

• مقاله مروری

الگوهای رفتاری در بحران

* سید یدا... حسینی

چکیده

کنترل و نظارت بر رفتار، یک امر حیاتی و کلیدی در فرآیند بحران محسوب می‌شود، اما در طراحی مدیریت بحران، به مسأله کنترل و نظارت بر رفتار اهمیت کمتری داده شده است. اختلالات و تغییرات الگوهای رفتاری در یک بحران جزء مسائل عمدۀ و اصلی در فرآیند مدیریت بحران است تا جایی که واژه‌ی بحران را همان اختلال و تخریب رفتار می‌دانند. بنابراین الگوهای رفتاری که در موقع بحران بوجود می‌آید عاملی مهم و کمککننده به مدیران فرآیند کنترل بحران می‌باشد.

تحقیقات و مطالعات در علوم رفتاری نشان می‌دهد که عوامل تعیین‌کننده‌ای بر نوع و الگوی رفتاری در موقع بحران نقش دارند و این عوامل عبارتنداز:

- ساختار ارتباطی جامعه در طول بروز بحران
- عوامل فرهنگی و مذهبی
- فشارهای روحی و روانی‌ای که در این دوره بروز می‌کند.

آسیب‌دیدگان حوادث غیرمتربقه دچار یک سری واکنش‌های فیزیولوژیک و روان‌شناسختی می‌شوند که شدت و نوع آن به فاکتورهای متفاوتی بستگی دارد که عبارتند از: تجربه‌ی قبلی در مورد همان حادثه یا شبیه به آن، شدت مخرب بودن حادثه، فاصله‌ی زمان وقوع حادثه تا بروز علایم، احساسات و عواطف فردی.

در این مقاله ضمیم بحث در مورد الگوهای رفتاری در مراحل مختلف بحران، نکاتی که مدیران کنترل بحران و حوادث غیرمتربقه در این مراحل باید مدنظر داشته باشند توضیح داده می‌شود.

کلمات کلیدی: بحران، الگوهای رفتاری در بحران، مدیریت بحران

مجله علمی ابن سينا / اداره بهداشت و درمان نهادجا (سال يازدهم، شماره دوم، زمستان ۱۳۸۷، مسلسل ۳۰)

یک دوره کوتاه‌مدت است [موسن ۱۹۷۹ به نقل از باری ۱۹۸۹] که فرد با ارتقاء رشد و بلوغ خود یا اضمحلال یا آسیب‌پذیری بیشتر در برابر فشارهای روانی آینده روبرو است.

مدل‌ها و الگوهای رفتاری در بحران

عوامل تعیین‌کننده رفتار در بحران

تحقیقات و مطالعات در علوم رفتاری نشان می‌دهد که عوامل تعیین‌کننده نوع و مدل‌های رفتاری در موقع ایجاد و بحران شامل موارد زیراست:

۱. ساختار ارتباطی جامعه در طول بروز بحران؛
۲. روش‌هایی که افراد برای مقابله و تطابق با تغییرات به وجود آمده، اتخاذ می‌کنند؛
۳. افزایش فشارهای روحی - روانی که در این دوره‌ها بروز می‌کند.

در مرحله آغازین بروز بحران (آغاز اثر) افراد واکنش‌ها و رفتارهای متفاوت و متعددی را از خود بروز می‌دهند. در واقع به دلیل واکنش‌ها و عکس‌العمل‌های اختصاصی و متفاوت افراد، همواره مدل‌های رفتاری متعدد در موقع بروز بحران دیده می‌شود. یکی از این مدل‌های رفتاری مدل آفای Fink است (جدول ۱).

در این مدل محور عمودی زمان را نشان می‌دهد و محور افقی نشان دهنده تغییرات روان‌شناسختی است که بصورت مراحل پی‌درپی نشان داده می‌شود.

مرحله‌ی ابتدایی مرحله شوک است که فرد در این مرحله وضعیت و تهدید به وجود آمده را درک می‌کند.

مرحله‌ی بعدی که فرد در آن قرار می‌گیرد مرحله وضعیت تدافعی و عقب‌نشینی است و این مرحله جزء اولین تلاش‌های فرد برای تطابق با تغییر بوجود آمده است.

