

یادداشت

پیامدناگوار بی‌توجهی

به‌ایمنی‌سازی‌ها

■ **دکتر علی ماهر مشاور رئیس دانشگاه علوم پزشکی شهیدبهشتی**

هیچ‌گاه در بیمارستان شاهد نگهداری سیلندر ها و کپسول‌های گاز زیراتاق عمل نیستیم، زیرا این موضوع یکی از مغایرت‌های ایمنی مادر بیمارستان‌ها محسوب می‌شود، اما می‌بینیم که در مرکز سینا‌اطهر دقیقاً این اتفاق افتاده و کپسول‌های اکسیژن زیر قسمت جراحی نگهداری می‌شدند، به طور کلی در کشور وضعیت مناسبی از نظر سازه‌ای و ایمنی ساختمان‌ها در بخش سلاطنت نداریم، باید توجه کرد که بیش از ۵۰ درصد ساختمان‌های بیمارستان‌های کل کشور بیش از ۴۰سال عمر دارند که اصلاً برای بیمارستان وضعیت مناسبی نیست، حال وقتی این شرایط به سایر مراکز درمانی و مراکز جراحی محدود هم تعمیم می‌یابد، شرایط بدتر هم می‌شود. متأسفانه این حادثه نیز در یک مرکز جراحی محدود رخ داده که به‌نظر می‌آید بسیاری از ایتم‌های آیین‌نامه ایمنی بیمارستان‌ها و مراکز درمانی در این مرکز رعایت نشده‌بود، در حوزه نظارت بر ایمنی سازه‌ای سایر مراکز مانند مراکز تصویربرداری یا مراکز جراحی محدود که با تعجب‌ظواهر دو این موارد در کلینیک سینا‌اطهر وجود داشته که به‌نظر من از لحاظ کارشناسی شدنی نیست، متأسفانه فقط در زمان افتتاح مراکز وضعیت آنها از نظر انطباق با آیین‌نامه چک می‌شود، اگر وزارت بهداشت در زمان افتتاح موارد را به درستی چک کرده و نظارت درستی داشته‌باشد، بعد ممکن است تئوریتی در آن مراکز رخ دهد که خیلی مورد رصد نیست، زیرا متأسفانه چیزی با عنوان اعتباربخشی مراکز تصویربرداری یا مراکز جراحی محدود در ایران نداریم.

نظارت بر مراکز درمانی در مواردی که شکایتی از مراکز رخ دهد، انجام می‌شود همچنین در زمان تعدید پروانه‌های این مراکز نیز باید مورد نظارت قرار گیرند، اما باید توجه کرد که تعداد نظارت‌ان ما به نسبت مراکز بسیار کم است و احتمال اینکه نتوانند این نظارت‌را انجام دهند، زیاد است، در عین حال به‌نظر می‌رسد که هیچ‌یک از مواردی که در زمینه مدیریت‌خطر در اعتباربخشی مطرح است، در مراکز جراحی محدود وجود

ندارد و استانداردهای اعتباربخشی، خطرات مرتبط با مراکز تصویربرداری باید حتماً مورد بحث‌عقون‌ها و... بحث‌هایی است که برای آنها در اعتباربخشی قرارگیری باید باشد، اما متأسفانه در مراکز جراحی محدود و تصویربرداری مکلیزی می‌برای ارزیابی این موارد نداریم، این ارزیابی‌ها در قالب اعتباربخشی در بیمارستان‌ها مورد توجه قرار می‌گیرد، اما در سایر مراکز درمانی انطبور نیست.

راهکار اصلی این است که مراکز جراحی محدود و مراکز تصویربرداری باید حتماً مورد اعتباربخشی قرار گیرند، در عین حال ما مراکز طب هسته‌ای هم داریم که زیر نظر دانشگاه‌ها قرار دارند و از آنجایی که این مراکز چشمه رادیواکتیو دارند، اگر در آنها اتفاقی بیفتد، ممکن است نشت رادیواکتیو اتفاق بیفتد که بسیار خطرناک‌تر است و باید این مراکز هم مورد اعتباربخشی قرار گیرند.

