

## حمایتهای روانی اجتماعی در بلایا ئ حوادث غیرمترقبه

### متن آموزشی مدیران بهداشتی

نویسندها:

دکتر محمد تقی یاسمی

دکتر محمد فرج پور

دکتر شاهرخ سردارپور گودرزی

دکتر معصومه امین اسماعیلی

دکتر نیلوفر مهدوی هزاوه

دکتر شهرزاد علیزاده‌گان

علی بهرام‌نژاد

دکتر جعفر بوالهری

بازبینی اول:

دکتر احمد حاجی

علی بهرام‌نژاد

دکتر مهدیه وارث وزیریان

اداره سلامت روان

دفتر سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد

معاونت سلامت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

زمستان 88

فهرست مطالب:

اهداف آموزشی

مقدمه

فصل 1- تعریف مفاهیم

فصل 2- واکنشهای روانی در مراحل مختلف بلایا

فصل 3- برخی واکنشهای روانی نامناسب در مدیران اجرایی

فصل 4- آشنایی با علائم روانشناختی آسیب دیدگان و نحوه برخورد با آنها

فصل 5- برنامه کشوری حمایتهای روانی- اجتماعی در بلایا و حوادث غیرمترقبه

فصل 6- مسائل روانشناختی مدیران در مدیریت بلایا

فصل 7- تعامل مدیران با مردم

فصل 8- پژوهش در بلایا و حوادث غیرمترقبه

فصل 9- مدیریت سازمانی ستاد حمایت روانی- اجتماعی

منابع

## اهداف آموزشی

- ❖ آشنایی با مفاهیم مربوط به بلایا و بهداشت روانی در بلایا
- ❖ آشنایی با برنامه کشوری حمایتهای روانی - اجتماعی در بلایا و حوادث غیرمتربقه
- ❖ آشنایی با واکنشهای آسیب‌دیدگان پس از وقوع بلایا
- ❖ افزایش توانمندسازی مدیران اجرایی در بلایا به منظور پیشگیری از اختلالات روانی ناشی از بلایا در آسیب - دیدگان

« یک بلا عبارت است از درهم ریختگی شدید زیس محیطی و روانی اجتماعی، که بسیار فراتر از ظرفیت انطباقی جامعه مبتلا است. »

### سازمان جهانی بهداشت – 1992

بلایای طبیعی سالانه منجر به مرگ، معلو لیت جسمی و روانی و تغییر روند مسیر زندگی میلیون‌ها نفر و خدمات مالی شدید برای افراد و دولتها می‌گردد. کمک‌ها و امدادها از سایر نقاط کشور و دنیا به دنبال وقوع بلایا به سرعت به منطقه آسیب‌دیده ارسال می‌گردد. کمک‌های بهداشتی یکی از اولین و مهم ترین امدادهایی است که به منطقه آسیب‌دیده می‌رسد. هرچند سالهای گذشته سیاستگذاران بهداشتی در برابر وقایع آسیب‌زا کمتر به عوارض روانشناسی می‌پرداختند، طی سالهای اخیر اهمیت رسیدگی سریع و به هنگام به واکنشهای روانی افراد آسیب‌دیده در طی بلایا بر متولیان بهداشت محرز شده و به همین دلیل پرداخ تن به واکنشهای روانی بازماندگان با هدف عادی سازی واکنشها و جلوگیری از بروز عوارض دیرپا که منجر به افت کیفیت زندگی و کاهش کارآیی افراد می‌گردد، از اهم اهداف فعالیتهای متخصصین و کارشناسان بهداشت روان اعزامی به مناطق آسیب‌دیده محسوب می‌گردد.

حوادث غیر مترقبه و طبیعی 968081 سال در ایران ایجاد کرده است که از این میان، 925728 سال آن یعنی حدود 96٪ در نتیجه زلزله بهم ایجاد شده است. با توجه به قرار داشتن کشور ما روی کمر بند زلزله، باوجود جاری شدن هرساله سیلان در بخشهایی از کشور ما و... برآورد می‌شود که بدون زلزله‌ای مانند بهم در سال 1382 و زرند در سال 1383 سالیانه حدود 40 تا 60 هزار سال DALYs که سهم بسیار زیادی از آن را YLL تشکیل می‌دهد، در کشور ما پدید می‌آید. در هر صورت این حادثه نیز مثل حوادث ترافیکی در سنین 5 تا 14 سال و پس از آن 15 تا 29 سال بیشترین میزان بروز DALYs را دارد. از آنجایی که می‌توان ادعا کرد که در کشور ما هر چند سال یکبار زلزله‌ای مانند بهم ممکن است اتفاق بیافتد، بار آن نباید به یک سال معین تعیین داده شود. در جهان نشان داده شده است که DALYs ناشی از بلایا قابلیت کاهش و کنترل دارد. پس ما نیز برای کاهش آن باید آمادگی های لازم را کسب کنیم. با توجه به بار بیماریها محاسبه شده در سال 1382 می‌توان به این نکته اشاره نمود که حوادث عمده و غیر عمده بالاترین نسبت DALYs را از بین مجموع بیماریها و آسیب‌های شناسایی شده به خود اختصاص داده است. این موضوع ضرورت توجه به بلایا و حوادث را بیشتر از پیش مطرح می‌کند.

امروزه بر پایه مطالعات به انجام رسیده در زمینه مسائل روانشناسی ناشی از فجایع طبیعی، اطلاعات گسترشده ای در این زمینه وجود دارد. در پژوهش دیوید و همکاران میزان اختلالات روانی در بین بازماندگان گردباد اندرو 51٪ تخمین زده شده است. 36٪ از این افراد مبتلا به اختلال استرس پس از حادثه، 30٪ دچار افسردگی اساسی و 20٪ مبتلا به اختلالات اضطرابی بودند. نتایج یک پژوهش طولی بر روی بازماندگان گردباد در سری لانکا نشان داد که تا 50٪ از بازماندگان تا یکسال پس از وقوع گردباد دچار اختلالات روانی بوده‌اند. در مطالعه‌ای که به دنبال وقوع زلزله مخرب در هندوستان در

سال 1996 صورت پذیرفت، 59٪ از بازماندگان مبتلا به اختلالات روانی قلمداد شدند که از این میزان 23٪ مبتلا به اختلال استرس پس از حادثه و 21٪ مبتلا به افسردگی اساسی بودند. هرچند به طور معمول در سال دوم پس از سانحه اختلالات روانی کاهش می‌یابد، ولی در مواردی عوارض به صورت مزمن و پایدار باقی می‌ماند. همراهی چند بیمار روانی در یک زمان شدت آسیب روانی را افزایش می‌دهد. مساله مهم دیگر آسیب‌پذیری خود افراد و احتمال وجود اختلالات قبلی در این افراد است که مسلمان به بروز واکنشهایی شدیدتر می‌انجامد.

هرچند پژوهش‌های انجام شده در رابطه با اختلالات روانی متعاقب بلایا در ایران اندک است، نتایج آن ها دورنمایی از آسیب‌های شایع و نیازهای بازماندگان به ما می‌دهند. در پژوهش دژکام و همکاران در رابطه با اختلالات روانی مزمن در بیم بازماندگان زلزله رودبار به سال 1369 68٪ افراد مورد مطالعه مبتلا به افسردگی اساسی بودند که از این میان 38٪ از افسردگی شدید رنج می‌بردند. در پژوهش کرمی به سال 1373 که پس از 3 سال برروی کودکان منطقه زلزله زده رودبار انجام شد، میزان اختلال رفتاری در بین کودکان 60٪ برآورد شد که حدوداً 2/5 برابر گروه شاهد بود. همچنان 51/7٪ این کودکان که در سنین 9-16 سال قرار داشتند مبتلا به اختلال استرس پس از سانحه بودند. در پژوهش احمدی همه کودکان در چند هفته اول دچار مشکلات مهم خواب بودن و ترس از تاریکی و تنهاگی و افکار مزاحم هنگام استراحت و رویاهای وحشتناک داشتند. همگی آنها نسبت به خوابیدن در محل‌های سریوشیده و استفاده از انواع وسائل حمل و نقل احساس خطر می‌کردند. فراوانی بیماری روانی تا سال‌ها پس از فاجعه در کودکان از شیوعی نظیر بزرگسالان برخوردار است.

در پژوهش یاسمی و همکاران در سال‌های 77-1367 آسیب‌شناسی روانی در منطقه جنوب خراسان و اردبیل با گروه کنترل مقایسه شد. سایکولوژی به طور عموم در بین بزرگسالان حدود 3 برابر و در خردسالان حدود 2 برابر گروه کنترل بود. در بررسی به عمل آمده در زلزله بم نیز 82٪ بزرگسالان و 84٪ کودکان بر اساس مقیاس GHQ و Rutter از مشکلات روانشناختی رنج می‌بردند. درصد افراد بزرگسالی که براساس مقیاس واتسون دچار اختلال استرس پس از حادثه بودند 65٪ و درصد کودکانی که بر اساس مقیاس اختلال استرس پس از حادثه کودکان، دچار PTSD بودند 78 درصد بود. با نگاهی به مطالب فوق ضرورت اقدامات بهداشت روان درین امدادهای ارسالی به مناطق فاجعه زده مشخص می‌گردد. امروزه تشخیص داده شده که کمک‌های زودهنگام به مردم درجهت اینکه آنها بفهمند چگونه با استرس های ناشی از فاجعه کنار بیایند و بر آنها غلبه کنند ثمربخش می‌باشد و این امر از گسترش مشکلات بعدی در آنها جلوگیری می‌کند. حمایتهای روانشناختی در بلایا باید در برنامه‌های کشوری به صورت سطح بندی اعمال شود تا درصورت بروز حوادث با بعد وسیع امکان استفاده از داوطلبین در سطوح گسترده‌تر موجود می‌باشد.

## **فصل 1 – تعریف مفاهیم**

مدیران بهداشتی پس از مطالعه این قسمت باید بتوانند:

سلامت و بهداشت روانی را تعریف کنند.

بلایا را بشناسند.

تنش (Stress) و تنش زا (Stressor) را تعریف کنند.

مدارا و روش‌های مختلف آن را درمواجهه با بلایا و حوادث غیرمتربقه بیان کنند.