فاز بعدی که فرد در وقوع یک بحران با آن مواجه می‌شود مرحله‌ی ارزیابی و شناسایی است که فرد در این مرحله تغییرات بوجود آمده و شرایط جدید را مورد ارزیابی قرار می‌دهد. آخرین مرحله در تغییرات رفتاری فرد در بحران، مرحله‌ی

مقدمه

کنترل و نظارت بر رفتار یک امر حیاتی و کلیدی در فرآیند مدیریت بحران می‌باشد اما در مدل‌های رایج و مرسوم، مسئله کنترل و نظارت بر رفتار از اهمیت کمتری برخوردار است. علت این عدم توجه به رفتار در بحران، استوار نبودن پایه‌های مدیریت بحران بر جنبه‌های عقلانی و منطقی است؛ در حالی که در طراحی مدیریت بحران باید از خصوصیات انعطاف‌پذیری، هوش و حساسیت بالا بهره جست. بحران، یک حادثه‌ی غیرمنتظره در جریان زندگی است که به عنوان یک تهدید و خطر آشکار، نیاز به عکس‌العمل سریع و الیت‌بندی خاصی دارد.

به نظر می‌رسد ناکارآمدی تشکیلات کنترل بحران، ناشی از ضعف‌های ساختاری-ارتباطی بوده که تاکنون مورد توجه قرار نگرفته است. بنابراین اختلالات و تغییرات الگوی رفتاری در یک بحران جزء مسایل عمده و اصلی در فرآیند مدیریت بحران می‌باشد تا جایی که واژه‌ی بحران را همان اختلال و تخربی رفتاری می‌دانند. به عنوان مثال آفای هرمن (Herman) بحران را پاسخ‌ها و عکس‌العمل‌هایی مانند ترس، هراس و اضطراب نسبت به محرک‌هایی که فرد را تحت تأثیر قرار می‌دهد می‌داند. در حالی که آفای هرمن بحران را در غالب رفتارهای منفی و ناهنجار تعریف کرده بود، Pauchant و Mitroff معتقد بودند در فرآیند کنترل بحران رفتارهای هنجار و ناهنجار (منفی و مثبت) وجود دارند.

بنابراین ارایه‌ی الگوها و مدل‌های رفتاری که در موقع بحران بوجود می‌آید، عامل مهم و کمک‌کننده به مدیران فرآیند کنترل بحران است [۱].

تعريف بحران

بحران به معنای شرایط واکنشی فرد در برابر یک حادثه‌ی تهدید‌آمیز است [واپایورت ۱۹۶۵]. در نظری دیگر بحران یک واقعه‌ی کوتاه‌مدت است که از چند روز تا چند هفته به طول می‌انجامد. کاپلان ۱۹۶۴ و مک‌گی ۱۹۸۳، معتقدند که بحران

که دارای مراحل خاصی می‌باشند می‌شوند.

مراحل اختلالات عاطفی و احساسی در صدمه‌دیدگان حوادث غیرمتربقه

۱. مرحله‌ی تماس و بروخورد با حادثه:

آسیب‌دیدگان دچار ترس و هراس نمی‌شوند و در حقیقت هیچ واکنش عاطفی و احساسی را از خود بروز نمی‌دهند و کاری را نجام می‌دهند که خودشان و خانواده‌شان را از خطر نجات دهند.

۲. مرحله‌ی برآورده میزان خسارات:

این مرحله بالاگامله بعد از بروز حادثه شروع می‌شود. آسیب‌دیدگان شروع به ارزیابی میزان خسارات و صدمات می‌کنند و سعی می‌کنند که به همراه دیگر آسیب‌دیدگان در یک محل گردhem جمع شوند. در این مرحله افراد توجه به علائق شخصی خود ندارند و فقط در فکر کمک به دیگران و صدمه‌دیدگان هستند و این امر باعث افزایش ارتباطات فردی شده و در نتیجه فعالیت‌هایی از قبیل نجات و جستجو و کمک‌های پزشکی شروع می‌شود.

پایانی یا مرحله‌ی سازگاری و تطابق است.

این مدل‌ها برای کمک به مدیران در کنترل بحران طراحی و ارائه می‌شوند [۲].

تغییرات رفتاری در زمان بروز حوادث

غیرمتربقه به عنوان عوامل آشکارساز بحران

حوادث غیرمتربقه نظیر زلزله، سیل و... جزو عوامل آشکارساز بحران می‌باشند که باعث بروز واکنش‌ها و رفتارهای متعدد و متفاوتی در افراد و آسیب‌دیدگان می‌شود.

