

عوامل موثر

پر استرس شناختی

نسرین باقری*

که پژوهشکان نمودارهای را به منظور ثبت اطلاعات پژوهشکی از قبیل تاریخ شروع بیماریهای عمدۀ و استرس‌های محیطی مثل مرگ یک فرد مورد علاقه یا تغییر شغل، به کار برپاند. هدف او از به کارگیری این نمودارها مشخص کردن واقعی بود که ممکن است علت فردی مستعد بیماری رو بوده باشد.

بعد این مفهوم به وسیله هولمز و راهه (۱۹۶۷) گسترش یافت. آنها وقایع پر استرس زندگی را به عنوان وقایعی که فرد آنها را در طول زندگیش به طور متناسب یا مدام تجربه می‌کند، تعریف کردند. آنها حوادث زندگی را که نیاز به سازش مجدد دارد، از طریق نمره دادن، طبقه بنده کمی کردند. در مقیاس مدرج نوسازگاری اجتماعی که آنها آن را تجربه کردند، فقط وقایع منفی در نظر گرفته نشده اند، بلکه وقایع مثبت همچون ازدواج نیز در آن وجود دارد. هولمز و راهه علت را آن می‌دانند که وقایع مثبت نیز به همان اندازه وقایع منفی، سبب می‌شوند که فرد در الگوی زندگی خود به اجرای تغییر ایجاد کند و این تجمع تغییرات سبب استرس می‌شود.

خلاصه جدول استرس هولمز- راهه

میانگین امتیاز	حاده زندگی.....
۱۰۰	مرگ همسر.....
۷۳	طلاق.....
۹۵	جدالی از همسر.....
۶۳	زنданی شدن.....
۶۳	مرگ یکی از بستگان نزدیک.....
۵۳	بیماری یا جراحت شدید.....
۵۰	ازدواج.....
۴۷	بیکار شدن.....
۴۵	بازنشستگی.....

استرس:

اگرچه واژه استرس بیشتر در قرون اخیر مورد استفاده قرار گرفته، با وجود این ماهیت استرس همواره در زندگی بشر وجود داشته است، به بیان دیگر استرس همچنان با بشر وجود داشته و او در اعصار مختلف به شکل‌های و روش‌های مختلف با آن روبرو بوده است.

از نظر تاریخی، در نظریات فلاسفه قدیم خاصه افلاطون و ارسطو هنچین پیروان ایشان و فلاسفه اشراق و مشاء که در مورد ارتباط و نحوه تأثیر گذاری تن و روان مداخله کرده اند، ریشه‌هایی از آگاهی به مفهوم استرس به چشم می‌خورد. همچنین در بین دانشمندان ایرانی و اسلامی بویژه شیخ الرئیس ابوعلی سینا، آشنایی با ماهیت و اثر استرس وجود داشته است. علاوه بر این دریشكی قدیم ایران، تأثیر عوامل محیطی بر بیماریها تحت عنوان (اعراض نفسانی) مورد عنایت بوده است. (قریب، ۱۳۷۱)

استرس کلمه‌ای یونانی است و در قرن هفدهم میلادی به معنای سختی، دشواری، فلاکت و محنت به کار رفته است. (کویر، ۱۹۸۷)، ترجمه قرچه داغی و شریعت زاده، ۱۳۷۳) در اوخر قرن هجدهم، از استرس به معنای نیرو، فشار زیاد و تلاش بسیار استفاده کرده اند.

در سال ۱۹۱۰ اسلر عنوان کرد که علت شیوع بیماری آثیین فسسه صدری در بین یهودیان شاغل در محیط‌های کاری، بر خورد تدو و هیجانی آنهاست. (همان منبع،

عوامل ایجاد کننده استرس در محیط:

پیروان این دیدگاه، نظریه خود را با توجه به تعریف مهندسی از استرس به وجود آورده اند. در مهندسی، استرس به عنوان کلیه عواملی که به یک قطعه یا وسیله یا تجهیزات (فشار می‌آورند، تعریف می‌شود؛ بنابراین تجهیزات هنگامی می‌شکنند که استرس بر نقطه شکننده متراکم شود.

ادولف مایر (۱۹۳۰) در مطالعاتی که در مورد انسانها در زمینه استرس انجام داد، از این مفهوم استفاده کرد (رزو و آتمایر، ۱۹۹۴). مایر پیشنهاد کرد

توانایی او برای غلبه بر مشکلات شغلی اش کمتر گردد.