فرد آسیب دیده و تیم حمایت روانی - اجتماعی را بشناسند.

تعریف مفاهیم:

قبل از ورود به متن اصلی لازم است با برخی ازوایه ها و مفاهیمی که در این فصل می خوانید آشنا شوید

سلامت: طبق تعریف سازمان جهانی بهداشت، سلامت عبارت است از حالت رفاه کامل جسمی، رو انی واجتماعی و نه فقط فقدان بیماری. سازمان جهانی بهداشت تاکید دارد که هیچ یک از موارد فوق ارجحیتی بر دیگری ندارد

بهداشت روانی: تامین، حفظ و ارتقاء سلامت روان افراد جامعه است بگونه ای که آنها، نه تنها بیماری روانی نداشته باشند بلکه بتوانند کارهای روزانه خود را بخوبی انجام دهنند، از زندگی شان لذت ببرند و با افراد خانواده و محیط خود ارتباط برقرار نمایند . بعبارتی دیگر می توان گفت: بهداشت روان حالتی از رفاه است که در آن فرد توانائی هایش را باز می شناسد و قادر است با استرس های معمول زندگی تطبیق حاصل کرده، از نظر شغلی مفید و سازنده باشد و به عنوان بخشی از جامعه با دیگران مشارکت و همکاری داشته باشد. بهداشت روان به همه ما مربوط است نه فقط به کسانی که از بیماریهای روانی رنج می برنند

بلا: اختلال شدید زیست محیطی و روانی - اجتماعی است که از توانائی جامعه برای مقابله با مشکلات ناشی از آن فراتر باشد . راههای مختلفی برای طبقه بندی بلا و وجود دارد ولی از نقطه نظر پیشگیری و آمادگی می توان بلا را به دو گروه تقسیم کرد

بلایای طبیعی:

بلایایی که سبب یامنشاء وقوع آن خارج از اختیار انسان می باشد و فهرست آن در زیر آمده است

زلزله

سبل

آتش‌شسان

طوفان و گردباد

سقوط بهمن

خشکسالی و گرم‌مازدگی

آتش سوزی جنگل ها

امواج سه‌مگین از دریا به خشکی یا پیشروی دریاها

همه گیری بیماری های عفونی مثل طاعون و یا وبا

بلایای انسان ساخته : بلایایی که بطور مستقیم یا غیرمستقیم منشاء وقوع آن در کنترل انسان می باشد . جنگ مهمترین و بزرگ‌ترین بلای انسان ساخته است ولی موارد متعدد دیگری نیز وجود دارد که فهرست برخی از آنها در زیر آمده است

آتش سوزی منزل

حادثه تصادف مرگ بار با اتومبیل

سقوط هواپیما

فروریختن مسیر عابرین

آزاد شدن مواد شیمیائی سمی

حوادث هسته ای

تنش (Stress) : تنش (استرس) واژه ای با مفهوم گستردہ است کہ به تاثیر هر چیز در زندگی کے نیاز به تطابق داشته باشد اطلاق می شود. استرسور های محیطی یکسان، در افراد مختلف پاسخ های متفاوتی را بر می انگیزاند . استرس همیشه زیانبار تصور نمی شود، اما وقتی این فشارها افزایش یابد به نقطه ای می رسد که از آن نقطه به بعد افزایش فشار باعث افت عملکرد می شود فراتر از این نقطه تاثیرات مخرب استرس روی سلامت جسمی، روانی و یا اجتماعی آشکار می شود . در اینجا وقتی واژه استرس را بکار می بریم منظور محدوده بالاتر از این نقطه می باشد . محدوده ای که تعامل فود و محیطش موجب آثار منفی می شود.

استرس بر تمام جنبه های رفاه و سلامت اعم از روانی، جسمی و اجتماعی تاثیر می گذارد . بطور مثال تظاهرات آن میتواند به صورت اضطراب و افسردگی (روانی) ، ارتباطهای بین فردی مختلف و مشکلات کاری (اجتماعی)، سردرد و سوء هاضمه (جسمانی) بروز کند. وقتی بهداشت روان را در نظر می گیریم ، استرس می تواند هم موجب بیماری روانی شود و هم سلامت روان مثبت را تهدید کند مثل کاهش کیفیت زندگی و شادابی.

استرسور یا تنش زا (Stressor) با بیانی ساده ، استرسور هر عاملی است که موجب تنش (استرس) شود.

مدارا (Coping) : مدارا شامل هر واکنش و اقدامی است که فرد برای فایق آمدن با آثار منفی واقعه تنش زا انجام می دهد مدارای موثر با وقایع ناخوشایند نیازمند برقراری تعادل بین ایجاد تغییر در شرایط نامطلوب (تا حد امکان و از طرق مختلف) و تطابق با آنچه قابل تغییر نمی باشد، است.

مثال هایی از روش های مدارای افراد در مواجهه با بلایا عبارتند از:

درخواست کمک از دیگران یا کمک رسانی

صحبت در مورد واقعه و سعی برای درک مفهوم آنچه رخ داده

جستجو برای کسب اطلاع در مورد سلامت عزیزان

پنهان شدن

سعی در ترمیم آسیب

خاک سپاری اجسام

انجام مراسم مذهبی

تعیین اهداف جدید و برنامه ریزی برای آن

استفاده از دفاع هایی مثل انکار برای کاستن از رنج

توجه داشته باشید که درجات سازندگی این مکانیسم‌ها متفاوت است. مکانیسم‌های مخرب مدارا نیز وجود دارند که ناکارآمد و مشکل ساز می‌باشند مثل انکار. در ارائه حمایت‌های روانی اجتماعی سعی بر تقویت و تشویق روش‌های کارآمد مدارا است. آسیب دیده: شخصی است که دراثر حادثه ای ازدادمه زندگی سالم خودچه ازنظر جسمانی و چه ازنظر روانی، خانوادگی و اجتماعی محروم گردیده است.

تیم حمایت‌های روانی - اجتماعی: مقصود تیمی است متشکل از یک روانپژشک، یک روانشناس و درصورت امکان یک مددکار اجتماعی (یا سایر متخصصین دیگر بر حسب ضرورت) که عمدۀ وظیفه مداخله در بحران و ارائه مداخلات روانی - اجتماعی را به‌عهده می‌گیرد. این تیم تحت نظارت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بوده و ب صورت سیاری به محل اسکان افراد آسیب دیده مراجعه نموده و پس از غربالگری آنان از نظر وجود علائم روانی ناشی از تروما، در قالب گروههای مشاوره ای، مداخلات روانی - اجتماعی لازم را ارائه می‌نمایند. محل استقرار این تیم درستاد حمایت روانی - اجتماعی در منطقه آسیب دیده می‌باشد ولی عمدۀ فعالیتهای غربالگری، مداخله ای و پیگیری های لازم را بصورت سیاری و با مراجعه به محل اسکان بازماندگان حادثه انجام می‌دهند . (برای آشنائی با فعالیت‌های ستاد حمایت روانی - اجتماعی به برنامه کشوری حمایت‌های روانی - اجتماعی دربلایا و حوادث غیرمتوقفه مراجعه شود)

---

بهداشت روانی به عنوان بخشی از تعریف سلامت و به مفهوم تأمین، حفظ و ارتقاء سلامت روان افراد جامعه است بلایا به دو دسته طبیعی و انسان ساخته تقسیم می‌شود. تنش به تأثیر هرچیزی در زندگی که نیاز به تطابق داشته باشد گفته می‌شود و تنش زا هر عاملی است که موجب تنش شود.

مدارا شامل هر واکنش و اقدامی است که فرد برای فایق آمدن با آثار منفی واقعه تنش زا انجام می‌دهد. برخی از این مکانیسم‌ها ناکارآمد و یا حتی مخرب است، مانند انکار.

تیم حمایت روانی - اجتماعی از یک روانپژشک، یک روانشناس و در صورت لزوم یک مددکار اجتماعی تشکیل شده که تحت نظر وزارت بهداشت بصورت سیاری (Out reach) غربالگری فعال، مداخله مشاوره ای گروهی و پیگیری افراد آسیب دیده را انجام می‌دهد.

## **فصل 2 - واکنشهای روانی در مراحل مختلف بلایا**

بروز فشارهای روانی در آسیب دیدگان و حتی بستگان و گروههای امدادی قابل پیش بینی است و می توان با تدبیری آنها را کاهش داد و حتی ازبین برد.

چگونه می توان از میزان این نفشهای کاست و آرامش را به بازماندگان بازگرداند و انگیزه کار، فعالیت، مشارکت در امور پس از بلایا را در آسیب دیدگان فراهم آورد؟

بی شک، کیفیت رفتار سازمان امدادرسانی در کنار این تنفس ها و عوامل تشدید کننده و کاهش دهنده آن می تواند مشگل گشا باشد.

انسانها با رویارویی با بلایا و حوادث واکنشهایی از خود بروز می دهند که می توان آنها را به پنج مرحله تقسیم کرد.

1 - مرحله تماس یا ضربه

2 - مرحله بی خورد شجاعانه یا قهرمانگرایی

3 - مرحله شادمانی یا فراموش کردن غم

4 - مرحله سرخوردگی یا مواجهه با واقعیت

5 - مرحله تجدید سازمان یا ترمیم

## مراحل پاسخ روانی به دنبال بلایا

به طور معمول به دنبال بحران هایی همچون سیل و زلزله، افراد از مراحل مختلفی عبور می کنند. این مراحل را بصورت خلاصه در جدول زیر آمده است.