آسیب‌دیدگان حوادث دچار یک سری واکنش‌های فیزیولوژیک و عکس‌العمل‌های روان‌شناختی می‌شوند که شدت و نوع آن به فاکتورهای متفاوتی بستگی دارد که عبارتنداز:

۱. تجربه‌ی قبلی در مورد همان حادثه یا شبیه به آن؛

۲. شدت مخرب بودن حادثه یا بلایا؛

۳. فاصله‌ی زمانی از زمان وقوع حادثه تا بروز علائم و واکنش‌های فیزیولوژیک و روان‌شناختی؛

۴. احساسات و عواطف فردی، شدت عواطف و احساسات و میزان احساسات هر فرد.

جدول ۱- مراحل رفتاری در هنگام بروز بحران

مرحله	تجربه توسط شخص	درک واقعیت	تجربه عاطفی(احساسی)	ساختار رفتاری
شوك	تهذید و خطر برای ساختار و وضعیت موجود	درک وضعيت فشارآور	ترس، هراس، بی‌کسی	بی‌نظمی، ناتوانی برای برنامه‌ریزی
وضعیت تدافعی و عقب‌نشینی	تلاش برای حفظ وضعیت فعلی	انکار واقعیت	خشم یا سرخوشی	حالات تدافعی داشتن و حرکت به سوی نظم مجدد، مقاومت در برابر تغییر
ارزیابی و شناسایی وضعیت موجود، نامیدی و خود کمپینی	مأیوس شدن از وضعیت	روبرو شدن با واقعیت	افسردگی	شکستن و ضمیت تدافعی: ۱. بی‌نظمی و هرج و مرج ۲. تعلیم مجدد بر حسب اصلاح درک واقعیت‌ها
سازگاری و تغییر	ساختن وضعیت جدید، احساس	آزمایش و پذیرش	متقادع شدن و پذیرش	حالات نظم دوباره گرفتن بر حسب منابع و توانایی‌های موجود
	ارزش	واقعیت جدید	وقوعیت جدید	

۳. مرحله‌ی نجات:

گروه‌های نجات شروع به فعالیت می‌کنند و آسیب‌دیدگان بدون هیچ اعتراضی با این گروه‌ها همکاری کامل داشته و تحت حمایت آنها قرار می‌گیرند. آسیب‌دیدگان نسبت به تیم نجات

واکنش‌های رفتاری آسیب‌دیدگان با افزایش میزان تخریب روند زندگی آنها، بیشتر خواهد بود. برخی از مطالعات و تحقیقات نشان می‌دهند که به دنبال بروز حادث غیرمتربقه آسیب‌دیدگان دچار یک سری رفتارهای عاطفی و احساسی مشخص و واضح

می‌شود و هم در اعضای گروه نجات و کمک‌کنندگان [۴].

علایم و نشانه‌های بوجود آمده به دنبال حوادث غیرمتربقه در آسیب‌دیدگان قابل تغییر است و ممکن است روندی در جهت کاهش استرس باشد. بنابراین در عملیات نجات و کمک اگر عواطف و احساسات هر دو گروه (صدمه‌دیدگان، نجات‌دهندگان) مورد شناسایی قرار گیرند، نیازهای روان‌شناسی هر دو گروه بیشتر و بهتر مشخص خواهد شد. روان‌شناسان معتقدند که باید آسیب‌دیدگان حوادث را تشویق کنید که احساسات روانی خود را بیان و اظهار نمایند (مکانیسم دفاعی) و برای جلوگیری از افزایش عواطف و احساسات آسیب‌دیدگان و نجات‌دهندگان باید اجازه داده شود که احساسات خود را بیان کنند. بنابراین در مواجهه با صدمه‌دیدگان حوادث باید با دقت به درد دل و احساسات آنها گوش داد ولی متأثر و تأثیرپذیر از احساسات آنها نبود [۳].

نکاتی که مدیران کنترل بحران و حوادث باید در رابطه با عملیات نجات و کمک به مصدومین و آسیب‌دیدگان مدنظر داشته باشند به شرح زیر می‌باشد:

۱. توجیه کارکنان: اعضای گروه نجات در مورد واکنش‌های عاطفی و احساسی که ممکن است برای مصدومین و خودشان در موقع عملیات نجات به وجود بیاید قبلًاً توجیه شوند.

۲. تأکید بر کار گروهی: تقسیم بار کاری و بار احساسی برای تمام اعضای تیم نجات می‌تواند باعث شود که افراد، کمتر تحت تأثیر مسایل عاطفی قرار گیرند.

