمی و کیفی بازده کاری است و نیز باعث مشکلات جسمی و روانی فراوانی بین پرستاران می‌شود (۱)، تحقیق حاضر می‌کوشد با بررسی ارتباط استرس شغلی با پاسخ‌های روانی و رفتاری پرستاران شاغل در بیمارستان‌های آموزشی دانشگاه علوم پزشکی کردستان سال ۱۳۸۷ نقشی در بهبود اطلاعات زمینه‌ای در رابطه با مشکلات کاری موجود برای پرستاران داشته باشد تا مدیران، مسئولان و برنامه‌ریزان بهداشتی درمانی کشور با استفاده از این داده‌ها از عواقب سوء تندیگی شغلی پیشگیری و از افزایش هزینه‌های مربوط به عدم توجه به آن (هزینه‌های درمانی کارکنان، غیبت از کار، کاهش کیفیت خدمات بهداشتی درمانی) (۱۸) پیشگیری شود.

مواد و روش کار:

این عوامل و به کارگیری تمهدات لازم بر تأثیر عوامل مثبت افزوده و از نقش عوامل منفی بکاهند. یکی از این عوامل تندیگی شغلی است که آثاری نامطلوبی بر جسم و روح نیروی انسانی داشته و از کارایی آنان می‌کاهد (۳). در روانشناسی، تندیگی به معنی تحت فشار قرار گرفتن تعریف شده است. رایس به نقل از هانس سلیه، تندیگی (استرس) را پاسخ غیراختصاصی بدن در برابر هر گونه درخواست تلقی نموده و هدف پاسخهای غیر اختصاصی را ایجاد تعادل و سازگاری فیزیولوژیکی می‌داند (۴). در بررسیهای صورت گرفته در زمینه تندیگی شغلی در طی ۳۰ سال گذشته، حرفه‌ی پرستاری نیز به علت کافی نبودن تعداد پرستاران و در نتیجه فشار بالای کار به خودی خود به منزله نخستین منبع تندیگی محسوب می‌شود (۵). تندیگی جزیی شناخته شده از پرستاری نوین است که به مقدار کم مفید است (۶).

اما در درازمدت بیماریهای مزمن مانند فشار خون بالا، بیماریهای قلب و عروق، آسم و ... را بر جای می‌گذارد (۷)؛ همچنین، استرسهای شغلی بر سلامتی افراد تأثیر داشته، کیفیت زندگی را کاهش می‌دهد و احتمال وقوع مصدومیت‌های ناشی از کار را افزایش میدهد (۸). محیط‌های شغلی نظیر اتاق عمل، بخش‌های سوختگی، روانپردازی و ... می‌توانند تأثیرات قابل توجهی بر وضعیت بهداشت روانی کارکنان داشته باشند (۲). ویلنکسون به نقل از مقامات آموزش بهداشت بریتانیا می‌نویسد: مشاغلی چون پرستاری، پلیس، مددکاری اجتماعی و معلمی به عنوان چهار حرفه با تنش بالا تشخیص داده شده‌اند (۱).

ژاک و همکارانش در تحقیقی که بر روی پرستاران شاغل در بخش اورژانس انجام دادند، میزان تندیگی شغلی در پرستاران شاغل را در حد بالا گزارش نمودند (۹). منصوریان میزان تندیگی شغلی پرستاران شاغل در بخش‌های مراقبت ویژه بیمارستانهای شهر تهران را در حد متوسط بیان کرده است (۱۰). از سویی تندیگی