چهره‌به‌چهره

■ **غلام‌رضا مسکنی**

ساعت حدود یک بعد از ظهر است و ۱۶ ساعت از حادثه مرگ‌بار گذشته‌است اما همچنان بوی دود در محل پیچیده و افرادی زیادی در نزدیکی محل حادثه و مقابل کوچه شهیدامیر ماهروراده که کلینیک در آن قرار دارد تجمع کرده‌اند و در راه حادثه حرف می‌زنند. تعداد زیادی از مأموران پلیس و یگان امداد تهران مرکز حاضر هستند و امنیت آنجا را به عهده دارند. مأموران پلیس کوچه ماهروراده را از دو طرف غرب و شرق با نوار زرد رنگ سدود کرده‌اند و مانع رفت و آمد شهروندان به کوچه می‌شوند و فقط عوامل آتش‌نشانی و تعدادی از اهالی محل و نیروهای خدماتی شهرداری اجازه تردد دارند. از ابتدای کوچه ساختمان سیاه و دود گرفته کلینیک دیده می‌شود، وقتی وارد کوچه می‌شوی تعدادی عوامل آتش‌نشانی هنوز در حال بررسی محل حادثه هستند، ساختمان سرو و پاسباه و دود گرفته‌است و جلوی آن آگونی‌های آبی و طوسی‌رأه‌راه پوشانده شد است کارگران در حال عبور از آنجا به عمق فاجعه پی نبرند.

پس از کنار زدن قسمتی از گونی‌ها با صحنه هولناکی روبه‌رو می‌شوی. آهن‌های سقف کاذب حیاط ساختمان همچون کلافی سر در گم در هم پیچیده شده‌است و داخل حیاط مملو از آهن پاره، کپسول‌های هوا و بقایای باقی‌مانده از آتش‌سوزی است. از داروخانه کلینیک که در گوشه حیاط بود دیگر خبری نیست و الان حتی زلی از آهن پاره و وسایل سوخته شده از آن باقی نمانده‌است. با دیدن این صحنه در یک لحظه حادثه دلخراش و مرگ‌بار پلاسکو در انداز‌های کوچکتر برآیم تداعی می‌شود. ساختمان سمت چپ کلینیک که دفتر آژانس هوایی در آن قرار دارد با توجه به عقب‌نشینی آن نسبت به ساختمان کلینیک به‌نظر می‌رسد خسارت زیادی ندیده‌است اما شیشه‌های ساختمان سمت راست آن که مسکونی است بر اثر شدت انفجار شکسته شده و دود حاصل از آتش‌سوزی نمای آن را سیاه کرده‌است. شدت انفجار خسارت‌هایی به ساختمان‌های روبه‌رو وارد کرده‌است به‌طوری‌که شیشه‌های آن ساختمان هم شکسته شده که سه نفر از نیروهای شهرداری

آگهی مفقودی

برگ کمیانی خودرو سواری وانت مزدا بی ۲۰۰۰ آ۲ مدل ۱۳۹۰ به رنگ آبی نفتی – متالیک به شماره پلاک ایران ۲۳-۱۸۹ ط ۱۴ به شماره موتور FE148909 و شماره شاسی NAGPXPE11B2068141 متعلق به آقای محمد چهاردولی با کدملی ۰۰۷۶۰۱۱۳۶۴ مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می‌باشد. تهران

پرونده

حادثه مرگ‌بار کلینیک پزشکی سینا‌اطهر



توشا شهید لاجانی از ایران

همه مقصران سینیای سوخته

افکار عمومی از متولیان امر اقتدار می‌خواهد نه هشدار

■ **حسین فصیحی**

یک مرکز پزشکی چهار بار اخطار ایمنی می‌گیرد اما پلمپ نمی‌شود! آتش‌نشانی می‌گوید ما اخطار می‌دهیم اما اختیار پلمپ نداریم. دستگاه قضا که باید دستور پلمپ بدهد هم ظاهر ا به همین اخطارهای پی‌درپی بسنده می‌کند. وزارت بهداشت چیه؟ او کجای ماجراست؟! ما کن کجا؟ پلیس کجا؟ چرا همه آسان می‌گیرند؟ چرا آن سختی‌های بور و کراتیک، آنجا که پای جان انسان است، آسان می‌شود؟! چرا جان هموطنان برای نظام اداری و نظارتی ما از هر چیزی بی‌اهمیت‌تر شده‌است؟ ۱۹گشته و ۱۴ از خمی می‌تواند آمار تلفات یک عملیات جنگی باشد، اما این ۳۳ زن و مرد هموطن در حادثه انفجاری که شامگاه سه‌شنبه در کلینیک پزشکی سینا‌اطهر حوالی میدان قدس تهران اتفاق افتاد، کشته و زخمی شدند. شاهدان حادثه به خبرنگار «جوان» گفتند: این اتفاق ابتدا با یک حادثه آتش‌سوزی در طبقه همکف شروع شد و ناگامی کارکنان در اطفای حریق به انفجار سیلندر گاز و حادثه مرگ‌بار در طبقات بالای ساختمان منجر شد. هر چند مسئولان شهری و درمانی اعم از شهرداری، شورای شهر، آتش‌نشانی و وزارت بهداشت برای تبرئه خود می‌گویند که هشدارهای لازم به مالکان این ساختمان و ساختمان‌های دیگر داده شده‌اما وقوع این حادثه و حوادث مشابه نشان از ناکارآمدی عملکرد آنان و سازوکارهای موجود دارد. متولیان امر باید آگاه باشند مواردی که بیسم خطر جانی را برای شهروندان رقم می‌زند از مجاری بروزرسانی و صدور هشدار نمی‌گذرد و طرح این موضوعات از سوی افکار عمومی پذیرفته نیست، بلکه اقتدار در اجرای قانون را طلب می‌کند.