۳. چوخش در بین کارکنان از نظر وظیفه: برای جلوگیری از خستگی شدید و مفرط باید کارکنان به طور چرخشی استراحت و کار کنند.

۴. تشویق به استراحت: پرسنل نجات باید به طور متناوب از محل حادثه بیرون رفته و استراحت کنند.

۵. تغذیه‌ی درست و مناسب: تهیه‌ی غذای کافی برای نجات‌دهندگان، تشویق آنها به خوردن غذا در حالت صحیح و نوشیدن مایعات حاوی الکتروولیت کافی.

یک حس اعتماد و اطمینان را از خود بروز می‌دهند.

۴. مرحله‌ی بیبودی و برگشت به وضعیت عادی:

در این مرحله ممکن است آسیب‌دیدگان معتقد باشند که تلاش‌های نجات‌دهندگان به اندازه‌ی کافی نبوده است و این احساس بر عوامل استرس‌زای دیگر اضافه شده و گاهی منجر به جبهه گرفتن مصدومین و آسیب‌دیدگان در مقابل نجات‌دهندگان می‌شود [۲].

واکنش‌ها و عکس‌العمل‌های افراد در مرحله اول بحران (آغاز اثر) در موقع بروز حوادث شامل دو دسته علائم و نشانه‌های رفتاری هستند:

۱. علایم و نشانه‌های روان‌شناختی:

که شامل تحریک‌پذیری یا خشم، انکار، سرزنش کردن خود و دیگران، مقصراً دانستن خود و یا دیگران، کج خلقی، گوشه‌گیری، ترس از بروز دوباره‌ی حادثه، احساس گیجی و بی‌حسی، کرختی، احساس بی‌کسی و تنهایی، مشکلات و اختلال در حافظه و تمرکز، دلتگی و حزن، افسردگی و غصه.

۲. علایم و نشانه‌های فیزیولوژیک:

بی‌اشتهاایی، سردرد، درد قفسه‌ی سینه، اسهال، درد معده، تهوع، بیشفعال بودن، افزایش سوء مصرف دارو یا الکل، کابوس شبانه، اختلال در خواب، خستگی، کاهش انرژی.

شدت علایم و مدت زمانی که این علایم وجود دارند از فردی به فرد دیگر متنوع و قابل تغییر است و ممکن است به صورت یکی از حالات زیر باشد:

(الف) حاد یا متوسط

(ب) سریع یا با تأخیر

(ج) بسیار شدید یا با شدت زیاد

کودکان نیز ممکن است به دنبال یک حادثه، واکنش‌های احساسی و فیزیولوژیک را تجربه کنند. اگرچه این حالات زیاد ماندگار نیستند اما وجود آنها حتی تا چندماه پس از بروز حادثه یک امر غیرمعمول نیست. نکته‌ی قابل توجه و با اهمیت این است که واکنش‌های عاطفی و احساسی، هم در مصدومین دیده

۳. شواهدی دال بر عدم کارایی مهارت‌های حل مسأله؛
۴. شواهدی مبنی بر وجود انگیزه و توانایی کافی شخص برای تغییر؛
۵. شواهدی مبنی بر آن که فرد پیش از آن که از روش‌های مقابله‌ای غیرانطباقی استفاده کند به دنبال کمک بوده است.

رویکرد حل مسأله در بحران

اگر میان توانایی‌های فرد با آن چه که حل مسأله می‌طلبد تفاوت وجود داشته باشد و سایر منابع نیز مؤثر نگردد، حالت عدم تعادل در فرد ایجاد می‌شود. تنش فرد افزایش می‌باید و اضطراب، ترس، گناه، شرم و نالبیدی پدید می‌آید. فرآیند حل مسأله تابع مراحل متولی منطقی است که هر یک به دنبال دیگری می‌آید. البته در حل مسایل روزانه این متولی مراحل به ندرت لازم است. اکثر مردم اطلاع چندانی از مراحل منطقی و مشخص که در حل مسایل خود به کار می‌برند ندارند، صرفاً بعضی راه حل‌ها مناسب‌تر به نظر می‌رسند.