اداره واکنش	علام واکنش	مراحل
دراغلوب موارد قبل از رسیدن هر کمکی بطور خودبخود پایان می پذیرد.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- اکثر افراد دچار ترس و وحشت می شوند.</li> <li>- برخی افراد بهت زده می شوند.</li> <li>- افراد گیج و درمانده هستند و قدرت انجام هیچ کاری را ندارند.</li> <li>- این حالت معمولاً گذرا و کوتاه مدت است.</li> </ul>	مرحله اول: تماس یا ضربه (در چند دقیقه اول پس از حادثه) بروز می کند
<ul style="list-style-type: none"> <li>- رفتار آسیب دیدگان را باید به عنوان واکنش طبیعی آنها تلقی کرد.</li> <li>- باید وضعیت و شرایط افراد را درک کرد.</li> <li>- هدایت هوشمندانه : باید فعالیتهای مردم را بصورت مناسبی هدایت کرد.</li> <li>- به نقش خانواده افراد آسیب دیده و با دوستان آنها اهمیت داده شود.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- افراد احساس می کنند باید کاری انجام دهند، با دیگران ارتباط ب رقرار می کنند و به طور داوطلبانه درآمدادرسانی کمک می کنند.</li> <li>- همبستگی بین مردم ایجاد می شود.</li> <li>- مردم با گذشت وایشار زیاد عمل می کنند و تا رسیدن نیروهای کمکی، بسیاری از کارها را خود انجام می دهند. به عنوان مثال پس از زلزله شروع به بیرون آوردن اجساد از زیر آوار می کنند.</li> <li>- افراد گستاخانه عمل کرده و به موانع اداری اجرائی کاری ندارند و ممکن است عصبانی و تحریک پذیر شوند.</li> </ul>	مرحله دوم: مرحله قهرمان گرائی (در ساعتی یا روزهای اولیه وقوع حادثه بروز می کند)
کمک رسانی به افراد در این مرحله بسیار مهیم و مفید بوده و نتایج زیر را در بردارد: <ul style="list-style-type: none"> <li>- سرعت در پیدایش تعادل روانی</li> <li>- جلوگیری از اختلالات روانی عاطفی شدید بعدی</li> <li>- جلوگیری از انتقام جوئی و بدینی نسبت به دیگران در مراحل بعدی</li> </ul>	همزمان با رسیدن نیروهای کمکی و توزیع کمکها، افراد امیدوار شده و بطور موقت به آنها حالت آرامش دست می دهد.	مرحله سوم : شادمانی یا فراموشی غم ک هفته تا چند ماه بعد از حادثه بروز می کند

<ul style="list-style-type: none"> <li>- از نظر روانی احتیاج به حمایت بیشتری دارند.</li> <li>- ایجاد روحیه امید و اعتماد به نفس در آسیب دیدگان اهمیت زیادی دارد.</li> <li>- امدادگران و مسئولین توزیع کمکها باید حداکثر تلاش خود را در جهت توزیع عادلانه و توام با احترام امکانات بین مردم انجام دهند.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- افراد تازه متوجه وسعت خسارت و فقدانهای شان می‌شوند.</li> <li>- افراد مجدداً روحیه خود را از دست می‌دهند، نا آرام، خسته و درمانده می‌شوند.</li> <li>- ممکن است به این نتیجه برسند که کمک‌های رسیده برای انها کفایت نمی‌کند و یا شروع به مقایسه دریافتی‌های خود با دیگران کنند.</li> <li>- مضطرب و حساس شده و احساس تنها تی شدیدی می‌کنند.</li> </ul>	<p><b>مرحله چهارم: مرحله مواجهه با واقعیت</b></p> <p><b>(2 الی 3 ماه بعد از وقوع حادثه بروز می‌کند)</b></p>
---	--	---

آگاهی از این واکنش‌ها کمک می‌کند تا عکس‌العمل‌های روانی آسیب دیدگان را بشناسیم و نحوه برخورد با آنان را دریابید. گاه برخی از مراحل بارز نیستند و الزاماً بعتر تیب نیز رخ نمی‌دهند. اقدام متناسب با این حالات‌ها مردم را منسجم کرده و به آنها انگیزه می‌دهد تا با حوادث دست و پنجه نرم کنند. هدف نهائی رسیدن هرچه سریع‌تر بازماندگان به مرحله تجدید سازمان است.

پس از وقوع بلا یا واکنش روانی مردم در مراحل مختلف متفاوت است باید این تفاوت‌ها را بشناسیم و با آنها رفتار کنیم

### **فصل 3- برخی واکنشهای روانی نامناسب در مدیران اجرایی**

## برخی واکنشهای روانی نامناسب ناشی از بحران بعد از وقوع حوادث و سوانح به شرح زیر خلاصه

می‌شود:

### 1 - انکار و ناباوری:

مدیریتی که در بحران دچار فشار عصبی شود و آمادگی کنترل خویش را در واکنشهای هیچ‌انی ندارد، به جای تصمیم‌گیری مناسب در جای خودش خسکش می‌زند. مات و مبهوت می‌گردد و باور چنین بحرانی را ندارد. در این وضعیت اولین راه حلی که به نظرش می‌رسد را اعمال می‌کند و موجب بدتر شدن اوضاع می‌شود، یا بهدلیل ناتوانی در تصمیم‌گیری با اتلاف وقت فرستهای زیادی را ازدست می‌دهند.

### 2 - قبول شکست:

در صورت تسلیم شدن در مقابل بحران ناشی از سوانح، افراد ممکن است به این نتیجه برسند که همه چیز تمام شده، خود را عقب بکشند، هیچ کاری نکنند، هیچ حرفی نزنند و تقریباً حالت فلنج پیدا کنند

### 3 - وحشت‌زدگی:

این حالت پس از قبول شکست بوجود می‌آید و با آشکارشدن آثار آن، تمام زیرمجموعه دچار هراس و وحشت می‌شوند و با دستپاچگی و سردرگمی احساس می‌کنند که باید فوراً اقداماتی را صورت دهند. این اقدامات بدون فکر و غیرمنطقی و بدون آنکه بدانند کجا می‌روند و چه می‌کنند وضع را بدتر می‌کند.

### 4 - غفلت:

برخی از مدیران پس از حوادث و سوانح و بحرانهای ناشی از آن به علت عدم آگاهی و آمادگی، ممکن است به این نتیجه برسند که کار بحران بواسطه دستگاه‌های زیرمجموعه انجام خواهد شد و از دخالت دره رگونه تصمیم‌گیری خودداری کنند که این امر سبب بروز مشکلات خواهد شد.

#### 5 - مقصوٰر دانستن دیگران:

در هر بحران، پیدا کردن دلیل واقعی و یا خیالی، وسوسه‌ای بیش نیست. بعجای دلیل تراشی و مقصوٰر دانستن دیگران، مدیران باید در راستای درک بحران و اداره نمودن آن دست هیکار شوند و اقدام نمایند.

#### 6 - جریحه‌دار کردن احساسات دیگران:

برخی از حرکات و عملکرد مدیران منجر به جریحه‌دارشدن احساسات دیگران در یک بحران می‌شود. چگونگی رفتار و برخورد با مدیران زیرمجموعه، کارکنان در سلسله مراتب، مردم کمک دهنده (داوطلبان از هر نوع) و بویژه عوامل رسانه‌های جمعی، خود می‌تواند به تشدید بحران کمک کند.

## فصل 4- آشنایی با علائم روانشناختی آسیب دیدگان و نحوه برخورد با آنها

پس از وقوع هر حادثه غیرمترقبه‌ای، مدیر و مسئول اجرایی علاوه بر سعی در برقراری یک رابطه مناسب با آسیب دیدگان لازم است به جو روانی ایجاد شده که خاص آن موقعیت است نیز آشنا باشد و بتواند با علائم روان‌شناختی موجود به نحو مناسبی برخورد نماید که در این مجال به چند نمونه از آن اشاره می‌شود:

#### 1 - مانع ابراز احساسات فرد نشوید.

یکی از مسائل قابل ملاحظه در این مرحله ابراز هیجانات از طرف بازماندگان است که بیشتر به صورت شیون و زاری و هیجانات افراطی است. تخلیه احساسات و تسهیل آن به بازماندگان کمک می‌کند تا آرامش بیشتری به دست آورند و واکنشهای افراطی کمتری نشان دهند. لذا پیشنهاد می‌شود ضمن همدلی با بازماندگان به ابراز احساسات و تخلیه هیجانی آنها احترام گذاشته و توصیه به «گریه نکردن» ننمایید. فقط می‌توان از واکنشهای افراطی مثل سرکوبیدن‌ها و آسیب‌زنی به بدن، ممانعت نمود.

#### 2 - به افراد اطلاعات صحیح بدهید:

یکی از عده ترین نگرانی‌های افراد دربرخورد اولیه با بلا احتمال آسیب دیدن فرزندان و بستگان و آشنا یان آنهاست. نکته مهم در این خصوص، دادن اطلاعات صحیح به بازماندگان است. در هر حال درهنگام وقوع حوادث، اخبار ناگواری هم وجود دارد. ممکن است از ما بپرسند آیا پدر و مادر من زنده است؟ آیا از فرزندان من باخبرید؟ گاهی وسوسه می‌شویم تا برای جلوگیری از رنجش بیشتر طرف مقابل به او دروغ مصلحت آمیز بگوئیم ولی این-کار درست و منطقی نیست. زیرا علاوه بر اینکه می‌تواند غیر اخلاقی باشد اعتماد عمومی را نیز نسبت به ما به عنوان یک مسئول اجرائی کاهش می‌دهد و در مواردی که اطلاعات نداریم و اگر خبر بدی وجود دارد سعی شود به طور تدریجی و حتی الامکان در جمع مطرح گردد به خصوص در مواقعي که فرد یا افرادی برای حمایت بعدی از فرد حضور داشته باشند. از نگرانی‌های بعدی بازماندگان می‌توان به نگرانی درمورد احتمال وقوع مجدد آسیب، میزان خسارت وارد و وضعیت امدادرسانی اشاره کرد. لازم است در تمامی موارد اطلاعات صحیح و موجود را به صورت واقعی به بازماندگان ارائه داد و با آنان همدلی نمود.

#### 3 - افراد را از دیدن جنازه عزیزانشان محروم نکنید:

اگر یک نفر یکی از عزیزان خود را ازدست داده باشد بگذارید مرگ عزیز خود را بپذیرد . اگر اطلاعی راجع به فوت دارید می توان آنرا بیان کنید . فقط در مواردی که جنازه یا صحنه مرگ و حشتناک است بخشی از جنازه باید محدود شود و فاصله نمای مناسبتری برای جسد فراهم گردد.