به گزارش جوان، حادثه انفجار ساعت ۲۰:۴۶ در طبقه منفی یک ساختمان پنج طبقه سینا‌اطهر اتفاق افتاد و بیشترین قربانیان حادثه مربوط به آخرین طبقه ساختمان پنج‌طبقه بود که اتاق‌های عمل زیبایی در آن واقع شده‌بود. هنگام حادثه پزشکان در این طبقه مشغول عمل جراحی و همراه بیماران هم در راهروها منتظر پایان عمل بودند که حادثه آتش‌ن رقم خورد. هم‌زمان با وقوع حادثه تیم‌های گسترده از امدادگران و پلیس در محل حاضر شدند. به سبب حوادثی که در کشور رقم می‌خورد ترافیک و تجمع افراد عملیات امداد را با



دکتر شهید لاجانی



دکتر محمدعلی اکبری



دکتر سوسن سلطانی محمدی



احسان کج‌کلیف‌نور و سوسن سلطانی محمدی

گزارش میدانی از محل حادثه

داخل مغازه‌ها همراه پسر برادرمن‌نشسته‌بودم که بوی دودی از بیرون به مشام رسید. وقتی بیرون آمدم دیدم دود از داخل ساختمان سینا‌اطهر بیرون می‌آید که به‌نزدیک ساختمان بودیم دیدم طبقه همکف آتش گرفت‌است و تعدادی از کارمندان هم با کپسول آتش‌نشانی در حال خاموش کردن هستند. حدود عقربهای آتش‌سوزی ادامه داشت و در این مدت چند نفری از طبقات بالایی سراسیمه به بیرون آمدند که ناگهان اولین انفجار رخ داد. پس از آن انفجارهای بعدی رخ داد که ششمین و آخرین انفجار خیلی شدید بود به طوری که شعله‌های آتش و دود همه ساختمان را فراگرفت و حتی شیشه‌های ساختمان‌های اطراف و مغازه هم من شکست و حتی تعدادی از افرادی که در آن نزدیکی بودند، زخمی شدند. صحنه وحشتناکی رقم خورد. دود و همه در مطب مشغول کار بودم و قرار بود دوبیمار دیگر هم که نوبت گرفته‌بودند به مطب بیایند، اما هر دوبیمار ساعت ۷نماس گرفتند و نوبت‌شان را لغو کردند.

پس از این مطب را تعطیل کردم و به خانم رقتم که از طریق فضای مجازی متوجه آتش‌سوزی در کلینیک شدم، به سرعت خودم را به کلینیک رساندم که دیدم آتش‌نشانان آتش را خاموش کرده‌اند و تازه متوجه شدم تعدادی از همکاران پزشکی ام و کارکنان کلینیک در حادثه آتش‌سوزی کشته شده‌اند. وی در پایان گفت: زنت دادن تعداد زیادی از همکارانم تلخ‌ترین حادثه‌ای بود که در طول عمرم دیده‌بودم و مرا به شدت متأثر کرد. اگر آن شب دوبیمار من هم نوبت ویزیتشان را لغو نکرده‌بودند، شاید الان من هم در میان کشته شدگان بودم چون قرار بود تا ساعت ۹ شب کار کنم و الان من جلتم را مدیون آن دوبیماری می‌دانم که نوبت ویزیتشان را لغو کردند.