نشانه جسمانی:

تعریف نشانه‌های جسمانی مشکل تر است، زیرا فهم اینکه علت بیماری یا نشانه خاص، شغل فرد است یا جنبه‌های دیگر زندگی او مشکل است. به همان اندازه که استرس‌های شغلی می‌توانند بیماری وجود دارد. (هولمز و راهه ۱۹۷۴، به نقل از رز و آلتایر، ۱۹۹۴)

دارند. مثلاً سردرد یک کارگر هم می‌تواند ناشی از مشکلات شغلی او باشد و هم مشکلات خانوادگی او. با این وجود شواهد مطالعاتی پایداری وجود دارد که نشان می‌دهد استرس شغلی با نشانه‌های جسمی و بیماری‌های معینی ارتباط دارد. ساترلن و کوپر (۱۹۹۰) در بازنگری که در مورد مطالعات انجام شده کردند، اظهار داشتند که یکی از متداولترین نشانه‌های جسمی استرس شغلی بیماری‌های قلبی و عروقی است. آنها عنوان کردند که مطالعات بسیاری نشان داده است که شرایط کاری پر استرس با بیماری‌های قلبی - عروقی ارتباط دارد.

بر اساس مطالعات انجام شده، بیماری‌های معده ای - روده ای مثل زخم معده با استرس شغلی رابطه دارند. شرایط جسمی دیگری که ممکن است از استرس شغلی ناشی شوند عبارتند از: بیماری‌های آلرژیک و پوستی، آشفتگی‌های خواب، سردردها و بیماری‌های تنفسی.

نشانه‌های رفتاری:

نشانه‌های رفتاری دو دسته اند: گروه اول نشانه‌هایی هستند که به کارگر وابسته اند. این گروه رفتارهایی را مثل اجتناب از کار، افزایش مصرف الکل و دارو، پرخوری یا کم خوری، پرخاشگری به سایر کارگران یا اعضای خانواده و به طور کلی مشکلات بین فردی را شامل می‌شود. گروه دوم به سازمان وابسته هستند، مثل غیبت از کار، ترک شغل، مستعد حادثه بودن و کاهش تولید. به طور خلاصه استرس شغلی می‌تواند به صورت مشاهده نشانه‌هایی همچون زخم معده، خلق افسرده و یا افزایش خشونت دیده شود. همچین استرس شغلی می‌تواند به وسیله عملکرد فردی در یک محیط کاری مثل افزایش غیبت از کار یا کاهش تولید تعریف شود.

مطالعات مربوط به استرس شغلی:

مطالعات مختلف و متنوعی در زمینه استرس شغلی به عمل آمده است که در زیر برخی از این موارد آورده می‌شوند.

دلزدگی و استرس شغلی:

کلمه دلزدگی نزد اغلب مردم شناخته و رایج شده است: اما ارتباط آن با استرس شغلی برای آنها چندان مفهوم نیست و بیشتر در مواردی همچون خوردن زیاد شیرینی و موارد مشابه استفاده می‌شود. اما پینز و آرنسون از دلزدگی به عنوان نتیجه استرس شغلی یاد کردند.

دلزدگی سه بخش دارد:

بخش اول فرسودگی یا تحلیل جسمی است. همانطور که سلیمانی (۱۹۵۶) بحث کرده است اگر استرسی بیش از یک دوره اتفاق افتد، ذخایر فرد را تضعیف می‌کند و یک حالت فرسودگی جسمی به دنبال می‌آورد. افرادی که مدام کارشان را متوقف می‌کنند و خستگی شدید همراه با ناتوانی در به خواب رفتن دارند، دچار دلزدگی شده اند. به علاوه دارای نشانه‌هایی همچون کاهش انرژی، کوکتگی مزمن و ضعف متداول هستند. بخش دوم دلزدگی، فرسودگی هیجانی است. هنگامی که فردی تحت شرایط شدید استرس شغلی

هولمز و راهه به بررسی رابطه این وقایع با بیماری پرداختند و اعلام کردند که اگر مجموع وقایع زندگی تجربه شده یک فرد در طول یک سال به ۳۰۰ تا ۲۰۰ نمره برسد، ۵۰، درصد احتمال دارد که او بیمار شود و اگر نمره فرد بیش از ۳۰۰ باشد ۷۹، درصد احتمال بیماری وجود دارد. (هولمز و راهه ۱۹۷۴، به نقل از رز و آلتایر، ۱۹۹۴)

رز و آلتایر (۱۹۹۴) دو مورد از اشکالات این نظریه را عنوان کرده‌اند:

اول: در این مدل تصور می‌شود که مقدار وقایعی که یک فرد تجربه می‌کند با مقدار تغییرات زندگی او به یک اندازه است در نتیجه همان مقدار استرس خواهد داشت، در حالیکه کمیت نمی‌تواند بیانگر کیفیت استرس باشد. به عنوان مثال میزان استرس ناشی از مرگ همسر نمی‌تواند برای همه یکسان باشد.

دوم: استفاده از یک مقیاس ثابت برای بررسی افراد و جمعیتهای مختلف خالی از اشکال نیست، بویژه آنکه وقایعی از زندگی وجود دارند که منحصر به یک دوره خاص مثل کهن‌سالی یا نوجوانی می‌باشند. با وجود این انتقادها رز و آلتایر به دو نکته مثبت در این نظریه اشاره کرده‌اند: یکی تجربه استرس از وقایع مختلف و دیگری در نظر گرفتن وقایع مثبت و منفی به عنوان استرس.