بررسی خصوصیات فردی و حرفه‌ای واحدهای مورد پژوهش نشان داد که میانگین سنی افراد $۲۵/۳\pm ۷/۷۵$ سال بود، $۷/۹۲$ درصد واحدها مؤنث بودند، درصد متاهل و ۶۷ درصد دارای مدرک لیسانس بودند، میانگین سابقه کار اکثریت واحدها $۱۱/۴۴\pm ۸/۹۶$ بود، $۴/۷$ درصد افراد نارضایتی کامل از وضعیت اقتصادی خود داشتند و $۵/۷\pm ۳/۳$ درصد دارای تیپ شخصیتی B بودند. نتایج پژوهش هم چنین نشان داد که میانگین نمره استرس شغلی واحدهای مورد پژوهش $۷/۶۷\pm ۱/۲$ بوده است بطوری که اکثریت واحدهای مورد پژوهش $۹/۵۲$ درصد استرس شغلی متوسط را تجربه نموده اند و نتایج حاصله از پرسشنامه پاسخهای روانی-رفتاری افراد به استرس $۳/۷$ درصد دارای پاسخ نامطلوب و $۹/۶$ درصد پاسخ مطلوب داشتند. طبق آزمون آماری ضریب همبستگی پیرسون ارتباط مستقیم معنی داری بین استرس شغلی و پاسخهای روانی رفتاری به استرس مشاهده نشد ($۰/۱۵ < P < ۰/۴۶$). طبق آزمون t-test، مشخص شد که میزان استرس شغلی در تیپ شخصیتی A و B متفاوت بود ($۰/۱۰ < P < ۰/۰۵$). آزمون آماری کای دو ارتباط معنی داری را بین رضایت شغلی و جنس، رضایت شغلی و سابقه کار و رضایت شغلی و رضایت از وضعیت اقتصادی، رضایت شغلی و وضعیت تأهل نشان داد ($۰/۰۵ < P$).

بحث و نتیجه گیری:

نتایج بررسی نشان داد که اکثر واحدهای مورد پژوهش شدت متوسطی از استرس شغلی را تجربه کرده اند که با توجه به عوامل استرس زای شغلی موجود در بخش از قبیل محیط فیزیکی نامناسب، تحمل درد و رنج بیمار، برخورد با موارد اورژانس، شیفت در گردن و بار مسئولیت مراقبت از بیماران می توان انتظار داشت که استرس شغلی پرستاران در حد بالایی باشد. ولی نتایج تحقیق عبدی که ابراز کرده استرس شغلی در پرستاران شاغل در بخش های ویژه در حد متوسط

این پژوهش یک مطالعه توصیفی تحلیلی است که به روش مقاطعی انجام گرفت. جامعه پژوهش کلیه پرستاران شاغل در بیمارستانهای بعثت و توحید شهر سنتنچ بود که از آن میان تعداد ۸۲ نفر از پرسنل پرستاری به روش تصادفی ساده بعنوان نمونه انتخاب شدند.

ابزار تحقیق پرسشنامه ای مشتمل بر دو بخش بوده است. بخش اول شامل خصوصیات فردی و حرفه‌ای پرستاران (سن، جنس، وضعیت تأهل، میزان تحصیلات، سابقه کار، احساس رضایت از وضعیت اقتصادی و تیپ شخصیتی) بود که برای تعیین تیپ شخصیتی از پرسشنامه استاندارد یونگ استفاده شد که شامل ۲۵ سوال بود که اگر تعداد پاسخ های بله کمتر از ۱۳ بود تیپ شخصیتی A و اگر تعداد پاسخ بله بیشتر از ۱۳ بود تیپ شخصیتی B در نظر گرفته شد.

بخش دوم پرسشنامه شامل سه قسمت بود که قسمت اول مربوط به پرسشنامه استاندارد سنجش استرس شغلی بود که کسب نمره بالاتر نشان دهنده استرس شغلی بیشتر بود که براساس معیارهای پرسشنامه و با توجه به منابع سطوح ضعیف، متوسط و شدید تقسیم شدند. بدین صورت نمره کسب شده از استرس شغلی در محدوده بود که در صورت کسب نمره کمتر از ۱۰ استرس شغلی ضعیف، بین ۱۱ تا ۲۰ استرس شغلی متوسط و بیشتر از ۲۱ بعنوان استرس شغلی شدید در نظر گرفته شد. اعتبار (Validity) پرسشنامه از روش اعتبار محتوى و اعتماد (Reliability) آن از روش تعیین آلفای کرونباخ سنجیده شد.