■ **انفجار وحشتناکی بود**

مرد جوانی که در نزدیکی محل حادثه مغازه لاستیک فروشی دارد، می‌گوید:

انفجار کپسول‌های اکسیژن رخ داده‌است، قاضی شهریار ی همراه تیم جانیی در محل تحقیقات خود را آغاز کرد. قاضی شهریار ی با اعلام اینکه در این حادثه چهار نفر بازداشت شدند و تحقیقات از آنها ادامه دارد، گفت: پس از بررسی حادثه همان شب برای تحقیق سمفر از مسئولان کلینیک به همراه یک‌نفر از مسئولان تأسیسات ساختمان را به اتهام قصور در حادثه آتش‌سوزی منجر به مرگ ۹ نفر بازداشت کردم و در اختیار مأموران پلیس قرار دادم که امروز این چهار نفر به دادرسی امور جنایی منتقل شدند و از آنها تحقیق شد. قاضی شهریار ی از دستور بازداشت سه نفر دیگر در جریان پرونده خبر داد و گفت: تیم کارشناسی ۱ نفره در دو روز آینده در این باره تحقیق خواهند کرد. وی همچنین گفت که اجساد به خانواده‌ها تحویل داده شد.

■ **علت فوت قربانیان**

رضا جلیلی، رئیس بیمارستان شهدای تجریش در باره علت فوت جانی‌هاگان گفت که سوختگی علت فوت نبود و آنان به دلیل شدت دود غلیظ دچار خفگی شدند.

■ **تکذیب پزشکی هسته‌ای**

در شبکه‌های اجتماعی هم خبر دست به دست شد که حکایت از این داشت که این ساختمان مرکز پزشکی هسته‌ای بوده و خطر ناک است که حریرچی، معاون کل وزیر بهداشت اعلام کرد که این کلینیک هیچ مرکز پزشکی هسته‌ای نداشته و از این رو این شایعه تکذیب می‌شود. وی ادامه داد که رادیولوژی معمولی در این کلینیک دایر بوده‌است و بیشتر ام‌آر آی بوده که اشعه ایکس هم ندارد. در حالی که علت اولیه نشت گاز اعلام شده بود منصور در جاتی، مدیر کل مدیریت بحران استان تهران هم درباره علت حادثه گفت که نشت گاز و اتصال برق علت این حادثه نبوده‌است. در مورد حادثه هر نوع کاستی و کمبودی به خود ساختمان بر می‌گردد، چون تجمع سیلندر های اکسیژن و نگهداری نامناسب آنها حادثه‌ساز شده‌است.

■ **درباره تعداد سیلندر ها**

سیدحمید موسوی شهردار منطقه یک اعلام کرد که براساس شواهد ۳۰ سیلندر گاز در این کلینیک وجود داشت که دوسیلندر بزرگ و چهار سیلندر کوچک منجر شده است. وی ادامه داد: یک مخزن بزرگ هلیوم در این مکان وجود داشت که با حضور به موقع مأموران و خنک‌نشدن این مخزن اتفاقی رخ نداد و اگر به موقع این امر مدیریت نمی‌شد، ابعاد حادثه گسترش بیشتری پیدا می‌کرد.

■ **فهرست ۱۶ نفر از قربانیان حادثه**

آیدا زمانی (پرسنل)، ایلا عبوش‌خانی (کادر اتاق عمل)، ابراهیم جدی، لیدا خادمی، مرگان دهقان (منشی اتاق عمل)، سوسن سلطان‌محمدی (پزشک)، خاتم یاسمن (پزشک)، خاتم دکتر تورانی (پزشک)، خاتم رحمانی (پرسل)، خاتم‌رهانیک روش (پزشک)، حنده رضی (پزشک)، شسمن دیبایی، مریم خرسندی (کادر اتاق عمل)، محسن پارسا (پرسل)، احسان گنج‌خانلو (پزشک) و دکتر محمد علی اکبری و ابراهیم جدی (دستیار پزشک) از افرادی هستند که در این حادثه جان باختند و پیکر آنها شناسایی شده‌است.

بر گشتم و با صحنه هولناکی روبه‌رو شدم. وی در پایان گفت: اگر آن شب برای برداشت پول به داخل ساختمان می‌رفتم الان من هم یکی از کشته شدگان این حادثه بودم.