4 - برای آرام کردن افراد، از عقاید مذهبی آنها کمک بگیرید

در خیلی از موارد می توان از باورهای دینی افراد برای آرامش بخشیدن به آنها استفاده نمود ولی اگر به علت تحریک شدید واکنش نامناسب از خود نشان داد ند نباید وارد بحث فلسفی شد . در ساعت اولیه حادثه توسل به دعا نقش مهمی در تخلیه هیجانی و کاهش استرس روانی دارد . وجود عقاید مذهبی قوی و استمداد از آن می تواند در کم کردن شدت عوارض روانی ایجاد شده توسط سوانح و بلایا نقش بسیار مهمی داشته باشد. به طوری که اعلام این موضوع که اعتقاد به تقدیر و سرزنش و اینکه هرنوع بلای آسمانی امتحان الهی است که باید از آن سربلند بیرون آمد در تطابق بهتر افراد داغدار و معتقد و همچنین در کم کردن رنگ مفهوم ذهنی استرس ناشی از بلایا موثر است . تشکیل اجتماعات مذهبی در مساجد و انجام مراحل دعا و تشویق بازماندگان برای شرکت در مراسم نماز میت به صورت گروهی و در سطح وسیع در مساجد در تخلیه هیجانی افراد خواهد داشت.

5 - در اجتماعات مردمی حضور یابید:

قطعاً حضور آرامش دهنده مدیران و مسئولین دولتی، پزشکان و تیم وابسته و روحانیون در جمع بازماندگان تاثیر مهمی در کمک به وضعیت روانی آسیب دیدگان دارد و هرچه این تماس بیشتر و با کیفیت بالاتری باشد، آرامش بیشتری را نصیب آنها می کند. کمک به گردهمائی و تجمع کلیه بازماندگان و اطلاع از وضعیت موجودشان نیز عاملی برای احساس آرامش و تعادل روانی آنهاست.

6 - از بازماندگان برای ارائه خدمات امداد رسانی استفاده کنید:

تشویق بازماندگان برای شرکت در امر امداد رسانی می تواند احساس همیاری و مشارکت جمعی را در ساعات اولیه حادثه تقویت کند و در کاهش عامل فشار زای روانی موثر باشد. به طور معمول بعد از یک فاجعه و حادثه بزرگ احساس همبستگی بین بازماندگان افزایش می یابد و این واکنش دفاعی مناسب باید توسط مسئولین اجرائی تقویت شود نه اینکه به عنوان

مانعی در جهت امدادرسانی تلقی گردد . در این رابطه می توان از آنها در جابجایی مجروه هین، توزیع مواد غذائی و .... یاری جست.

#### 7 - برای سکونت بازماندگان حق انتخاب قائل شوید:

یکی از مسائل قابل توجه دیگر بعد از فجایعی مانند زلزله، اجبار به سکونت کوتاه مدت و گاهی طولانی مدت در محلهای نامرسوم زندگی است. مثلاً چادر، خانه مخروبه و محلهایی که قبل از قابل سکونت نبوده اند و یا محلهایی که بدون توجه به نیازهای آنها برایشان در نظر گرفته شده، مانند اسکان موقت یا طولانی مدت در اردوگاهها . این روش گرچه برای سیستم اجرائی سهولت در ارائه خدمات حمایتی را به همراه دارد، ولی آسیب دیدگان معمولاً زندگی در چادر، در کنار کاشانه مخروبه خود را به زندگی در اردوگاه ترجیح می دهند. از سوی دیگر بعضی از خانواده ها مجبور ند با خانواده های دیگر زیر یک سقف زندگی کنند. با توجه به ویژگی هی فرهنگی و موانع شرعی موجود همکاری امدادگران و حتی - الامکان دادن حق انتخاب در این زمینه به بازماندگان می تواند آرامش نسبی را در برداشته باشد. زندگی مشترک چند خانواده زیر یک سقف گو اینکه با ایجاد احساس مشارکت در جمع و تخلیه هیجانی از طریق همیاری و نوع دوستی می - تواند پیامد مثبتی داشته باشد لیکن کاهش استقلال فردی و خانوادگی و از بین بردن حریم خانوادگی، از پیامدهای منفی قابل توجه آن است . حضور در محل سانحه و ابراز هیجانات در همان محل می تواند در تخلیه احساسات موثر باشد لذا نباید سعی شود تا افراد را به زور از محل سکونت خود دور کرد ولی در صورتی که خطرات در مورد ادامه اقامت وجود دارد یابد به طور جدی گوشزد گردد و سعی شود در موارد ضروری از طریق افراد کلیدی محل، بازماندگان را قانع کرد. توجه داشته باشیم محل استقرار بازماندگان به محل اولیه سکونت نزدیک باشد تا آنها بتوانند ناظر عملیات در حریم قبلی زندگی خود باشند.

تجربه نشان می دهد که ایرانی ها علاقمند به اسکان در اردوگاهها نیستند.

#### 8 - با کودکان به نحو خاص برخورد شود:

■ مساله مهم دیگر برخورد با کودکانی است که پدر یا مادر و یا بستگان دیگر خود را ازدست داده اند. در این

خصوص چند پیشنهاد مطرح می گردد:

■ اولاحتی الامکان سعی شود کودکان از والدین خود جدنشوند.

- اگر مادر مجروح است سعی شود کودکان خردسال همراه او یا پدرش برای درمان اعزام شوند.
- اگر کودک مجروح است باید مادر، پدر و یا یکی از بستگان بسیار صمیمی همراه او اعزام شوند.
- اگر کودک شیرخوار است و مادر فوت کرده است سعی شود به یک مراقب اصلی سپرده شود که وقت کافی با او صرف کند. ترجیحاً کودک را باید به شخصی از بستگان مانند خاله، عمه، مادربزرگ یا پدر سپرد.
- اگر مادر کودک فوت کرده است حتماً پدر و یا سایر بستگان بهطور دائم همراه او باشند.
- درصورتیکه اشیاء یا لباس قابل استفاده ای ولو فاقد ارزش مادی، از پدر یا مادر متوفی باقی مانده است باید در اختیار فرزندانشان قرار گیرد.
- لازم است امکانات بازی و سرگرمی برای کودکان فراهم گردد. زیرا باعث انحراف توجه کودک از استرس می-شود و به او آرامش می‌بخشد. می‌توان پس از مرحله حاد فاجعه یک مرکز تفریح و طنی برای کودکان تاسیس کرد. حضور در چنین مراکزی به انتخاب کودک و رضایت خاطر وی بستگی دارد. وجود امکاناتی برای رفاقت درجهٔ تخلیه هیجانی کودک موثر خواهد بود. پخش موسیقی‌های مناسب (شادی بخش) نیز گاهی موثر است.

## **فصل 5- برنامه کشوری حمایتهای روانی- اجتماعی در بلایا و حوادث غیرمنتقبه**

## برنامه کشوری حمایت روانی- اجتماعی در زلزله و حوادث غیر مترقبه

هنگامی که مسئولین بهداشتی به بلایای طبیعی توجه می‌کنند، مرگ و مجروحیت به عنوان دو شاخص اصلی برای آنها بر جسته می‌شود و در درجه بعدی به خدمات مالی توجه می‌شود. این واقعیت که عواقب روانی این حوادث یادگاری است که برای بازماندگان باقی می‌ماند؛ اغلب به فراموشی سپرده می‌شود. حوادث غیر مترقبه و طبیعی DALYs 968081 سال در سال 1382 در ایران ایجاد کرده است که از این میان، 925728 سال آن یعنی حدود 96٪ در نتیجه زلزله به ایجاد شده است. با توجه به قرار داشتن کشور ما روی کمر بند زلزله، با وجود جاری شدن هرساله سیلاب در بخش‌هایی از کشور ما و ... برآورد می‌شود که بدون احتساب مانند بهم در سال 1382 و زرند در سال 1383 سالیانه حدود 40 تا 60 هزار سال DALYs که سهم بسیار زیادی از آن را تشکیل می‌دهد، در کشور ما پدید می‌آید. با توجه به بار بیماریها محاسبه شده در سال 1382 می‌توان به این نکته اشاره نمود که حوادث عمده و غیر عمده بالاترین نسبت DALYs را از بین مجموع بیماریهای آسیبهای شناسایی شده به خود اختصاص داده است. این موضوع ضرورت توجه به بلایا و حوادث را بیشتر از پیش مطرح می‌کند.

با اعلام دهه 1990-2000 میلادی به عنوان دهه بین المللی کاهش اثرات بلایای طبیعی از سوی سازمان ملل و تشکیل کمیته ملی کاهش اثرات بلایا طبیعی در م رداد 1370 کمیته فرعی تخصصی بهداشت و درمان در سال 1376 برنامه‌ریزی برای تهییه طرح "نحوه ارائه خدمات بهداشت روانی به آسیبدیدگان ناشی از بلایای طبیعی" را آغاز نمود. براساس فعالیتها که زیر نظر این کمیته در دو زلزله بیرونی و اردبیل در سال 1376-1377 صورت گرفت ضرورت تدوین برنامه برای مداخله روانی اجتماعی مطرح گردید که با توجه به این مسئله یک برنامه کشوری برای مداخلات روانی اجتماعی در بلایای طبیعی و حوادث غیر مترقبه تهییه گردید. این برنامه در سال 1388 برای چهارمین بار مورد بازبینی قرار گرفته است. آنچه در زیر می‌آید بخش‌هایی از آن می‌باشد.

### راهبردهای اجرایی برنامه حمایت‌های روانی اجتماعی در حوادث غیر مترقبه

#### - ۱- راهبرد اداری:

تشکیل کمیته حمایت روانی- اجتماعی در حوادث غیر مترقبه در چارچوب تشکیلاتی ستاد حوادث غیر مترقبه وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی که شامل موارد ذیل می‌گردد:

#### ۱- در سطح ستادی:

اقدامات: •

- ✓ تعیین مسئول کشوری حمایت روانی - اجتماعی در حوادث غیرمترقبه که رابط کارگروه سلامت در حوادث غیرمترقبه در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی نیز خواهد بود.
  - ✓ تشکیل کمیته علمی - مشورتی کاوش اثرات روانی ناشی از حوادث غیرمترقبه، تحت نظارت و پیگیری دفتر سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد
  - ✓ این کمیته 7-5 عضو خواهد داشت، ریاست کمیته به عهده مسئول کشوری حمایت روانی اجتماعی در حوادث غیر مترقبه و دبیر کمیته مسئول کشوری اداره سلامت روان می باشد.
  - ✓ سایر اعضاء عبارتند از:
- یک نفر روانپزشک، یک نفر متخصص پزشکی اجتماعی، یک کارشناس از اداره اعتیاد دفتر سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد، یک کارشناس از اداره سلامت اجتماعی دفتر، یک نفر روانشناس بالینی (حداقل کارشناس ارشد)، یک نفر مددکار اجتماعی (حداقل کارشناس ارشد) و یک تا دو نفر دیگر به ضرورت و انتخاب رئیس کمیته تعیین می گردد.
- ✓ اعضاء کمیته از بین افرادی انتخاب خواهند شد که واجد صلاحیت علمی و دارای تجربه در زمینه دخالت در حوادث غیرمترقبه باشند.