استرس شغلی:

اگر چه استرس شغلی در مواردی نسبت به مفهوم عمومی استرس متفاوت است، با این وجود جدای از آن قابل بررسی نیست. به همین دلیل استرس شغلی می‌تواند در ارتباط با هریک از نظریاتی که در بالا ارایه شده، مورد بررسی قرار گیرد. اگر به استرس شغلی به عنوان استرس تجربه شده توسط یک فرد حاصل در یک موقعیت شغلی خاص بنگریم، در واقع دیدگاهی مشابه دیدگاه سلیمانی خواهیم داشت. در عوض در نظر گرفتن شاغلی که از او تضادی زیادی می‌شود یا سرپرستش انتقادهایی به او می‌کند و دچار استرس می‌شود، بیشتر با دیدگاه هولمز و راهه هم‌خوانی دارد. از سوی دیگر دیدگاه شخص - محیط یا دیدگاه تعاملی، نیز می‌تواند در مورد استرس شغلی صادق باشد. بر اساس این نظریه استرس شغلی به عنوان تعامل شرایط کار با خصوصیات مستخدمین تعریف می‌شود. (رز و آلتایر، ۱۹۹۴ به نقل از رابینز ۱۹۹۱).

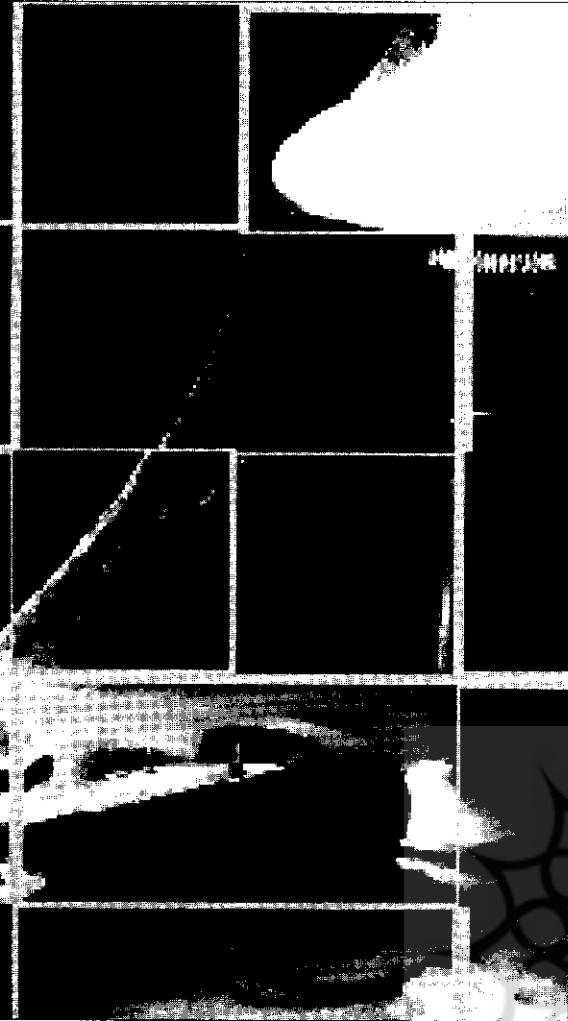
نشانه‌های استرس شغلی:

نشانه‌های استرس شغلی در مواردی مشابه نشانه‌های استرس به مفهوم عمومی آن و در مواردی متفاوت از آن است. بیر و نومین (۱۹۷۸) سه طبقه از نشانه‌های استرس شغلی را که تحت شرایط خاص اتفاق می‌افتد، سرح داده اند:

۱. نشانه‌های روان شناختی
۲. نشانه جسمی
۳. نشانه‌های رفتاری

نشانه‌های روان شناختی:

نشانه‌های روان شناختی، مشکلات عاطفی و هیجانی هستند که تحت شرایط استرس شغلی اتفاق می‌افتد. ناخشنودی شغلی غالباً نتیجه استرس شغلی است. در این حالت کارگر از کارش ناخشنود است و بدون دلیل و انگیزه سرکار خود حاضر می‌شود. نشانه‌های روان شناختی دیگر افسردگی، اضطراب، رنجش، ناکامی، کناره جویی و تنفر هستند. بعضی از این نشانه‌ها به خودی خود می‌توانند استرس شغلی را بدتر کنند. برای مثال ممکن است کارگری که از شرایط شغلی خود به شدت ناکام شده است، افسرده، گوشه گیر و



بررسی خواهند شد.