داده های این پژوهش با استفاده از نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و برای تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی، ضریب همبستگی پیرسون و آسپیرمون و آزمون t-test استفاده گردید. قسمت دوم مربوط به پاسخهای روانی رفتاری به استرس بودند با توجه به تعداد پاسخ های بله با خیر جواب بصورت مطلوب و نامطلوب ارزیابی شد. نتایج:

استرس هستند، در همین رابطه **SECTION NİZETHİQUEKİ** بر استرس و خطای عملکرد گروههای پژوهشکی انجام داده بود به این نتیجه رسید که اکثر واحدهای مورد پژوهش معتقد بودند که استرس بر عملکرد حرفة ای آنان تأثیر زیای نداشته است (۲۵). افزایش استرس می‌تواند منجر به بروز پاسخهای رفتاری نامناسب و در نتیجه کاهش کیفیت مراقبت از مددجو و افزایش بار هزینه‌های تحمیلی بر سازمان گردد. زیرا کارکنان در معرض استرس دچار ضعف شده از رو حیه پایین رنج می‌برند و استرس منجر به بی علاقگی و خونسردی نسبت به وظایف و کاهش ارزشهای شغلی می‌شود (۲۶). پژوهشگر معتقد است برای پیشگیری از این مشکلات باید به فکر راهکارهایی جهت کاهش عوامل استرس زای محیط کار بود زیرا وجود استرس می‌تواند سبب کاهش انگیزه کار و نهایتاً کاهش بهره وری گردد. با توجه به اجتناب ناپذیر بودن برخی از عوامل استرس زا در حرفة پرستاری، بازنگری به وضعیت شغلی پرستاران، شناخت دقیق عوامل استرس زا در محیط کار جهت تعديل موارد ممکن و بکارگیری تمهداتی در جهت شرایط محیط کار و آموزش روشهای مقابله با استرس به دانشجویان پرستاری از جمله راهکارهایی برای حفظ سلامت روانی این قشر و در نهایت دستیابی به هدف اصلی این رشته یعنی تأمین سلامت جامعه می‌باشد.

می‌باشد مطابقت دارد (۲۰). بنابراین می‌توان گفت بالا بودن میزان تحصیلات پرستاران، برخورداری از حمایت پزشکان متخصص و داشتن سابقه کار زیاد می‌تواند از عوامل تعديل کننده استرس موجود در محیط کار باشد.

در زمینه ارتباط استرس شغلی با تیپ شخصیتی، راس و مارلین نیز بیان می‌کنند افراد با تیپ رفتاری B و قایع استرس زای کمتر و همچنین شدت استرس کمتری را در مقایسه با افراد دارای تیپ رفتاری A در ک می‌کنند (۲۱ و ۲۲) که در تحقیق حاضر نیز به نتایج مشابهی دست یافتیم. البته باید توجه داشت که استرس هرچند کم باشد اگر بصورت مداوم فرد را تحت فشار قرار دهد می‌تواند پیامدهای سویی بر فرد داشته باشد و همانطور که در قسمت دیگری دیدیم که ارتباط مستقیم معنی داری بین استرس شغلی و پاسخ روانی دیده شد. تحقیقات متعدد نیز نمایانگر وجود ارتباط مستقیم بین میزان سرخوردگی، بی علاقگی به کار و خشم با استرس ناشی از کار وجود دارد. در همین راستا، تیلور و عبدی نیز به نتایج مشابهی در ارتباط با استرس شغلی در سلامت روانی پرستاران دست یافتند (۲۰ و ۲۲). در همین ارتباط رئیسی معتقد است که ضعف اعصاب در اثر عدم کنترل صحیح و درمان به موقع استرس حاصل می‌شود و می‌تواند در کاهش انرژی افراد و آسیب پذیری ساختن آنان در مقابل بیماری نقش مهمی داشته باشد (۲۴).

نتایج دیگر این پژوهش نشان داد که اکثریت واحدهای مورد پژوهش دارای پاسخهای روانی رفتاری مطلوب به

منابع:

- ۱- فرهادیان منصوره. بررسی ارتباط تنیدگی شغلی با رضایت شغلی پرستاران بخشهای ویژه بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی تهران. پایان نامه کارشناسی ارشد، تهران؛ دانشکده پرستاری و مامایی تهران، ۱۳۷۵، ۲۲، ۱۹۲: ۱۳۷۵-۲۲، ص ۵-۶.
- ۲- حق شناس حسن، رضاییان محمود، صنعتی بهرام، هوشمند اشرف السادات. پهداشت روانی و رضایتمندی شغلی کارکنان بهشت زهراء مجله پژوهشی حکیم، زمستان سال ۱۳۷۸ دوره ششم، شماره چهارم، ۵۸.
- ۳- اسدی حسن. تحلیل عوامل تنیدگی شغلی در مدیران سازمان تربیت بدنی کشور، حرکت. پاییز سال ۱۳۷۸؛ سال اول، شماره ۲.