• شرح وظایف:

- ✓ برنامه ریزی جهت انجام مداخلات در بحران روانی اجتماعی پس از حوادث غیرمترقبه با رعایت ضوابط مندرج در برنامه کشوری حمایت روانی اجتماعی
- ✓ نظارت و ارزشیابی عملکرد کمیته های حمایت روانی اجتماعی در حوادث غیرمترقبه در سطح دانشگاههای علوم پزشکی
- ✓ انجام پژوهشها کاربردی و نیازسنじ

**1-2 - در سطح دانشگاههای علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی**

• اقدامات:

- ✓ تعیین مسئول دانشگاهی حمایت روانی - اجتماعی در حوادث غیرمترقبه
- ✓ تشکیل کمیته اجرایی کاوش اثرات روانی حوادث غیرمترقبه
- ✓ تبصره: ریاست این کمیته به عهده معاون بهداشتی دانشگاه و دبیر آن نیز کارشناس مسئول بهداشت روان دانشگاه می باشد. سایر اعضاء این کمیته یک روانپزشک ، یک نفر روانشناس دیگر ، یک مددکار اجتماعی ، یک نفر روحانی، یک نماینده از استانداری (ستاد حوادث غیرمترقبه)، یک نماینده از سازمان بهزیستی و جمعیت هلال احمر و وزارت آموزش و پرورش و یک نفر از سازمانهای مردم نهاد مرتبط خواهد بود.

• شرح وظایف:

- ✓ مدیریت و نظارت بر اجرای برنامه کشوری حمایت روانی- اجتماعی در حوادث غیر مترقبه در سطح دانشگاه و ارائه گزارش به دفتر سلامت روانی اجتماعی و اعتیاد
- ✓ آماده سازی ظرفیت های تخصصی مورد نیاز حمایتها روانی اجتماعی در حوادث غیر مترقبه در سطح دانشگاه
- ✓ انجام پژوهشها کاربردی و نیاز سنじ

**1-3 در سطح شهرستان:**

• اقدامات :

- ✓ تعیین مسئول حمایت روانی-اجتماعی در حوادث غیرمتربقه و بلایا
- ✓ تشکیل کمیته اجرایی به ریاست معاون بهداشتی دانشگاه و عضویت ۳-۵ نفر کارشناس صاحبنظر در زمینه سلامت روانی- اجتماعی

• شرح وظایف:

- ✓ اجرای کلیه برنامه های حمایت روانی - اجتماعی در حوادث غیرمتربقه که در سطوح استان و ستاد برنامه ریزی شده است.

- 1-4 - مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی (با توجه به شرح وظایف مربوطه)
- 5-1- خانه های بهداشت و پایگاههای بهداشتی (با توجه به شرح وظایف مربوطه)

## 2- راهبردهای آموزشی

برنامه های آموزشی در دو سطح آموزش عمومی و آموزش تخصصی به شرح ذیل می باشد:

### 2-1 آموزش عمومی

- ✓ آموزش عمومی با بسیج آموزشی چند رسانه ای (Multimedia campaign) و با استفاده از رادیو و تلویزیون و اطلاع رسانی در مورد خدمات اداری، آموزش بهداشت، بازیوند خانوادگی، بازارسازی اجتماعی و معرفی منابع خدماتی موجود در منطقه.
- ✓ آموزش مراقبتهای روانی بصورت عمومی با تکیه بر مسائلی مانند سوگ، اضطراب، ترس، واکنش حاد به استرس و غیره.
- ✓ طراحی، چاپ و توزیع پمبلت، پوستر و کتابچه در مورد بهداشتی روانی در حوادث غیرمتربقه برای گروههای مختلف شامل: کودکان، نوجوانان، والدین، همسران، سالمندان، معلمین، رهبران دینی جامعه و روحانیون.
- ✓ برگزاری گردهمایی های عمومی و نشستهایی با والدین با تکیه بر آموزش بهداشت روانی در حوادث غیرمتربقه

## ۲- آموزش تخصصی

- ✓ آموزش مسئولین و دست اندکاران بهداشتی درمورد ضرورت مداخلات روانی اجتماعی و برنامه های در دست اجرا تبصره : محتوای آموزشی برای مسئولین و مدیران شامل موارد زیر خواهد بود:
  - آشنایی با اهمیت و ابعاد مشکلات روانی در حوادث غیرمتربقه و تبلیغ اثر بخشی مداخلات روانی اجتماعی
  - آشنایی با تجربیات قبلی جهانی و داخلی در مورد مداخلات روانی اجتماعی در حوادث غیر متربقه
  - آموزش چگونگی مقابله با استرس و آموزش تکنیکهای عملی برای کنترل بهتر خود برای مقابله موثر با استرس
- ✓ آموزش مدون بهداشت روانی به امدادگران هلال احمر
- ✓ آموزش مدون دوره های بازآموزی برای متخصصین علوم رفتاری که خدمات روانی - اجتماعی را ارائه می دهند.
- ✓ آموزش مدون معلمین، مشاوران مدرسه و کارکنان مراقبت کننده از کودکان
- ✓ آموزش کارکنان بهداشتی از جمله پزشکان، پرستاران و سایر متخصصین پزشکی که با آسیب دیدگان سروکار دارند و نیاز به آگاهی از تکنیکهای اولیه روانی - اجتماعی دارند.
- ✓ هم فکری و تبادل نظر با رهبران دینی جامعه به دلیل اهمیت و نقش مداخلات آرام سازی در سوانح و برگزاری سمینارهای یک روزه به منظور افزایش آگاهی آنان از نیازها و کمکهای روانی - اجتماعی
- ✓ آموزش کودکان و نوجوانان تسهیلگر جهت ادامه حمایت های روانی - اجتماعی به همسالان خود

## ۳- راهبردهای پژوهشی

این راهبردها شامل اقدامات کوتاه مدت ، میان مدت و بلند مدت می باشد.

- اقدامات کوتاه مدت(یک هفته اول):
  - ✓ نیاز سنجی فوری پس از حوادث غیر متربقه
  - ✓ تشکیل بانک اطلاعاتی و مراکز اطلاع رسانی به بازماندگان
- اقدامات میان مدت(یک ماه اول)
  - ✓ نیاز سنجی تفضیلی(Detailed assessment)
    - ✓ مدیریت و نظارت بر اطلاع رسانی
    - ✓ تهییه نقشه پژوهشی
    - ✓ سفارش انجام طرح پژوهشی مرتبه
- اقدامات بلند مدت (در طول اجرای برنامه):
  - ✓ نیازسنجی مستمر
  - ✓ مدیریت پژوهش های مرتبه

## ۴- راهبردهای درمانی

• شرح وظایف:

- ✓ تهیه بسته های مداخلات درمان دارویی ( مراجعه شود به کتاب راهنمای اختلالات روانپزشکی برای بزرگسالان ویژه پزشک )
- ✓ تهیه بسته های مداخلات درمانهای غیر دارویی
- ✓ تامین نیروی انسانی متخصص
- اقدامات:
  - ✓ ایجاد و تامین مراکز درمان(فوری ، مستمر)
  - ✓ تامین نیازهای درمانی گروههای خاص(کودکان، زنان، سالمندان و معلولین)

5- راهبردهای بازتوانی

این راهبرد شامل اقدامات کوتاه مدت و بلند مدت با استفاده از حمایهای شغلی - اجتماعی و آموزشی توامندسازی می باشد.

• شرح وظایف:

- ✓ تهیه بسته های مداخلات بازتوانی
- ✓ جلب مشارکت و همکاری بین بخشی
- ✓ نظارت و پیگیری ارائه خدمات به ویژه جهت گروه های در معرض خطر
- اقدامات:
  - ✓ ارجاع و پیگیری موارد جهت دریافت خدمات بازتوانی (شغلی، اجتماعی,...)

کلیه راهبردهای مذکور در مراحل 4 گانه قابل انطباق خواهد بود.

## **فصل 6- مسائل روانشناختی مدیران در مدیریت بلایا**

## مسائل روانشناسی مدیران در مدیریت

نظر به این که اعمال مدیریت در سلسله مراتب مدیریت سوانح در تصمیم گیری آنان متجلی و آشکار می شود، وضعیت روانشناسی مستولی بر مدیران در هنگام وقوع بلایا در انتخاب بهترین مناسب ترین راه حل در آن شرایط تاثیر قابل ملاحظه ای دارد.

معمولًا تصمیم های اتخاذ شده در زمان بر وز حوادث و سوانح از قبل برنامه ریزی نشده است. لذا شکی وجود ندارد که ذخیره اطلاعات ذهنی مدیر ان در این خصوص و همچنین عملکرد آنان در رویدادهای مشابه می تواند در جلوگیری از تصمیم های نادرست، بسیار یاری دهنده باشد.

بحran های ناشی از حوادث غیرمتربقه و بلایا از لحاظ ماهیت، بزرگی و شدت متفاوتند اما تمامی آنها عواقبی را به بار می آورند که متناسب با شدت و ضعف می تواند موجب نابسامانی و یا مختل شدن بسیاری از کارهای مهم و اساسی شود

○ در اغلب بحراں ها می توان به شرایط مشترک زیر اشاره کرد:

1 - لازم است هرچه سریع تر تصمیم گیری شود.

2 - در صورت عدم واکنش سریع احتمال وقوع عاقب نامطلوب وجود دارد.