الگوی رفتاری سنخ الف:

در در دهه ۱۹۵۰ یک گروه از پژوهشکان محقق که در مورد نقش عوامل خطر ساز مختلف در رابطه با بیماری قلبی مطالعه می کردند، دریافتند که موارد خاصی از حملات قلبی بر مبنای دلایل طبی رایج قابل توضیح نیستند، مثل سابقه خانوادگی بیماری قلبی یا سابقه بالا بودن فشار خون، آنها هیجانها و شخصیت را به عنوان عامل آشکار ساز بیماری قلبی معروفی کردند و از این طریق مفهومی به وجود آورده که آن را الگوی رفتاری سنخ الف نامیدند (فریدمن و آلمر، ۱۹۸۴). شخصیتهای سنخ الف اهل رقابت، پیشرفت هستند، به فوریت‌های زمانی حساسیت دارند، اگر کارشان طولانی باشد، بی قرار و یا عصبانی می شوند. اگر چه ظاهر اعتماد به نفس بالایی دارند، اما در درون خود احساس شک و تردید دارند، به هنگام کارکردن ناازام و ناشکیبا هستند و سعی می کنند در زمان کمتر کار بیشتری انجام دهند، وسط حرف دیگران می روند، فقط به کاری که خود انجام می دهند اعتقاد دارند و بسیار وقت شناس هستند. (رز و آلتایر، ۱۹۹۴، فرید من و رزنمن، ۱۹۷۴ به نقل از انکیسون و هیلگارد، ۱۹۸۳)

بر اساس مطالعاتی که توسط فریدمن و همکارانش (۱۹۸۴) است، این گروه از مردم آمادگی بیشتری برای ابتلا به بیماریهای قلبی - عروقی دارند. مطالعه اسمیت و پاپ (۱۹۹۰) نیز بالاتر بودن شیوع این اختلال را در افراد سنخ الف تأیید کرده اند.

افراد گروه سنخ الف به همکاران و مسوولانی که در کارشان

قرار دارد، همزمان با تحلیل و تضعیف منابع جسمانی، منابع هیجانی او هم می توانند تضعیف شوند. کارگر دلزده، احساساتی چون افسردگی، ناامیدی و بی یاوری نشان می دهد. حشمتی که در قبل از زندگی و کارش داشته و برای او خانواده و دوستانش سودمند بوده است کاهش می یابد.

سومین بخش دلزده‌گی، فرسودگی روانی است. نگرشاهی منفی به کار، به مراجعت شرکت و به همکاران از نشانه‌های فرسودگی روانی هستند. نتایج دلزده‌گی که به وسیله پینر و آرنسون مورد توجه قرار گرفته اند شدید هستند. کارگرانی که دلزده هستند نه فقط ممکن است شغل خود را ترک کنند، بلکه ممکن است حرفه خود را نیز کنار بگذارند. این ضایعه در جامعه به ویژه برای مشاغلی که نیاز به آموزش بیشتر دارند، شدید است.

زیانها و هزینه‌های ناشی از استرس شغلی:

استرس شغلی علاوه بر تأثیری که بر فرد و سلامت او می گذارد بر خانواده و وابستگان او نیز تأثیر دارد و غالباً در ارتباطات فرد با دیگران مداخله می کند. بخشی از زیانهایی که استرس شغلی به دنبال دارد "مادی و تا حدودی قابل اندازه گیری" و بخشی "غیر مادی و غیر قابل اندازه گیری" است. (رز و آلتایر، ۱۹۹۴ به نقل از رابینز ۱۹۹۱)

آمارهای نشان می دهند که زیانهای ناشی از مصرف الكل در صنایع امریکا سالانه حدود بیست میلیون دلار است. زیانهای مالی ناشی از افسردگی (هم از نظر افزایش هزینه‌های درمانی و هم از نظر اتفاق زمان کار) بالغ بر ۳۰ میلیون دلار در هر سال است. طبق برآورد به عمل آمده چهار درصد از ساعت کار در امریکا به خاطر غیبت کارگران تلف می شود که این موضوع میلیونها دلار خسارت به دنبال دارد. (رابینز ۱۹۹۱)

شاید بزرگترین خسارت استرس شغلی که محاسبه آن نیز بسیار مشکل است، خسارات ناشی از خطاهای کارگرانی است که تحت شرایط دشوار کار می کنند. (کوپر، ۱۹۸۶) فقط یک خطای کارمند مراقب پرواز می تواند زیانهای بی شماری به همراه داشته باشد. زیانهای مالی ناشی از پرداخت غرامت شخص عضو (جزیی و کلی) در اثر حوادث ناشی از کار میلیونها دلار را به خود اختصاص داده است. سالانه بیش از دو میلیون کارگر از خدمات ناتوان کننده ناشی از حوادث کار رنج می برند و ۱۵ هزار نفر در هر سال به علت حوادث کاری می میرند. (رز و آلتایر، ۱۹۹۴) زیانهای ناشی از استرس شغلی بی سر و صد اترین زیانهای مربوط به زندگی بشر است. کودکان بسیاری از اثرات استرس شغلی والدین خود رنج می برند و خانواده‌های زیادی احتمالاً به علت اثرات استرس شغلی، متلاشی می شوند. (کوپر ۱۹۸۶ ترجمه قرچه داغی و شریعت زاده، ۱۳۷۳)

عوامل مؤثر بر استرس شغلی:

مطالعات انجام شده نشان می دهد که دو گروه از عوامل بر استرس شغلی اثر دارند:

۱. متغیرهای فردی ۲. متغیرهای محیطی

متغیرهای فردی:

خصوصیات شخصیتی: به همان میزان که خصوصیت شخصیتی افراد در تعاملات زندگی روزمره آنها تأثیر دارد، بر نحوه عملکرد فرد در کارش و با همکارانش مؤثر است. با توجه به این موضوع در این قسمت دو گروه از خصوصیات شخصیتی

متغیرهای محیطی:

در یک سازمان، کارخانه یا شرکت، عوامل محیطی وجود دارند که با استرس شغلی مرتبط هستند. در یک طبقه بندی کلی از این عوامل می‌توان به فشار ناشی از نقش (دو عامل مرتبط به آن) و خصوصیات شغلی اشاره کرد.



فشار ناشی از نقش:

ایفای نقش در یک سازمان با رفتارها و انتظارات معینی همراه است. ایفای نقش ناصحیح که می‌تواند برای کارگر استرس بوجود آورده و دو طبقه یا سطح دارد؛ یکی تضاد نقش (تضاد ناشی از خواستهای کاری) و دیگری ابهام نقش (نداشتن دیدی روشن نسبت به کار محول شده به او)، بررسی‌ها نشان داده اند که این دو با میزان استرس فرد و نارضایتی شغلی مربوط هستند.

تضاد نقش:

تضاد نقش وقتی است که از کارگر تقاضاهای متضادی خواسته شود، مثلاً از فرد کاری خواسته شود که به شغل او مربوط نیست و یا به کاری وارد شود که با ارزش‌های شخصی او منافات دارد. نانسل (۱۹۸۱) اعلام کرد که چنین افرادی رضایت شغلی کمتری داشته و تنفس کاری بیشتری احساس می‌کنند. تضاد نقش با فشار بدنه نیز ارتباط دارد. (کاپلان و فرنج، ۱۹۷۰)، برخی از مطالعات نشان داده اند که تضاد نقش با احساس تنفس در باره کار و افزایش ضربان قلب، ارتباط دارد.

مایلز و پیر و آلت (۱۹۷۶) چهار نوع مختلف تضاد نقش را مشخص کرده اند:

تضاد فرد با شغل؛ عبارت است از تمایل فرد برای انجام کاری متفاوت از شغل فعلی اش.

تضاد درونی پیام؛ زمانی است که سرپرست انتظاراتی از فرد دارد که همساز نیست، مثلاً در خواست انجام کاری دشوار رامی کند، اما افراد کافی در اختیار او قرار نمی‌دهد.

تضاد بین پیامها؛ از فرد انجام کاری خواسته می‌شود که برای دیگران رضایت بخش نیست.

بار سنگین نقش؛ کاری که به کارگر محول شده بیش از توان اوست.

میزان تأثیر فشار ناشی از تضاد نقش؛ در افراد و مشاغل مختلف متفاوت است.

آموزگاران مقطع ابتدایی و کارمندان بانک که با موقعیت‌های متضاد و مسؤولیت بیش از اندازه مواجه هستند، در مقایسه با کارگران تنفس بیشتری دارند. (کاپل، ۱۹۷۸) کاصل خاطر نشان می‌سازد که همیستگی بین تضاد و ابهام نقش با تاخشنودی شغلی، بسیار قوی است، در حالیکه این همیستگی با بهداشت روانی افراد ضعیف تر می‌باشد، کوپر و مارشال (۱۹۸۷) عنوان کردند که سرپرستان و مدیران به علت داشتن نقش حساس در مقایسه با کارگران، بیشتر احتمال ابتلاء به اختلالات گوارشی را دارند. با این وجود متغیرهای شخصیتی به عنوان میانجی در پاسخ به تضاد نقش، اهمیت بسزایی دارند. افرادی که انعطاف پذیری کمتری دارند به اضطراب مستعدتر هستند و به موقعیت تضاد نقش با افراط بیشتری واکنش نشان می‌دهند.

ابهام نقش:

این وضعیت وقتی به وجود می‌آید که شاغل در مورد شغلش اطلاعات کافی نداشته باشد و کار را به درستی درک نکند و یا

پیشرفت دارند، احساس انزعاج داشته و به همین دلیل به وسیله همکارانشان حمایت نمی‌شوند، این افراد بیش از دیگران از استرس‌های معمولی زندگی رنج می‌برند و کمتر قادرند خود را با این استرس‌ها سازگار کنند. در مقایسه با سایرین این گروه از مردم بیشتر از استرس‌های شغلی آشفته می‌شوند و از آن احساس ناراحتی می‌کنند.