4- Rice Philip I. stress and health. Brooks/cole. Publishing company; 1998.194-207

۵- استوارج تندگی پا استرس بیماری جدید تمدن. ترجمه دادستان پری رخ، چاپ اول تهران. انتشارات. ۱۵۷-۱۵۶: رشد. ۱۳۷۷

۶- جدری سیده اشرف. تندگی در پرستاری، اپرستاری و جامعه، ۱۴

۷- مشهدی حسن علی، عرضی حمیدرضا، مقایسه مسیرهای انگیزش شغلی درم معلم مدارس. استثنای و عادی. آموزه، پیش شماره ششم: ۲

۸- سوری حمید، حاتمی سعدآباد علیرضا. استرسهای شغلی در زنان شاغل اهوازی. مجله پژوهشی حکیم بهار سال ۸۲، دوره ششم، شماره ۶۹: اوائل ۶۹

9- zautcke jl, neylan vd, hart rg stress in the emergency department critical staff. J emerg med. 1996 marapr; 14(2): 247-9 ea, et

10-hinds ps, srivastava dk, randall al. testing the revised stress response sequence model in pediatric.

11-muscroft j, hicks c. a comparison of reported stress and counseling needs: a case study approach. J adv nurs. 1998. jun; 27(6): 1317-25

12-parker pa, kulik ja. Burnout, selfand supervisor - rated job performance, and absenteeism among nurses. J behav med. Dec; 18 (6): 581-99 1995

13- Clarke s, goetz d. unrelieved job. Stress can lead to burnout. Radiol technol. Nov-dec; 86(2):159-60 1996

14- ashforth be, kreiner ge. Normalizing emotion in organization: making the extraordinary seem ordinary. Human; resource management review. 2002. 35-215: (2)12

۱۵- ویسی مختار، عاطف وحید، کاظم محمد، رضایی منصور. تأثیر استرس شغلی بر خشودی و سلامت روانی: اثر تعديل کننده سرسختی و حمایت اجتماعی. فصلنامه اندیشه و رفتار، ۷۰-۷۱: سال ۱۳۷۹؛ شماره ۲۲ و ۲۳

۱۶- اوتاگرف، رفتار سازمانی. ترجمه سرمه دل‌علی، چاپ اول، تهران: مؤسسه بانکداری ایران، ۱۳۷۲: سال ۲۲

17- boswell ca. satisfaction for the community health work stress and job nurse. J community health nurs. 1992

۱۸- یعقوبیان محبوبه، بریز کار سعادت. بررسی تندگی شغلی پرستاران شاغل در بیمارستانهای شرق استان مازندران در سال ۱۳۷۸. مجله دانشگاه علوم پزشکی یاسوج، بهار سال ۸۱، سال هفتم

۱۹- مقیمی، سیدمحمد سازمان و مدیریت رویکردی پژوهشی، انتشارات شهراب، چاپ چهارم، ۱۳۸۵

۲۰- عبدی، هما. بررسی ارتباط تندگی شغلی ناشی از نقش و قرودگی شغلی در پرستاران بخشهای ویژه بیمارستانهای بزد در سال ۱۳۷۱. دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی ایران، ۱۳۷۱

۲۱- راس، راندل ار و الیزابت ام آشایر. استرس شغلی (كتابی کاربردی در سطح فرد و سازمان)، مترجم غلامرضا خواجه پور. تهران: سازمان مدیریت صنعتی، ۱۳۷۷، ص: ۱۸.

22- Douglas marilyn k. et al, the work of auxiliary nurse in mexico: stressors satisfiers and coping straregies. Intevnational journal studies, 1996. 33(5) pp:495-505.

23- tyler, particka, Ellison, racheln, source of stress and psychological well-being in high dependency nursing. Journal of advanced nursing 1994.19.p:769-476

24- رئیسی، پوران. نقش بهداشت و سلامت بر بیرونی و کشور در مانی شهید بهشتی. سال ۲۰ شماره ۲، تیر و شهریور ۱۳۷۸

25- sexton j brayan, eric j Thomas, helmrch rebert. Error, stress and teamwork in medicine and aviation: cross sectional surveys. BMJ 2000, 320: 745-749

26- Lawrence s.kilman s.kilman, human resource management a tool for competitive advantage. West punlished company minneapolist, 1997. Pp:55-60