3 - راه حل ها محدود است.

4 - تصمیم های غلط ممکن است پیامدهای وخیمی داشته باشد.

5 - کل مدیریت در هر بخش درگیر است.

6 - تعدادی از افراد محلی کلیدی در جریان فاجعه از بین می دوند ( محدودیت منابع انسانی )

○ صرف نظر از برنامه های آمادگی، واکنش و نحوه تصمیم گیری مدیران و مسئولان اجرائی به هنگان وقوع

سانحه تا اندازه زیادی به چگونگی برداشت آنها از اوضاع محل و نوع حادثه وابسته است که با موارد زیر مشخص می گردد:

1 - وضعیت پیش آمده تا چه حد منافع و زندگی جامعه را مورد تهدید قرار داده است؟

2 - زمان لازم برای عکس العمل چه مقدار است؟

3 - حادثه تا چه حد غیرمنتظره و غافلگیر کننده است؟

مدیریت در چنین حالتی بیش از هر چیز به تجربه، مهارت، سرعت، هوشمندی، خلاقیت، م وقایت سنجی و آموزش نیاز

دارد و فرصت کافی برای جمع آوری بیشتر اطلاعات و تجزیه و تحلیل داده ها وجود ندارد.

در چنین شرایطی مدیران حاضر در صحنه معمولاً به علت دست پاچگی، شتابزدگی، پریشانی و حاد بودن موضوع،

در تفہیم گیری دستخوش اختلاف نظر می شوند و به این ترتیب شرایط پیچیده تر از واقعیت امر جلوه می کند و تصمیم-

گیری مشکل تر می شود.

با توجه به شرح فوق رفع اختلاف و عدم بروز تضاد بین مدیران مرتبط با مدیریت سوانح و جلوگیری از ضرر

بیشتر مالی و جانی لازم است به چند نکته توجه کرد:

1 - آموزش های ضروری بهخصوص نکات مشترک به همه مدیران داده شود.

2 - کلیه مدیران زیر نظر یک مسئول اصلی انجام وظیفه نمایند

3 - نظر به اهمیت برتری تصمیم گیری جمعی نسبت به فردی، تصمیم های جمعی اتخاذ گردد.

با عنایت به موارد یاد شده مسلم می شود که انتخاب مدیر در سلسله مراتب مدیریت بالای طبیعی می تواند در نوع تصمیم‌گیری مناسب موثر باشد.

به طور طبیعی مدیران با تجربه و متخصص، که از سرعت عمل و هوشمندی کافی برخوردارند و در عمل نیز دارای خلاقیت کافی هستند، به هنگام بلایا بیشتر بر خود تسلط دارند و درنتیجه تصمیمات منطقی و بهموقع اتخاذ می نمایند.

به عنوان مثال: به خصوص در فاز ابتدائی حادثه و تا قبل از مرحله ثبات، به علت اهمیت داشتن فاکتور زمان و فوریت داشتن اجرای بخشی تصمیمات در منطقه، وجود سیستم مدیریت عمودی، در عمل با موفقیت بیشتری همراه می باشد. وجود بوروکراسی اداری سنگین، بی توجهی به فوریت و درنظر داشتن اولویت‌های سنتی به صورت صرف منجر به صدمات جبران ناپذیر ناشی از فوت وقت خواهد شد.

مدیریت خوب می تواند اثرات منفی بحران ناشی از بلایا را به حداقل برساند و فقدان چنین مدیریتی می تواند به سرعت وضعیت را از آنچه هست بدتر کند.

## **فصل 7 - تعامل مدیران با مردم**

نحوه برخورد با مدیران و جراید و رسانه‌های جمعی، آشنائی با شیوه مصاحبه، تسلط بر پاسخگویی و آمادگی برای جواب دادن به سوالات مطرح شده می‌تواند به آرامش یا تشددید بحران منجر شود.

مدیران اجرایی باید از سیستم اطلاع رسانی قابل دستیابی در منطقه آسیب دیده برخوردار باشند تا برای آگاه ساختن مردم منطقه از خسارت وارد شده، خدمات ارائه شده، محل ارائه خدمات، اطلاعات مربوط به وضعیت سلامت بستگان افراد حادته دیده و نیز برای آموزش عمومی از آن استفاده نمایند. به علاوه وجود چنین سیستمی با توجه به آگاه ساختن مردم از وضعیت موجود، می‌تواند از انتشار شایعه جلوگیری کند. عملکرد یکپارچه سیستم بهداشتی حاضر در منطقه در امر اطلاع رسانی می‌تواند نقش مهمی در این رابطه ایفا کند. بنابراین مدیران اجرایی باید از روابط عمومی گسترده‌ای برخوردار باشند و با نهادها و سازمانهای دست‌اندرکار در منطقه در ارتباط بوده و از اطلاعات موجود آگاه باشند

فقدان سیستم اطلاع رسانی موجب مشکلات عمده‌ای خواهد شد و این مشکل در حادثه بهم بسیار محسوس بود. انتخاب ابزار اطلاع رسانی مناسب نیز در چنین وضعیتی از اهمیت زیادی برخوردار می‌باشد. با توجه به اینکه در فاجعه‌های وسیع احتمال تخریب وسایل ارتباط جمعی زیاد است، باید از قابل دسترس ترین وسیله در این موقعیت استفاده کرد. رادیوهای ترانزیستوری، توزیع پمپلت‌های یک صفحه‌ای، نصب آگهی‌های خبری در تابلو یا نصب بلندگو در مناطق تجمع مردم و اعلان اخبار مهم از آنها می‌تواند کمک کننده باشد.

مدیران در تصمیم‌گیری‌ها نه تنها مسئول کار خود هستند بلکه مسئول تصمیم‌ها و حرکات و حالت‌های زیرمجموعه خود نیز می‌باشند. بنابراین در انتخاب سلسله مراتب نیز باید شرایط لازم و کافی برای انتخاب افراد درنظر گرفته شود به منظور کم کردن احتمال خطا به جای تصمیم‌گیری فردی در شرایط وقوع حوادث و سوانح و بحران‌های ناشی از آنها بهتر است تصمیم‌گیری جمعی (جمعی از مدیران که به عنوان ستاد یا شورا گرد هم می‌آیند) انجام شود. توجه به پژوهش‌های انجام شده در حوادث غیرمتربقه قبلی و استفاده از ظرارات کارشناسان با تجربه در این زمینه می‌تواند مفید واقع شود.

مدیریت کارا در بحران با خلاقیت از امکانات موجود به صورت بهینه استفاده خواهد کرد و درباره ای از موارد بر اساس نیازهای آنی استراتژی خود را خارج از چارچوب ابتدائی تنظیم خواهد کرد

مدیریت مشارکتی و درگیر کردن نیروهای مردمی محلی و به ویژه معتقدین محلی در تصمیم‌گیری‌ها و حضور آنها در جلسه‌های ستادی و اجرای برنامه‌ها علاوه بر افزایش توانمندی افراد آسیب‌دیده و کاهش فشارهای روانی منجر به سهولت در اجرای برنامه و ایجاد احساس مالکیت در برنامه‌ها در بین مردم می‌گردد و همکاری بیشتر آنان را به همراه خواهد داشت.

حوادث فاجعه بار افراد را بدین و مستعد گسترش شایعه می‌کند. حضور نمایندگان واقعی مردم در جریان تصمیم‌گیری‌ها این مشکلات را به حداقل می‌رساند.

فراموش نکنیم که در بحران‌ها فقط برای مردم کار نکنیم بلکه همراه با مردم کار کنیم

## فصل 8-پژوهش در بلایا و حوادث غیرمترقبه

بی‌گمان پژوهش بخش مهمی از فعالیتهای تیم‌های حمایت روانی اجتماعی در بلایا و حوادث غیرمتربقه را تشکیل می‌دهد. با این حال به علت آسیب شدید واردہ به بازماندگان پژوهش‌هایی که به دقت طراحی نشده و از جنبه‌های مشخصاً کاربردی و معطوف به هدف برخوردار نیستند، خود می‌توانند منبعی برای ایجاد استرس در بازماندگان و همچنین تیم بهداشتی شوند. نگارندگان معتقدند که در یک سال اول بعد از بلایا دست اندکاران بهداشتی به دقت و با وسوسات فوق العاده‌ای به بازبینی طرح‌های پژوهش پرداخته و صرفاً به صورت محدود اقدام به پذیرش طرح‌هایی نمایند که نسبت به دیگران جامع‌تر بوده و از نتایج عملی بیشتری برخوردارند. به نظر می‌رسد وجود شورایی که به بازبینی طرح‌ها پرداخته و عنوانین طرح‌های تصویب‌شده را به مراکز پژوهشی و دانشگاه‌های کشور منعکس سازد از نیازهای اصلی مدیریت بحران می‌باشد. بدینهی است هرچه میزان و ابعاد فاجعه گستردۀ تر باشد، رویکرد و اقبال پژوهشگران به آن بیشتر خواهد بود. این مهم خصوصاً در یک سال اول پس از فاجعه بزرگ فرصتی طلائی برای پژوهشگران قلمداد شده و رقابتی جهت انتشار داده‌های مربوط به فاجعه ایجاد خواهد کرد.

#### پژوهش‌های کاربردی در فجایا به سه نوع موضوع:

پژوهش‌های کاربردی در فجایا به سه نوع موضوع ارزیابی نیازها، پائیش و ارزشیابی محدود می‌گردد. ارزیابی نیازها خود در سه محور ارزیابی نیازهای آموزشی، اجتماعی و بهداشتی خلاصه می‌شود. بخشی از ارزیابی نیازها از طریق مطالعه همه گیرشناصی و بخشی از طریق پرسشنامه‌های نیازسنجی انجام خواهد گرفت. پایش که معمولاً نادیده انگاشته می‌شود (و البته مهم‌ترین جزء است) براساس ۱- پایش مداخلات و ۲- ارزشیابی قرار دارد. در ارزیابی به موضوع ارزش‌یابی پیامدها، راندمان برنامه، پروسه، تحول علائم اختلالات، فرسودگی شغلی<sup>۱</sup> پرسنل و عوامل خطر و محافظت کننده توجه می‌شود. طرح‌ها می‌توانند به شکل کیفی<sup>۲</sup> و هم به شکل کمی<sup>۳</sup> اجرا شوند. طرح‌های پژوهشی کمی ارزشیابی در بلایا به دو شکل مقطعي، آينده نگر و گاهی مورد شاهدی گذشته‌نگر قابل انجام است. گرچه پژوهش‌های آينده‌نگر<sup>۴</sup> از ارزش و اهمیت فوق العاده‌ای برخوردارند، با این وجود به دلایلی که در زیر به آن اشاره خواهد شد، مولفین طرح‌های مقطعي یا آينده‌نگر تاریخی<sup>۵</sup> را ارجح می‌شمرند.