■ **آخرین تماس با خانواده**

یکی از فوت‌شدگان این حادثه دختر ۳۰ساله‌ای است که به عنوان کارشنس بی‌هوشی در آن کلینیک مشغول به کار بوده‌است. یکی از بستگان دختر بی‌هوشی گفت: دختر فوت شده از ستگان نزدیک من است. او تنها دختر خانواده بود و خانواده‌اش او را به دانشگاه فرستاده بودند و در رشته بی‌هوشی فارغ التحصیل شده بود. دختر جوان در آن کلینیک کار می‌کرد که دقایقی بعد از حیاتش به خانواده‌اش تلفن می‌زدند و درخواست کمک می‌کند. دختر جوان به خانواده‌اش می‌گوید که ساختمان آتش گرفته و او و همکارانش داخل ساختمان در میان دود گرفتار شده‌اند. او می‌گوید که نفس کشیدن برای آنها سخت شده به‌طوری‌که احساس خفگی می‌کند. خانواده وی پس از تلفن دخترشان به شدت نگران می‌شوند و در حالی که باو تلفنی در حال حرف زدن هستند به طرف محل کار دخترشان به راه می‌افتند، اما دقایقی بعد تلفن دخترشان قطع می‌شود و وقتی هم آنها به دخترشان می‌رسند با صحنه دلخراشی روبه‌رو می‌شوند و می‌فهمند که دخترشان را در این حادثه از دست داده‌اند.

■ **برادر زادهام دانشجوی پزشکی بود**

مرد میانسالی هم که در این حادثه برادر زاده‌اش را از دست داده بود، گفت: برادر زادهام ابراهیم جدی دانشجوی رشته پزشکی بود که در کلینیک سینا‌اطهر از یک و نیم‌سال قبل به عنوان دستیار پزشک مشغول به کار بود. ابراهیم اولین فرزند و امید خانواده‌اش بود و بافوت دلخراشش همه‌ما را سیاه‌پوش کرد. شب حادثه از طریق فضای مجازی متوجه این حادثه شدیم که همراه برادرم به محل حادثه رفتم و به‌دنبال ابراهیم می‌گشتم. ابتدا در میان مصدومان گشتم اما او را نیافتیم که بعد او را در میان فوت‌شدگان شناسایی کردیم.

ر سیدی بیشتر به پایگاه ششم پلیس آگاهی تهران فرستاده شد. سرهنگ کارآگاه علی کنجوریان، رئیس پایگاه ششم پلیس آگاهی پایتخت گفت: «متهم با اعتراف به جرمش گفت اموال سرقی را به فردی به نام یوسف فروخته‌است. با اقرارهای متهم، مالخر اموال مسروقه تحت تعقیب قرار گرفت تا اینکه ۱۲۸ دزبیهشت‌ماه متهم دستگیر و در بازرسی از مخفیگاهش تعدادی از اموال مسروقه نیز کشف شد.» وی در پایان گفت: «متهمان با اعتراف به جرم‌شان برای سیر مراحل قانونی به دادرس معرفی و با صدور قرار مجرمیت روانه زندان شدند.»

گفت‌وگو



سخنگوی آتش‌نشانی:

پلمب کردن

از اختیارات مانیتست

■ **محبوبه قربانی**

سخنگوی آتش‌نشانی تهران با انتقاد از مالکان ساختمان‌هایی که هشدار مسدوم دریافت می‌کنند گفت که حوادثی مثل پلاسکو و سینا‌اطهر در بی‌همین بی‌توجهی‌ها رقم می‌خورد.

جلال ملکی سخنگوی سازمان آتش‌نشانی به خبرنگار ما گفت: «ز زمان اعلام این حادثه نیروهای ما از چهار ایستگاه در فاصله زمانی ۵دقیقه در محل حاضر شدند. البته این نکته قابل توجه‌است که موقعیت جغرافیایی کلینیک از نظر ترافیکی بسیار پرجمع و پر تردد است و نیروهای آتش‌نشانی در زمان ایده‌آلی در محل حاضر شدند. وی درباره چگونگی تجهیزات و امکانات نیروهای آتش‌نشان در این حادثه گفت: «نیروهای امدادی از نظر امکانات و تجهیزات مشکلی نداشتند. مشکل جدی ما تردد خودروهای پارک شده در نزدیکی محل حادثه حتی در کوچه‌های باریک و ازدحام جمعیت بود. این ازدحام به قدری بود که فرمانده بارها حضور عوامل نیروی انتظامی و خوتی محل اعلام و درخواست کرد. البته عوامل انتظامی حضور داشتند اما با توجه به شرایط حاکم نیاز به تسرع بود زیرا عملیات باید از چند جهت انجام می‌شد».