به طور خلاصه افراد گروه سنج الف تحت استرس‌های شغلی شکننده تر هستند و رفتار عصبی و پرخاشگرانه بیشتری نشان می‌دهند، بنابراین خصوصیات شخصیتی آنها رنج دیدن و آزرده قر شدن تحت استرس‌های شغلی را برابر آنها فراهم کرده است. (کوپر و کلی، ۱۹۸۱، راینر ۱۹۹۱)

احساس کنترل:

مطالعات چندی در مورد استرس نشان داده است که چنانچه فرد احساس کند که بر یک دوره فشارزا کنترل دارد از شدت اثر استرس بر او کاسته می‌شود. این موضوع در مورد استرس شغلی نیز صادق است، بعضی از افراد شاغل علی رغم آنکه می‌دانند تحت استرس هستند، فقط به این دلیل که احساس می‌کنند قادرند آن را کنترل کنند، سازگاری بیشتری نشان می‌دهند و بنابر این کمتر از سایرین از آن رنج می‌برند. مطالعه فرانکن‌هارز و یوهانسون (۱۹۸۶) نشان داد که کارگرانی که در مقابل استرس شغلی احساس کنترل داشتند؛ علایم کمتری از استرس، را در مقایسه با سایر کارگران، آشکار ساختند.



روابط در محیط کار:

موضوع تعاملات اجتماعی، همچون دیگر موقعیتها در محیط کار نیز از اهمیت بسزایی برخوردار می‌باشد. سلیه (۱۹۷۴) اجبار فرد به زندگی با افراد دیگر را یکی از پرسنل‌ترین جنبه‌های زندگی می‌داند. پرسنل‌های انجام شده حاکی از آن است که ارتباط مناسب بین افراد یک محیط کاری از عوامل اساسی سلامت آن محیط محسوب می‌شود. نحوه ارتباط همکاران و سپرستان با میزان رضایت شغلی و استرس ارتباط دارد. اینکه فرد چه میزان اعتماد به سازمان محل کار، سپرستان و همکارانش داشته باشد، با سلامتی و استرس احساس شده به وسیله فرد ارتباط دارد (کاپلان، ۱۹۷۳). لازروس (۱۹۹۶) روابط اجتماعی حمایتی را در محیط کار، عامل کاهش فشارهای بین فردی می‌داند. مک لین (۱۹۷۳) معتقد است که حمایت اجتماعی در شکل به هم پیوستگی گروهی، اعتماد بین فردی و علاوه نسبت به فرادست، باعث کاهش فشار و افزایش سلامتی می‌گردد.

نظارت، کنترل و بازبینی خشک سپرستان نیز می‌تواند عامل تش باشد و ارتباط بین فروdest و فرادست را رنج آور کند. (اسمیت، ۱۹۸۱). میزان استرس احساس شده توسط شاغل بسته به دیدگاه فرادست دارد. بعضی از سپرستان سوگیری به سمت کار دارند و به مسائل انسانی کمتر اهمیت می‌دهند. در حالیکه اساس مدیریت باید سپرستانی از طریق مشارکت باشد.

ارتباط صحیح و همبستگی بین کارگران می‌تواند باعث کاهش استرس و اضطراب ناشی از کارشود کاپلان رونر (۱۹۷۲) می‌تواند سیلند که سطح کوتوله، فشارخون، قندو تعلاء سیگارهای کشیده شده با میزان ارتباط حملی در محیط کار مرتبط است.

انتظاراتی را که از او در ارتباط با نقش معینی دارند، تشخیص ندهد. ابهام در نقش می‌تواند منجر به ناخشنودی شغلی، کاهش عزت نفس، احساس بیهودگی، پایین بودن احساس ارزشمندی، افسردگی، کاهش انگیزه برای کار کردن، افزایش فشارخون، تپش قلب و ترک شغل شود (کان، ۱۹۶۴)، ماتسون (۱۹۸۰) ضمن تأیید ابهام نقش به عنوان یک عامل فشارزء، آن را به موقعیتهایی همچون اولین شغل، ترفع شغل، انتقال، رئیس جدید، شرکت جدید و تغییر در ساختار مربوط می‌داند.

مسؤولیت:

مسؤولیت به عنوان عاملی که بالقوه استرس زاست و همراه با نقش فرد در سازمان می‌باشد، تعریف می‌شود. استرس فرد بسته به نوع و میزان مسؤولیت او متفاوت است. فرنج و کاپلان (۱۹۷۰) عنوان کردند که مسؤولیت در مقابل افراد دیگر با افزایش اختلالات قلبی - عروقی همراه است. نقش‌هایی که در آن فرد در مقابل جان دیگران مسؤول است، همچون رانندگان جرثقیل و کارگران حفاری فلات، قاره نفت بیش از نقش‌های دیگر کنش زا هستند. (کوپر ۱۹۸۶) مراقبین برج کنترل پرواز که کوچکترین اشتباہشان احتمال خطر جانی را برای صدها نفر دارد. بر اساس مطالعه کرمپ (۱۹۸۰) این افراد بیشتر از دیگران احتمال ابتلاء به اختلالات قلبی را دارند، جونز و دال (۱۹۵۱) در مطالعه‌ای در مرور مذیران به این نتیجه رسیده اند که احتمال ابتلاء به بیماریهای قلبی - عروقی و بیماریهای روانی با سن و میزان مسؤولیت در مقابل دیگران ارتباط دارد. با این وجود برای داشتن مسؤولیت بیش از حد کم نیز استرس زاست.