- به دلیل تکرار پرسشگری و پرسشنامه، همراهی بازماندگان با طرح‌های آینده نگر محدود است.
- از طرفی مهاجرت در یک ماه اول و تحرک بیش از حد چادرها و محل‌های اسکان موقت در ۶ ماه اول بعد از بلایا موجب ریزش نمونه‌ها می‌گردد.
- باوجود تلاش برای کمک رسانی، بسیاری از نیازهای بازماندگان در زمان مورد نظر برآورده نخواهد شد، که طبعاً خود همکاری با پژوهشگران را به تدریج کاهش خواهد داد.
- شایعات مربوط به تیم‌های مداخله و حق‌الزحمه ایشان به تدریج موجب بیعینی به این افراد و کاستن از همکاری پژوهش می‌شود.
- در صورتی که مدیران بهداشتی نتوانند پژوهش‌های غیرضروری را کنترل نمایند، افزایش تدریجی پژوهشگران و تعداد مصاحبه‌ها امری مخل برای پژوهش خواهد بود.
- در صورتی که جمع‌آورندگان اطلاعات از مهارت لازم جهت برخورد با چنین مواردی محروم باشند، انجام پژوهش آینده-نگر غیرعملی یا بسیار مشکل خواهد بود.

<sup>1</sup> Burn out

<sup>2</sup> Qualitative

<sup>3</sup> Quantitative

<sup>4</sup> Cohort

<sup>5</sup> Historical cohort

جهت کاستن از این مشکلات مولفین توصیه می کنند تا مصاحبہ کنندگان با هرگروه درمانگر عازم شوندو در کنار ایشان به پرسشگری بپردازند. تعداد محدودتر نمونه‌گیری و روش‌های نمونه‌گیری آسانتر به همراه کاستن از تعداد و طول پرسشنامه‌ها می-توانند به ارتقاء کیفیت پژوهش کمک کنند.

رفع نیازهای بازماندگان در طول یک بررسی آینده نگر کمک بسیاری به جلب همکاری مردم خواهد کرد و بدینه است عدم حل آن مشکلات پژوهش را دوچندان می کند. همچنین گرددۀمایی مردمی و عمومی و آگاهی دادن به بازماندگان درمورد اقدامات بهداشت روانی سبب جلب همکاری ایشان با پرسشگران و درمانگران می گردد.

#### نمونه‌گیری و مشکلات مربوطه

گرچه تقسیم‌بندی جزئی تر مناطق بلا دیده و تقسیم خوش‌ها به چهار راه‌ها و بلوک‌ها روشی دقیق برای نمونه‌گیری است، بالین حال به ویژه در فجایع گسترده به دلیل تخریب و پراکندگی آن، اینگونه نمونه‌گیری منجر به اتلاف منابع و انرژی زیاد خواهد شد. به همین دلیل جهت مولفین تاکید بر تقسیم‌بندی منطقه (شمال غرب/شرق، جنوب غرب/شرق، مرکزی) دارند. برای به حداقل رساندن اخلاقی پژوهش و امکان پذیر نمودن آن در صورتی که تعداد پرسشنامه‌ها زیاد است می‌توان بخشی از پرسشنامه‌ها را برای یک زونه و بخشی از آن را برای نمونه دیگر به کار برد. البته این کار در مواردی مقدور است که نیاز به بررسی همبستگی بین این متغیرها نباشد. زمان مراجعته برای نمونه‌گیری ترجیحاً در تمام روز با پراکندگی یکسان باشد چراکه مراجعته صرفاً صبحگاه برای نمونه‌گیری منجر به تجمع نمونه‌های مثبت در پژوهش می‌گردد. گاهی حتی نمونه‌گیری تصادفی علیرغم توجه به این شرایط، منجر به حضور بیشتر نمونه‌های مونث، بالغین و یا بر عکس کودکان در نمونه شود. بنابراین بهتر است نمونه‌گیری به شکل مطبق برای بالغین، و یا بر عکس برای کودکان در نمونه گیری به شکل مطبق برای بالغین، کودکان افراد مونث و مذکور انجام شود.

#### ارزیابی گزارش شخصی (Self report)

مولفین توصیه می‌کنند تاعلاوه بر آزمون‌های استاندارد، جهت مشخص کردن میزان تاثیر مداخله بر پیامد، از مقیاس‌ها آنالوگ بصری/لیکرت استفاده شود چنین مقیاس‌هایی را می‌توان درمورد خوش‌های علائم (Cluster) نیز به کار برد.

#### ابزار پژوهش

چنین ابزارهایی امکان مقایسه زا فراهم کرده و شرایط متأنالیزی را مساعد خواهد کرد  
وارد کردن داده‌ها

مولفین توصیه می‌کنند ورود اطلاعات به کامپیوتر به فاصله بسیار کم و ترجیحاً در حین جمع آوری اطلاعات صورت گیرد. چنین امری تصحیح بهتر اشتباهات جمع آورندگان را سبب خواهد شد و از داده‌های مفقودی<sup>1</sup> جلوگیری خواهد کرد.

پایش و نظارت بر جمع آوری اطلاعات

<sup>1</sup> Missing data

تنها جمع آوری داده‌ها منجر به داشتن بانک اطلاعاتی مناسبی نخواهد بود. پایش و نظارت (Supervision) مستمر بر داده‌ها و گردآورندگان آن به هنگام مصاحبه با افراد نقاط ضعف را مشخص کرده امکان تصحیح پویای (Dynamic) آن را فراهم خواهد کرد.

نیاز به هماهنگ کننده- عاملی حیاتی برای تضمین استاندارد پژوهش از آنجائیکه ممکن است پژوهش و درمان توسط دو تیم صورت پذیرد، وجود فردی که هماهنگی بین این دو قسمت را بر عهده خواهد داشت و تاحدامکان از جمع آوری داده‌های پایه قبل از شروع مداخلات جلوگیری خواهد کرد، الزامی است فرد فوق همچنین، کدگذاری نمونه‌ها را خود بر عهده خواهد داشت و در صورت وجود بورسی آینده نگر زمانه‌های اعزام تیم‌ها را در هر منطقه و توزیع ایشان را تنظیم خواهد کرد.

بلایا فرصتی طلائی جهت پژوهشگران برای انجام پژوهش و انتشار آن نیست بلکه در درجه اول امری برای ارتقاء خدمت رسانی و افزایش کیفیت زندگی بازماندگان است. به همین جهت در بلایا گسترده تاسیس شورای ملی برای بررسی طرح‌های پژوهشی و تصویب آنها الزامی است. این شورا نه تنها نقش تسهیل گر پژوهش بلکه نقش محافظتی برای بازماندگان در پژوهش‌ها با درجه پایین تر فوریت را خواهد داشت و همچنین گزارش طرح‌های مصوب به مراکز پژوهش دانشگاه‌ها از طریق این شورا به انجام می‌رسد و کلیه پژوهشگران موظف خواهند بود طرح خود را صرفاً به تأیید این شورا برسانند. در این شورا حضور قوی نمایندگان تیم‌هایی که مسئولیت مداخلات را بر عهده دارند جزو شروط اصلی خواهد بود

## **فصل ۹- مدیریت سازمانی ستاد حمایت روانی- اجتماعی**

## مدیریت سازمانی ستاد حمایت روانی اجتماعی درس‌هایی از مداخلات روانی - اجتماعی در زلزله‌های قبلی

اساساً اگر فعالیت‌های بهداشت روانی ادغام یافته با سایر فعالیت‌های بهداشتی باشد مطلوب تراست. ولی تجربیات داخلی و برخی از تجربات بین‌المللی نشان می‌دهد که اگر نوعی دخالت عمودی در زمینه بهداشت روانی وجود نداشته باشد، ممکن است برخی از مسئولین بهداشتی، بهداشت روان را جزء اولویت قرار ندهند آنچه در بلایا مهم است مداخله فوری روانی - اجتماعی در مرحله اورژانس برای بازماندگان و کاهش استرس ناشی از مشکل اتفاق افتاده است. توصیه‌های زیر را به خاطر بسپارید و تاحد امکان به صورت فلوچارت مداخله روانی - اجتماعی در بلایا در واحد کارشناسی بهداشت استان و هر شهرستان بر دیوار نصب شود (در قاب یا تابلو قابل مشاهده.)

الف: اطلاع رسانی را از طریق تشکیل مرکز اطلاع رسانی آغاز نمائید.

- تعیین محلهایی که مجروحین و معلولین به آن منتقل می‌شوند و حضور فوری در مراکز مذکور از اقدامات اولیه است
- در صورت به همراه داشتن دوربین فیلمبرداری و عکاسی از مجروحین و مرحومین تصویر، فیلم و گزارش تهیه کنید
- در صورتیکه پزشکی قانونی یا نهاد دیگری این وظیفه را بخوبی انجام می‌دهد لزومی به مداخله در این زمینه نیست.
- اطلاعات مجروحین و فوت شدگان حادثه را ثبت کنید.
- هرچه سریعتر با مراکز تحقیقاتی دانشگاه یا دانشگاه‌هایی که در منطقه آنها حادثه اتفاق افتاده جهت ایجاد سایت اینترنتی اطلاعات مصدومین و مجروحین ناشی از حادثه هماهنگی لازم را انجام دهید
- به صورت روزانه اطلاعات خود را به سایت از هر طریق ممکن (پیک و تلفن و ....) ارسال نمایید. (این اقدام‌ها در حادثه بم با استفاده از نیروهای داوطلب دستیار روانپزشکی و کارشناسان روانشناسی شهرهای پذیرای مجروحین انجام شد. کلیه مشخصات مجروحین پس از مراجعته به بیمارستانها در فرم‌ها مخصوصی ثبت می‌شود و در اختیار اداره سلامت روان قرار می‌گرفت. سپس از آنجا به وسیله پست الکترونیکی و یا فاکس به معاونت بهداشتی کرمان ارسال می‌شود و در اختیار سایت معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمان قرار می‌گرفت و جهت انتقال چهره به چهره در اختیار داوطلبین قرار می‌گرفت).
- اطلاعات به روز باید همواره در دسترس باشد.