جلال ملکی با اشاره به ناام بودن محل حادثه و حضور مردم گفت: «جبارها در حوادث مشابه توصیه شد مردم به خاطر ناایمن بودن محل حادثه از حضور در محل خودداری کنند، اما شب حادثه شاهد بودیم بسیاری از مردم با دوربین تلفن همراه مشغول گرفتن فیلم انفجارهای شدید آن هم در محیط خطرناک و ناایمن بودند و نمی‌دانیم چرا با هر فشاری رعایت نمی‌کنند»

وی در ادامه به اهمیت بازپرسی ایمنی تأکید کرد و گفت: «این مهم باید به صورت یک فرهنگ در زندگی جاری شود. اگر اخطار و دستور العملی داده می‌شود به نفع کارکنان و مراجه‌کنندگان حوادث است. گذشته با اهمیت بازپرسیت مردم ولی متأسفانه وقتی یک حادثه‌ای مثل پلاسکو اتفاق می‌افتد تا چندماه موجی برای رعایت هشدارها راه می‌افتد اما بلافاصله به دست فروشی سپرده می‌شود. این ساختمان نیز از سال ۹۴ طی سال‌های ۹۷ و ۹۸ بازدید شده بود و حدود چهار اخطار در زمینه توجه به ایمنی این ساختمان صادر و دستورالعمل‌های لازم نیز در این خصوص ارائه شده‌بود که متأسفانه ک تریب اثر خاصی نده نشد. در سال ۹۸ نیز یک اخطار جدی از سوی شهرداری صادر شده بود. نگهداری عواملی مواد تجهیزات خطرناک توجه‌به راههای خروج، سیستم برق و غیره از مواردی بوده که در دستورالعمل‌ای پراخ شده ذکر شده بود.» ملکی ادامه داد: یکی از مشکلات ایمنی این است که آتش‌نشانان قدرت اجرای ندارد و این موضوع در حوزه اختیارات ما نیست که بخواهیم توقف فعالیت کنیم یا پلمب کنیم.

سخنگوی سازمان آتش‌نشانی تهران با بیان اینکه موارد مشابهی در شهر وجود دارد که به ایمنی آنها رسیدگی نمی‌شود، گفت: «طی مدت گذشته هماهنگی‌هایی که با دستگاه قضایی انجام می‌شد، افزایش پیدا کرده است. اما با این حال برخی مراحل آداری باید طی شود که پس از چندبار اخطار اقدامات لازم انجام شوند، در حالست که هیچ تضمینی نیست حادثه چه زمانی رخ می‌دهد. در برخی از کشورها این مشکلات حل شده و با دادن اخطار به آتش‌نشانی در خصوص باید طی شود تا ایمنی‌ها این روند اداری را تسریع کند که در حالی که در برخی از موارد ما همچنان با مشکلاتی در همکاری با آتش‌نشانی مواجه هستیم. طبیعتاً اگر آتش‌نشانی بتواند با هماهنگی دستگاه قضایی برای تسریع در کار به این موضوع ورود کند، بسیار مؤثر خواهد بود.»

ملکی با اشاره به اینکه در حوادث مشابه بیشتر مراجعات به شرکت‌های بیمه‌ای بود، گفت: «جای سؤال است که برسریم چقدر مردم برای ایمن‌سازی ساختمان‌هایشان مراجعه کرده‌اند و اگر بداندن با ایمن‌سازی ساختمان‌ها مراجعات مردمی بیشتر خواهد‌شد به این امر مهم تسریع خواهند بخشید. از سوی دیگر توجه مالکان به ایمن‌سازی ساختمان‌های که رویکر در زمانی دارد، بسیار حائز اهمیت است تا یک باشگاه ورزشی زیر بار باشگاه ورزشی اگر حادثه‌ای رخ دهد افراد حاضر قادر به فرار هستند و کمتر دچار آسیب می‌شوند اما یک مرکز درمانی افراد بیمار حضور دارند که ناتوان هستند و کنار آنها پزشکان و پرستاران نیز باید مراقب بیماران باشند. بنابراین صدمات جانی چندین برابر خواهد‌شد. هم اکنون ساختمان‌های ایمنی وجود دارند که در حال گوش کردن به این قبیل اخبار هستند. اما رویکرد درس عبرتی باشد تا با پرداخت مبلغی کمتر و ایمن‌سازی محل جلوی حوادثی با هزارها میلیارد خسارت مالی و جانی را بگیرند»

حواالت