الگوی مداخله

به اعتقاد کاپلان (۱۹۶۴) یک بحران، چهار مرحله‌ی رشدی دارد. وقتی یک حادثه‌ی فشارآفرین رخ می‌دهد، عوامل متعادل‌ساز شخصی‌ای وجود دارد که می‌تواند کسب تعادل مجدد را در فرد تسهیل کند. این عوامل عبارتند از:

۱. ادراک فرد از رویداد
 ۲. حمایت‌های موقعیتی موجود
 ۳. مکانیسم‌های سازشی و مقابله‌ای
- البته معمولاً حادثه‌ی فشارآفرین به ندرت آنقدر روشن است که بتوان منشاء آن را به سرعت تشخیص داد و واکنش‌های افراد نیز بسیار متفاوت است. در واقع عوامل متعددی وجود دارند که تعادل را متأثر می‌سازند. اگر این عوامل متعادل‌ساز عمل کنند بحران ایجاد نمی‌شود ولی اگر یک یا چند عامل متعادل‌ساز وجود نداشته باشند حل مسأله با مشکل رو برو می‌شود، عدم تعادل افزایش می‌باید و بحران شکل می‌گیرد.

۶. خارج شدن تدریجی نجات‌دهندگان از صحنه‌ی حوادث: اعضای گروه نجات نباید به صورت سریع و ناگهانی از وظایف خود دست بکشند. خارج شدن آنها باید به صورت تدریجی باشد؛ یعنی ابتدا در مناطق با استرس بالا سپس به منطقه با استرس متوسط و نهایتاً وارد منطقه کم استرس شوند. خروج ناگهانی افراد باعث افزایش استرس در آنها می‌شود [۴].

حمایت‌های عاطفی و احساسی اولیه برای

صدمه‌دیدگان

برای کمک به مصدومین حوادث غیرمتربقه در رابطه با استرس به دنبال این حوادث، باید سعی کرد که بصورت زیر برخورد شود.

(الف) برقراری اوتباخت: با مصدومین صحبت کنید. آنها را تشویق کنید که احساسات خود را بیان کند و همچنین نیازهای فیزیکی خود را بیان کنند.

(ب) با دقت گوش کنید: اگر مصدوم حرفی را برای گفتن دارد زمانی را برای گوش دادن به او اختصاص دهید. به اعتماد و اطمینان مصدومین احترام بگذارید. در مورد اطلاعات خصوصی افراد با دیگران حرفی به میان نیاورید.

مداخله در بحران

هنوز هم بین متخصصین و صاحب‌نظران در این که چه زمانی می‌توان از مداخله در بحران استفاده کرد اتفاق نظر وجود ندارد؛ برخی گفته‌اند که هر کسی که به خدمات بهداشت روانی نیازمند است در واقع «در بحران» است و نیازمند مداخله در بحران و عده‌ای نیز مخالف این امرند و می‌گویند مداخله در بحران همیشه بهترین درمان نیست. با این حال می‌توان موارد زیر را از شاخص‌های مهم لزوم مداخله در بحران دانست.

۱. شواهدی دال بر وجود یک عامل آشکارساز که ارتباط مستقیم با عدم تعادل روانی فرد دارد؛
۲. شواهدی مبنی بر افزایش ناگهانی اضطراب و عواطف ناخوشایند؛

References

1. Organizational behaviour during a constraction crisis, Internnatiational Journal of project management vol.1 b, 2005, 2pp(115-121).
 2. Crisis intervention training for disaster workers. Seitech Book Dee 2007.
 3. Chapter IV Disaster psychology and team Organization, cert training: participant Handbook's.
۴. فصلنامه پیام مشاور، سال دوم، شماره چهل و چهارم، زمستان ۱۳۸۳.

Behavioral patterns in disaster

*Hoseini Y

Abstract

While control and supervision of behavior are vital to disaster management, they are usually disregarded. Disorder and change in behavioral patterns during a disaster are one of the main factors in disaster management such that disaster can be interpreted as disorder and damage in behavior. Thus behavioral patterns that are created during a disaster are essential in disaster management.

Research in behavioral patterns has shown the following determining factors during a disaster: 1. The structures of social relations during a disaster; 2. Cultural and religious factors; 3. Mental and psychological pressure factors. Victims to such disaster encounter a series of physiological and psychological reactions whose intensity and kind depend on a variety of factors such as: prior experience, intensity of destruction caused, the time between the event and the symptoms and personal emotions.

In this review, while mentioning the above mentioned factors, some practical facts about disaster management that have to be considered in such cases are also discussed.

Keywords: Disaster, Behavioral patterns, Disaster management