ب- برنامه‌ریزی و سازماندهی فعالیت‌های روانی - اجتماعی در بلایا و حوادث :

- لازم به ذکر است بهتر است گروه کارشناسی سلامت روان در مراکز بهداشت هر استان و مراکز بهداشت شهرستانها بسته ای از وسائل مورد نیاز تیم حمایت روانی - اجتماعی برای روزهای اولیه پس از حادثه از قبیل امداده نمایند (مانند: فرم‌های اطلاع رسانی، پمپلتهای آموزشی، اسباب بازی برای بچه‌ها، لیست و شماره تماس کلیه روانپزشکان و روانشناسان و مددکاران اجتماعی را که در حادث قبلي آموزش دیده اند) و بلاfacile بعد از هر حادثه برنامه‌ریزی و مدیریت مداخله روانی - اجتماعی در بلایا به شرح زیر شروع نمایند:
- با استفاده از امکانات محلی گروه مداخله روانی اجتماعی را تشکیل داده و فعالیت‌های خود را در همان ساعت‌های اولیه حادثه شروع کنید.
- نیازسنجی سریعی انجام دهید. جمعیت بازمانده و درصدی از افراد که به مداخلات روانی - اجتماعی تخصصی تر نیاز خواهند داشت، مشخص نمائید.

- با فراخوان کلیه نیروهای آموزش دیده در دسترس ستاد مداخلات روانی- اجتماعی را تشکیل دهید.
- و سعی حادثه و اطلاعاتی که دارید را سریعا به اطلاع مقامات مسئول در وزارت بهداشت ( اداره سلامت روان ) برسانید
- و از آنها درباره مشکلات لجستیک و فنی کسب تکلیف کنید
- در صورت گستردگی حادثه، در همان دقایق اولیه نقشه آسیب دیده را تهیه کرده و بر حسب وسعت منطقه آنرا به مناطق مداخله‌ای منطقه‌بندی کنید (Zone). سعی کنید منطقه‌بندی‌ها را به ازای محدوده مشخص هر مرکز بهداشت درمانی بر حسب جمعیت انجام دهید.
- نیروهای خود را متشكل از یک نفر روانپژشک یا دستیار روانپژشکی و یک روانشناس آموزش دیده و در صورت حضور یک مددکار با یک مددکار اجتماعی، در مناطق تقسیم‌بندی کنید و شرح وظایف آنها که در بحث مدیریت فنی خواهد آمد مشخص نمایید.
- تشکیل این ستاد را سریعا به اطلاع مردم و مسئولین از طریق رسانه‌های دردسترس به خصوص صدا و سیما و هر رسانه ممکن دیگر برسانید.
- فعالیتهای خود را که در منطقه براساس فلوچارت تنظیمی شروع کرده‌اید سعی کنید با سایر سازمانهای NGO هایی که مداخلات روانی - اجتماعی را می‌خواهند شروع کنند ارتباط برقرار کنید و برای پیشگیری از موازی کاری هماهنگی های لازم را انجام دهید.
- سعی کنید در جلسات ستاد بحران منطقه باع زام نماینده حضور فعال داشته و اطلاعات خود را به ستاد مداخلات روانی - اجتماعی جهت پیشرفت کار و هماهنگی بیشتر منتقل نمایید.

#### مدیریت فرایندهای تکنیکال(فنی)

##### ستاد حمایت روانی- اجتماعی پس از حادث

- تعیین شرح وظایف تیم‌های مداخله‌ای (روانپژشک و روانشناس و مددکار اجتماعی آموزش دیده) بر اساس موارد زیر:
- ( فراموش نکنید در تمام مراحل، تهیه گزارش و در صورت امکن فیلم و عکس جهت مستندسازی ضروری است )
  - الف - شروع ویزیت آسیب دیدگان با مراجعت به محلهای اسکان ( Tent visit ) و ارائه خدمات حمایت روانی اجتماعی اولیه و غربالگری و برقراری ارتباط مناسب و مصاحبه و غربالگری ( Initial psychosocial support )
  - ب - جدا کردن افرادی که مشکلات استرس پس از سانحه دارند و سازماندهی آنها در گروههای زیر 6 سال، 6-12 سال، 12-18 سال، و بالای 18 سال
  - ج - تشکیل گروههای مداخله‌ای برای ارائه خدمات روانی - اجتماعی به افراد نیازمند خدمات گروهی، با تمرکز بر سه دسته علائم ناشی از آسیب به صورت حداقل یک جلسه در هفته و ثبت مشخصات آنها این جلسات شامل بازگویی روانشناختی کوتاه و بدون فشار و کاربرد تکنیکهایی برای خاطرات مزاحم ( Intrusive memories )، برانگیختگی ( hyper arousal ) و اجتناب ( Avoidance ) می‌باشد. تشکیل گروههای 8 تا 10 نفره مناسب‌ترین است.
  - د - کسانی که در گروه مشکلات شدیدتری دارند را جدا کرده و پس از اتمام کار گروهی با آنها فعالیت خود را به صورت انفرادی ادامه داده و مشخصات وی را ثبت نمایید.

۵ - کسانی که نیازمند مددکاری اجتماعی هستند به خصوص کودکانی که والدین خود را از دست داده‌اند و دختران نوجوان که در خطر ریوده شدن بوده و خانم‌هایی که سرپرست خود را از دست داده اند را به گروه مددکاری اجتماعی جهت پیگیری معرفی کرده و مشخصات کامل آنها را ثبت نمایید

و - در محله‌ای نگه‌داری مجروه‌ین و مصدومین فوراً حضور یافته و فعالیتهای روانی - اجتماعی خود را شروع نمایید.

ز - خلاصه کلیه اطلاعات کسب شده روز جاری را در فرم اطلاعات ثبت نموده و آمار روزانه را از راه‌های ممکن به اداره سلامت روان ارسال نمایید.

ح - هر شب در محل مناسب گردهمایی‌های شبانه را تشکیل داده و درمورد آنچه که روز جاری رخ داده با هم بحث و تبادل نظر کنید و از نظرات و اتفاقات گزارش و درصورت امکان فیلم و عکس جهت مستندسازی و بهبود روند کار و آموزش خودتان تهیه کنید.

#### بایدها و نبایدها

- ۱ - از انجام اموری که در برنامه مداخله روانی اجتماعی پیش‌بینی نشده است اکیدا خودداری گردد.
- ۲ - با توجه به اینکه در کاهش استرس‌های حاد ناشی از بلا یا مداخله دارویی اقدام اولیه نیست و مداخله گروهی ش امل استفاده از تکنیک‌های بازگویی روانشناختی و کنترل افکار مزاحم و روش‌های کنترل استرس و ... در اولویت و ارجحیت قرار دارد به این نکته توجه گرد. بدیهی است در مراحل بعدی ممکن است افرادی باقی بمانند که نیازمند مداخلات دارویی هستند.
- ۳ - به منظور ارزیابی اثربخشی مداخلات روانی - اجتماعی برنامه‌ای توسط اداره سلامت روان پیش‌بینی گردیده است . بنابراین تکمیل پرسشنامه و انجام هرگونه تست روانشناختی یا سایر بررسی‌ها و ... ممنوع بوده و از هرگونه مداخله بدون نظر مسئولین ستاد خودداری شود.
- ۴ - از درگیر شدن در مسائل غیرمرتبه با مداخلات روانی اجتماعی پرهیز شود
- ۵ - از شرکت دادن افراد غیرمسئول در گروه‌ها بدون هماهنگی خودداری شود.
- ۶ - در مورد کسانی که بدون طی مراحل قبلی تمایل به شرکت در گروه دارند با توضیح کامل و گفت و گو با هوشیاری و درایت از شرکت آنها در گروه خودداری کنید . چون خطر آسیب رسانی ثانویه آنها را تهدید می کند. به خصوص برای کودکان کنجدکاوی که می‌خواهند در جلسات غیر مرتبه به آنها شرکت کنند، جلسات بازی موازی بگذارید.
- ۷ - آمار و اطلاعات مداخله را فقط به افراد مسئول ارائه دهید در حفظ اسرار شخصی بازماندگان دقیق بسیار نمائید
- ۸ - به طور دوره‌ای اطلاع‌رسانی مناسبی برای معرفی خدمات انجام دهید.
- ۹ - قبل از تهیه هرگونه فیلم و عکس از افراد از جمله کودکان اجازه بگیرید.

با توجه به اینکه هدف از مداخلات روانی اجتماعی کاهش آثار روانی ناشی از سانحه و کمک به بازسازی روانی و کاهش عوارض ناشی از آن می باشد، لذا به منظور وحدت رویه و همچنین هماهنگی در ار ائه خدمات خواهشمند است بعد از ارائه کمکهای روانشناسی اولیه و غربالگری و تعیین گروهها به شکل زیر عمل شود.

جلسه اول: بازگویی روانشناسی تغییر شده همراه با ارائه چند تکنیک در خصوص کنترل افکار و خاطرات مشکل‌ساز

جلسه دوم: ادامه تکنیک‌های کنترل خاطرات مشکل‌ساز و ارائه تکنیک‌های رفتارهای اجتنابی

جلسه چهارم: مشاوره گروهی برای واکنش سوگ

توجه: در فاصله جلسه‌ها ( یک هفته ) تکالیف خانگی ارائه و اول هر جلسه تکالیف داده شده بازبینی و بازخورد مناسب داده شود. ضمنا در مورد نیم‌های که با گروه‌های کودکان و نوجوانان فعالیت می نمایند قبل از رفتن به گروه ابزارهای مناسب شامل تخته سفید، نوشی افزار، پازل و سایر لوازم مناسب که در ستاد موجود است را با خود ببرید.

منابع: