



خطرات چهارشنبه سوری



مرکز آموزش و پژوهش سازمان آتش نشانی قزوین

بهمن ۱۳۹۳



تاریخچه چهارشنبه سوری



➤ مراسم آخرین چهارشنبه سال از آیین های ایرانیان باستان و منسوب به زرتشتیان است که در شب آخرین چهارشنبه سال برگزار می کردند. آنها معتقد بودند برگزاری این مراسم سبب پاک سازی محیط زندگی و آرایش روحی و برطرف کردن کدورت ها بین فامیل است تا در زمان رسیدن عید نوروز که عید پاکی ها و بخشایش و نعمت های الهی است ، مردم با روحی پاک و عاری از هرگونه کینه توزی و خصومت شروع سال جدید را جشن بگیرند.

➤ در سه دهه اخیر به علت های مختلف ، از جمله عدم فرهنگ سازی درست و عدم توجیه فرهنگ و سنت توسط خانواده ها و رسانه های گروهی ، این جشن و شادی خانوادگی تبدیل به آتش بازی های خطرناک و استفاده از مواد منفجره شده است.





انواع رفتارهای مشاهده شده در چهارشنبه سوری

- تهیه ی انواع ترقه و مواد منفجره و پرتاب به سمت دیوار ، ماشین ها ، تابلوها ، دانش آموزان ، کودکان ، زنان و دختران (با گذشت زمان ، در سال های اخیر مواد انفجاری تنوع بیشتری یافته و توان انفجاری بالاتری پیدا نموده است)
- استفاده از انواع فشفسه های وارداتی
- آتش زدن انواع چوب ، لاستیک ، پلاستیک به همراه مایعات قابل اشتعال .
- انداختن قوطی های در بسته داخل آتش جهت انفجار.
- روشن کردن آتش در کنار خودرو و در معابر و ایجاد راه بندان .



اثرات ، خطرات و خسارات

➤ بررسی خطرات و خسارات ناشی از ساخت ، نگهداری و کاربرد مواد محترقه بیان گر این موضوع است که مواد محترقه به لحاظ ماهیت و خواص فیزیکی و شیمیایی و عدم اطلاع مصرف کننده از خطرات آن ، تهدیدی جدی برای سلامت فرد و نیز سکنه ی آن محله و رهگذران است که علاوه بر نمونه های عینی و ملموس ، عواقبی بس ناگوار و نامحدود را متوجه جامعه می نماید.



خسارات جانی

- ناراحتی اعصاب
- سوختگی شدید
- قطع عضو
- نابینا شدن
- مرگ



عوارض ناشی از بازی با مواد محترقه

- عوارض زود رس (قطع عضو - نابینایی - سوختگی)

- عوارض در دراز مدت (عفونت های ناشی از سوختگی - ناراحتی های پوستی - بیماری های ریوی)





نابینایی در چهارشنبه سوری

➡ ۴۴ درصد از آسیب هایی که در این مراسم وارد می شود ، در چشم راست

➡ ۳۷ درصد چشم چپ

➡ ۱۹ درصد در هر دو چشم



مرکز آموزش آتش نشانی قزوین





➡ ۲۶ درصد از آسیب ها به دلیل نارنجک

➡ ۵۱ درصد به دلیل سیگارت

➡ ۶ درصد به علت فشفشه

مرکز آموزش آتش نشانی قزوین





ضایعات پوستی و ریوی

مواد شیمیایی به کار رفته در مواد محترقه و منفجره

- نیترات پتاسیم - کلرات باریوم - ارسنیک - نیترات سالیسیوم - پر کلرات پتاسیم - کلر - کلرات - گوگرد و ...
- این مواد به علت ترکیب با اکسیژن و کربن فوق العاده خطرناک هستند و ممکن است حتی هنگام کار و تهیه عوارضی را برای کارگران به همراه داشته باشند
- به عنوان مثال کلر و کلرات باعث ناراحتی های پوستی و ریوی می شود
- همچنین درد های شکمی ، سر گیجه ، حالت استفراغ و اسهال

در صورتی که مواد شیمیایی با پوست شما برخورد کرد بلافاصله آن را با آب فراوان بشوید و به مرکز درمانی مراجعه کنید.



خسارات مالی

- خسارت های وارد شده بر اموال خصوصی و عمومی از قبیل ساختمان ها و خودروها و تابلوها در اثر پرتاب مواد محترقه و ایجاد آتش سوزی ها .
- هزینه های سنگین درمان آسیب دیدگان.
- اتلاف وقت و تحمیل هزینه های سنگین به نیروهای امدادی و انتظامی .
- اتلاف وقت عمومی و ایجاد راه بندان های طولانی .



خسارت های نامحسوس

➤ ایجاد رعب و وحشت عمومی

➤ دلوپسی و نگرانی خانواده ها

➤ بروز شوک های شدید و ناگهانی در اثر انفجار ترقه های پر سر و صدا

➤ تشدید بیماری بیماران در اثر انفجار مواد منفجره و محترقه

➤ تاثیرات سوء روانی و جسمانی به بانوان باردار و جنین

➤ ایجاد استرس و نگرانی در نزد مسئولین و متولیان تامین امنیت و سلامت جامعه ... و بسیاری تبعات خسارت بار دیگر.





توصیه های ایمنی

➡ آمارها نشان می دهد بیشترین گروه آسیب دیده در حوادث چهارشنبه سوری
گروه سنی ۱۶ تا ۲۳ سال و سپس گروه سنی ۸ تا ۱۵ سال می باشد



مرکز آموزش آتش نشانی قزوین

EHR



- توصیه والدین و مسئولین واحد های آموزشی به نوجوانان و جوانان در خصوص خطرات بازی با مواد محترقه
- نظارت و کنترل والدین بر رفتار فرزندان
- عدم فروش مواد آتش زا به نوجوانان و جوانان
- در اختیار داشتن خاموش کننده های دستی
- احتمال هر لحظه انفجار مواد محترقه بدلیل ترکیبی بودن آنها
- عدم نگهداری مواد محترقه در ظروف شیشه ای و در بسته خودداری از پرتاب مخازن کوچک گاز و قوطی های در بسته داخل آتش
- عدم قرار دادن مواد قابل اشتعال در مجاورت شعله آتش
- انتخاب زمین مسطح برای ایجاد آتش
- عدم ایجاد آتش در کوچه های باریک ، نزدیک پست برق و گاز
- خطر پریدن از روی آتش با لباسهای گشاد و سریع الاشتعال
- عدم آتش بازی در نزدیکی خودروها



➡ قابل توجه است که بدانیم انفجار فقط ۲۵۰ گرم مواد ساخت ترقه می تواند یک آپارتمان را به شدت تخریب و ویران نماید، ضمن اینکه شیشه های ساختمانهای مجاور تا شعاع ۲۵۰ متری در اثر این انفجار شکسته خواهد شد.



نحوه تماس با آتش نشانی



- ۱-خونسردی خود را حفظ کنید
- ۲- شماره تلفن ۱۲۵ را بگیرید
- ۳- نوع حادثه را ذکر کنید
- ۴- نشانی کامل و صحیح محل حادثه را به طور واضح بیان کنید
- ۵- در ارائه آدرس حتما یک مکان عمومی مشخص مانند مساجد ، فروشگاه ، مدرسه و...را که در نزدیکی محل حادثه وجود دارد ذکر کنید تا آتش نشانان سریعتر محل حادثه را پیدا کنند
- ۶- برای هدایت بهتر مامورین آتش نشانی، فردی را به عنوان راهنما به بیرون بفرستید
- ۷- گوشی تلفن را به صورت صحیح روی دستگاه قرار دهید و در صورتی که خطری شما را تهدید نمی کند پاسخگوی تماس مجد آتش نشانی برای کسب اطلاعات بیشتر باشید.



کمک های اولیه

در صورت سوختگی

لباس مصدوم را که مربوط به عضو سوخته بدن اوست در آورید
به خاطر داشته باشید که اگر لباس مصدوم به پوست ناحیه سوخته چسبیده است لباس را
از پوست جدا نکنید بلکه لباس را از دور تا دور محل چسبیده قیچی کنید

ساعت، گردنبند، دستبند، انگشتر، کمربند و کفش های مصدوم را در آورید.

ناحیه سوخته را با آب سرد شست و شو دهید و بدین طریق آن را خنک کنید





در صورت آسیب دیدن چشم و یا پلک ها

- از مالیدن چشم ها و پلک ها خود داری کنید
- حتماً در اولین فرصت به اورژانس چشم پزشکی مراجعه کنید.
- زیرا در بعضی مواقع آسیب های چشمی در مراحل اولیه علائم زیادی ندارند و ظاهر بدی ایجاد نمی کنند اما می توانند حوادث ناگواری برای چشم ایجاد کنند
- چشم فرد آسیب دیده را با یک وسیله در دسترس مانند لیوانهای یک بار مصرف یا مقوایی که به شکل مخروط در آورده اید بپوشانید. نیازی به گذاشتن دستمال، پنبه یا گاز روی چشم وجود ندارد
- از هیچ گونه پماد یا قطره چشمی استفاده نکنید و چشم ها را نشوئید زیرا استفاده از آنها می تواند آسیب وارده به چشم را شدیدتر کند.
- از آسپیرین، ایبوپروفن و موارد مشابه تا رسیدن به اورژانس چشم پزشکی خودداری کنید
- سعی کنید مواد غذایی به بیمار ندهید تا در صورت نیاز به جراحی بتوان در اولین فرصت این کار را انجام داد.



در صورت شنیدن صداهای ناهنجار

➤ اگر پس از شنیدن صدای بلند و ناهنجار دچار تپش قلب یا کاهش شنوایی شدید در یک فضای آرام استراحت کنید اگر علائم بیشتر از ۲۴ ساعت طول کشید به مراکز درمانی رجوع کنید

اگر لباستان آتش گرفت

- از دویدن خودداری کنید
- توقف کنید و خود را روی زمین بیندازید و در حالی که با دو دست صورتتان را پوشانده اید، غلت بزنید تا از گسترش و سرایت آتش به تمام لباستان جلوگیری کنید
- هرگز برای خاموش کردن فردی که لباسش آتش گرفته است، از آب استفاده نکنید چون حرارت بدن هنگام آتش گرفتن بالا است و سرد کردن یکباره آن باعث شوک و مرگ آنی می شود
- شعله را با پوشش ضخیم مثل پتوی خیس خفه کنید

مرکز آموزش آتش نشانی قزوین



با برگزاردى

چهارشنبه سوزى آرام

به استقبالى بهار برويم



مرکز آموزش سازمان آتش نشانی قزوین