بهداشت:

سازمان جهانی کار (۱۹۸۶) اعلام کرده است که بسیاری از نیروهای کار در شرایط غیر بهداشتی کار می‌کنند که خود یک عامل استرس است. محیط کار تمیز و منظم نه فقط باعث حفظ بهداشت و سلامتی افراد است، بلکه باعث بهبود روحیه و احساس امنیت می‌شود.

درجه حرارت و میزان رطوبت:

هر چند پاسخ فیزیولوژیک به شرایط متفاوت دمایین کارگران و حتی در یک فرد از موقعیتی به موقعیت دیگر متفاوت است،^{۱۰} بالین حال محیط بیش از حد گرم، بسیار سرد، بسیار بدبو و یا پیش از اندازه خشک می‌تواند ایجاد مشکلات فکری و جسمی کند.^{۱۱} (اسمیت، ۱۹۷۸) ممکن است تحت تأثیر فشار روانی ناشی از دماتوانی تصمیم گرفتن فرد در کارها، تشخیص دقیق و یا عملکرد سریع و تخصصی صدمه بینند. در چنین شرایطی حرکات کندی شود،^{۱۲} توانایی شناختی صدمه می‌بیند و ممکن است عاملی در وقوع حادثه باشد. فشار ناشی از دما، ممکن است باعث کاهش عمل فرد نسبت به محركهای کش زای دیگر شود (همان معنی). هنگامی که فرد تحت تأثیر عوامل فشارزای کار مانند دما قرار گیرد،^{۱۳} به علت آنکه بخشی از توجه فرد را به خود معطوف می‌کند -از میزان توجه او به کار کاسته می‌شود. (کوپر، ۱۹۹۰)

کار زیاد و کارکم:

کار زیاد چه از نظر کمی، چه از نظر کیفی از عوامل استرس زای محیط کار می‌باشد. این موضوع در مورد کارکم نیز صادق است (لزو و آلمایر، ۱۹۹۴). کاپلان و فرنچ (۱۹۷۸) نشان دادند که بین بار اضافی و کمی کار و کشیدن سیگار رابطه وجود دارد؛ همچنین بین بار اضافی کار با تعدادی از شاخصهای فشار روانی مثل انگیزه ضعیف در کار گرد، احساس خود ارزشمندی پایین، غیبت از کار و ارایه پیشنهادات لازم به کار کارفرمایان، رابطه وجود دارد (مارگولیس، ۱۹۷۴). از طرفی اجبار به انجام کاری در حد معین و کم نیز از منابع فشار زای محیط کار است. کارکم ممکن است باعث ایجاد خستگی، کاهش جذابیت کار و فقدان توجه شود. کوپر و کلی (۱۹۸۴) بی بردن که کم بودن کار ممکن است باعث ایجاد اضطراب، افسردگی و نارضایتی شغلی در افراد گردد. به هنگام شب کم بودن کار به این دلیل که کارکافی برای هشیار نگه داشتن فرد وجود ندارد، ممکن است اثر تخریبی پیشتری داشته باشد (پالتون، ۱۹۷۸). کارکم به ویژه در رابطه با مشاغلی که لازمه آنها انتظار برای وضعیت‌های خاص است مانند خلبانها، آتش نشانها و مراقبین برج کنترل پرواز، پیشتر فشار زاست. (کوپر، ۱۹۸۵)

منابع:

- آنکسون، ریچارد، زمینه روان شناسی، ترجمه براهنی و همکاران، جلد اول، تهران، انتشارات رشد، ۱۳۷۳.
- پوافکاری، نصرت... (۱۳۷۰)، استرسی به نام یلس، نشریه دارو و درمان، سال هشتم، شماره ۹۶، ص. ۵۳-۵۶.
- ساعتجی، محمود، مقالات چند در زمینه روانشناسی کار، امور استخدامی، مدیریت، روان‌شناسی سازمانی و روابط انسانی در مدیریت، سازمان چاپ احمدی، ۱۳۷۷.
- شهر، مارین (۱۳۸۲) فشار روانی. ترجمه: پروین بلورچی (۱۳۷۰) انتشارات پائینگ راینز، استینفن (۱۹۹۱) مدیریت رفتار سازمانی، ترجمه: علی پارسانیان و محمد اعرابی (۱۳۷۶) انتشارات موسسه مطالعه و پژوهش‌های بازرگانی.
- ریس، لینفورد (۱۳۸۲)، مختصر روآپیشکی. ترجمه: گروهی از مترجمان. زیر نظر و با ویراستاری عظیم وهاب زاده (۱۳۶۴)، مرکز نشر دانشگاهی.
- لو، پیر، لو، هنری (۱۳۸۹)، استرس دائمی. ترجمه: عباس قریب (۱۳۷۱) انتشارات رشد.

عضویت علمی دانشگاه آزاد اسلامی

خصوصیات شغلی:

یکی دیگر از عواملی که با استرس شغلی ارتباط دارد خصوصیات خود شغل است. بیشتر تحقیقات انجام شده در این زمینه در مورد کارگران (در مقابل کارمندان) صورت پذیرفته است. تعدادی از مهمترین این عوامل عبارتند از:

سرو صدا:

سرو صدای زیاد نه تنها احتمال دارد که باعث افت شنوایی شود، بلکه غالباً از آن به عنوان یک منبع مهم استرس یاد می‌شود. افت شنوایی حاصل از سرو صدای محیط کار به افت شنوایی شغلی معروف است که به کاهش شنوایی جزئی یا کامل در یک یا در هر دو گوش که در جریان عمر کاری فرد ایجاد می‌شود، تعریف می‌گردد. (به نقل از غنایی، ۱۳۷۲) در اثر این افت شنوایی، ممکن است تشخیص صدای مورد نظر میسر نشود و در مواردی (همچون عدم تشخیص صدای زنگ خطر) می‌تواند باعث وقوع حادثه شود (مانسون، ۱۹۷۸) در مورد اینکه چه میزان از سرو صدا می‌تواند باعث ایجاد تنش در فرد شود، اختلاف نظر وجود دارد. ماتسون و ایوانوچ (۱۹۸۰) سرو صدای شدید (حدود ۸۰ دسی بل) و تکاری و مداوم را به عنوان عاملی می‌تواند استرس ایجاد کند، معروفی کردند. در مورد میزان مجاز سرو صدا و ساعات کار گردن در محیط پر سرو صدا، نظرات مشابه، اما متفاوتی ارایه شده است. دو استاندارد موجود ISO و OSHA حداقل سرو صدای مداوم را، که احتمالاً بر شنوایی فرد اثر سوء ندارد، ۹۰ دسی بل معین کرده اند. با این تفاوت که ISO ۴۰ ساعت کار در هفته و OSHA ۴۸ ساعت کار در هفته را با میزان سرو صدا مجاز شناخته اند. استاندارد دیگری حداقل سرو صدای مجاز برای هشت ساعت کار در روز را ۸۵ دسی بل اعلام و پیشنهاد کرده است که با افزایش هر پنج دسی بل ساعات کار فرد به نصف تقلیل یابد (کلانتری و شاه منصوری، ۱۳۷۱). توجه به این موضوع حائز اهمیت است که اگر چه استانداردهای اعلام شده بیشتر به منظور جلوگیری از افت شنوایی و تقاضا عضوی گوش مطرح گردیده اند، اما، بایستی به این موضوع نیز توجه کرد که یک کارگر نیمه شنوای از این نقص خود در رنج است. میزان استرس فرد علاوه بر میزان سرو صدا به انتظار سرو صدا نیز بستگی دارد. در موقعیت‌های پر سرو صدا که فرد انتظار آن را دارد، میزان استرس کمتر از موقعیت‌هایی است که فرد در آن انتظار سرو صدا ندارد. (لزو و آلمایر، ۱۹۹۴) سرو صدای زیادی باعث کاهش تحمل افراد می‌شود و از طرفی انگیزه کار گردن را کاهش می‌دهد (اسمیت، ۱۹۷۸) همچنین مطالعات بسیاری نشان داده اند که سرو صدا برای بسیاری از کارگران، منبع تنش زای مهمی می‌باشد. سرو صدا از نظر ارتباط با میزان حوادث نیز مورد توجه قرار گرفته است و مشاهده شده است که فراوانی حوادث بین کارگرانی که در محیط‌های پر سرو صدا کار می‌کنند، بیش از گروههای دیگر است. (کان، ۱۹۷۶) اگر چه سرو صدای باعث افزایش سطح برانگیختی و عدم تعادل روانی می‌شود، لیکن دیگر بررسی‌ها حکایت از آن دارند که ویژگی‌های شخصیتی نیز در پاسخ به فشار روانی ناشی از سرو صدا نقش میانجی دارند. (کان، ۱۹۸۵)

وضعیت جوی:

کار گردن در فضای بازماند مناطق بسیار گرم سیر و در هوای نامطبوع، می‌تواند از دیدگاه کارکنان، استرس محسوب شود. هوای نامطبوع بر روحیه، سلامت جسمانی و روانی، انگیزش کار و حادثه پذیری افراد اثر می‌گذارد. (کوپر، ۱۹۸۶) در صورتیکه کارگر گردن در فضاهای باز الزامی باشد، استفاده از لباسهای مناسب در تنفسی استرس موثر است.

نور:

میزان نور کافی یکی از شرایط کار مناسب است. کاهش یا افزایش بیش از حد نور می‌تواند بر میزان کارکنی و دقت افراد، اثر گذارد. همچنین روشنایی