

ظرفه می روند. آنها از این می ترسند که فرد معتاد خانواده باز با رفتارهایش برایشان مشکل آفرینی کند.

**۶- تغییر وظایف و مسئولیت ها :** اعضای خانواده مجبور هستند که وظایف و مسئولیت های فرد معتاد را به عهده گیرند، مسئولیت هایی مثل، نقش پدری یا مادری، تعهدات مالی، و کارهای خانه داری. در خانواده هایی که یکی از پدر یا مادر معتاد هستند، فرزند بزرگ خانواده معمولاً جور فرد معتاد را می کشد. اعضای خانواده کاملاً جذب رفتار، اخلاق و فعالیت های فرد معتاد می شوند به طوری که دنیایشان فقط حول او می چرخد. این مسئله تا حدی پیش می رود که آنها کار و مسئولیت های سابق خود را کاملاً فراموش می کنند.

**۷- تغییر عشق به خشم درونی :** اعضای خانواده کم کم از کسی که قبلاً بسیار دوستش می داشتند، متنفس می شوند تغییرات شگرفی در احساسات خانواده پدید می آید که به خصوص برای بچه ها توانم با احساس گناه خواهد بود. اعضای خانواده سعی می کنند این مشکل غیر قابل کنترل (اعتیاد آن عضو خانواده) را کنترل کنند. اما متاسفانه شکست می خورند و به خاطر این شکست از خودشان و دیگران خشمگین می شوند

**۸- نالمیدی، خلاء معنوی و میل به مجازات :** خشم، آسیب و شکست های متواتی طی این مدت باعث از بین بردن هرگونه امید، ایمان و وحدت شده است. اعتیاد نیز مثل هر بیماری کشنده ی دیگر، همه ی جنبه های زندگی را نابود می کند. اعضای خانواده تمایل زیادی برای مجازات کردن فرد معتاد پیدا می کنند. آنها او را برای اینکه باعث آسیب رسیدن به آنها شده است، مقصو و گناهکار می دانند. معمولاً افراد آسیب دیده خود شروع به آسیب رساندن به دیگران می کنند.

**۹- بی اعتمادی همه گیر :** سالهای متمادی شکسته شدن عهدها و بر هم پاشیده شدن رویاها و آرزوها، باعث ایجاد بی اعتمادی عمیقی برای خود و نسبت به دیگران خواهد شد. معمولاً همه ی آن چیزهایی که تصور می شد برای ترک اعتیاد فرد موثر باشد (مثل ماشین جدید، کار جدید، خانه جدید، و ...) شکست خورد. وقتی اعضای خانواده یاد می گیرند که چطور دربرابر این اعتیاد مقاومت کند و راه زندگی کردن خود را ادامه دهند، معمولاً قبول نمی کنند که خودشان هم در طی این مشکل تاثیر گرفته اند و باید برای خود و بچه ها کمک بگیرند.

**۱۰- نیاز به آموزش :** اعضای خانواده باید حقیقت این بیماری، تاثیر آن بر روح خود فرد معتاد، و تاثیر آن بر روح خانواده را درک کنند. برای آگاهی یافتن درمورد این مسائل تنها راه حل گروه های پشتیبان است که در هر اجتماعی مشغول به فعالیت هستند.

**تاثیرات اعتیاد بر خانواده و جامعه :** بهایی که خانواده یک معتاد باید بپردازند، بسیار ویرانگر است. اگر یکی از اعضاء خانواده در این زمینه مشکل داشته باشد، همه اعضای خانواده تحت تاثیر قرار می گیرند. این مسئله یک مشکل خانوادگی محسوب می شود چون بر استحکام، ثبات، وحدت و سلامت فکری و جسمی خانواده تاثیر می گذارد. بچه ها به خصوص بیشتر تحت تاثیر این مشکل قرار می گیرند. مطمئناً هیچ کس یک شبه از یک فرد عادی به یک معتاد تبدیل نمی شود. این روند مراحل مختلفی دارد. به همراه این پیشرفت اندوهناک، فاکتورهای دیگری نیز وجود دارد که باعث آزار اعضای خانواده می شود. این فاکتورها عبارتند از:

**۱- انکار :** اعتیاد "بیماری انکار" نامیده می شود، هم برای خود فرد و هم برای خانواده اش. مسائل غیرعادی تبدیل به مسائل عادی می شوند. مشکل معمولاً آنقدر بزرگ است که خانواده یاد می گیرند وانمود کنند که اتفاقی نیفتاده است و طوری رفتار می کنند که انگار هیچ مشکلی متوجه هیچ یک از اعضاء خانواده نیست. اعضای خانواده معمولاً در برخورد با اعتیاد یکی از اعضاء وانمود می کنند که، "مشکل آنقدرها هم بزرگ نیست"

**۲- دروغگویی :** اعضای خانواده معمولاً سعی دارند این مشکل را که برای یکی از اعضاء اتفاق افتاده است، از بقیه مخفی کنند. آنها به بچه ها، فامیل و آشنا یان، همسایه ها، طلبکارها، کارفرمایها و حتی خودشان دروغ می گویند.

**۳- ترس :** به خاطر رفتارهای غیر قابل پیش بینی و دمدمی مزاجانه ی فرد معتاد، زندگی خانوادگی مملو از اضطراب و ترس می شود. هیچ کس نمی داند بعداً چه اتفاقی خواهد افتاد اما بنا بر تجربه ای که دارند همه انتظار روی دادن مشکلی دیگر را می کشند. و همین مسئله باعث ایجاد استرس، فشار، و ترس در خانواده فرد معتاد می شود.

**۴- احساس تقصیر و گناه :** اعضای خانواده سعی می کنند هر کدام خود را به نحوی برای اعتیاد آن فرد مقصو و گناهکار بدانند و بهانه های مختلفی بیاورند. آنها تصور می کنند که اگر فلان کار را می کردنند یا فلان کار را نمی کردند، اعتیاد او متوقف می شد یا اصلاً ایجاد نمی شد.

**۵- تنهایی :** گفتگوها و روابط خانوادگی عمیقاً تحت تاثیر قرار می گیرد. اعضای خانواده دیگر قادر نخواهند بود مثل سابق با هم حرف بزنند، به هم محبت کنند. آنها سریعاً یاد می گیرند که، "اعتماد نکن، حرف نزن، احساس نداشته باش". حتی دیگر نمی توانند درمورد مشکل ایجاد شده با هم گفتگو کنند. خانواده دیگر از قبول دعوت های فامیل و آشنا یان برای مهمانی ها و سایر مراسم های اجتماعی

توصیه می شود. اگر شما وقت رفتن به باشگاه ورزشی را ندارید، پیاده روی در مسیر کار یا پارک را می توانید جایگزین کنید.

**کنترل بیماریهای زمینه ای متابولیک :** کنترل دیابت و چربیهای خون در بیماران مبتلا به کبد چرب نقش کمک کننده ای در بهبود این بیماری دارد. که از اصول این موضوع، رعایت رژیم غذایی و ورزش منظم است.

**محافظت کبد از عوامل خطر:** از عواملی که بر روی فعالیت طبیعی کبد اثر سوء دارند باید پرهیز کنید. از مهم ترین این عوامل مصرف الکل و نیز بعضی از داروهای است.

#### انواع خاموش کننده های دستی :

خاموش کننده های دستی براساس ماده اطفایی محتوی خود به چند دسته تقسیم می شوند که عبارتنداز:



(۱) **خاموش کننده های محتوی آب :** که بر سه نوع سودا اسید، آب و هوا و آب و گاز می باشد. شامل حریق های دسته A : سوختن هرماده ای که از خود خاکستر به جای می گذارد مثل مقوا، کاغذ، چوب، لباس کثیف و آغشته به روغن. برای خاموش کردن چنین آتش هایی می بایست از آب و یا هر مایعی که با آب استفاده نمود.

(۲) **خاموش کننده های محتوی پودر:** که به خاموش کننده های پودر و هوا و پودر و گاز تقسیم میشود. شامل حریق های دسته B : تمام مایعات قابل اشتعال مثل بنزین، پارافین، رنگ، رزین و چسب. برای کنترل چنین آتش هایی می بایست از کف CO<sub>2</sub> و یا پودر خشک استفاده کرد.

**نکته:** اگر ماده سوختنی در حال جریان باشد از پودر خشک استفاده می کنیم تا آتش را از منبع سوخت در حال جریان جدا نماییم. پودرها به طور کلی غیررسمی می باشند.

(۳) **خاموش کننده های محتوی گاز دی اکسید کربن:** با توجه به فشار زیاد دستگاه و به علت طرح خاص سروله حداکثر فاصله پرتاپ این خاموش کننده بین ۲ الی ۳ متر است. بنابراین برای استفاده باید بیشتر به حریق نزدیک شد. حداکثر زمان تخلیه این خاموش کننده ها بین ۶۰ الی ۱۶۰ ثانیه می باشد که در مدت فوق باید حداکثر استفاده را در امر اطفاء نمود.

**راهکارهای پیشگیرانه برای رایج ترین بیماری کبدی جهان :**  
بیماری کبد چرب **غیر الكلی**؛ یکی از شایع ترین اختلالات ناشی از تجمع چربی اضافی در سلولهای کبد است که ۳۰ درصد از جمعیت کل ایالات متحده به آن مبتلا هستند. سرطان و نارسایی کبدی مرحله آخر این عارضه است. بیماری کبد چرب علت اصلی بیماریهای مزمن کبدی در جهان است و اگر چه در برخی از افراد بدون عوارض و مشکلات است اما در برخی دیگر سبب التهاب کبد و استئاتوهپاتیت و درنهایت زخم و سیروز کبدی می شود. سرطان و نارسایی کبدی مرحله آخر این عارضه است. برخی از عوامل محیطی مانند چاقی، دیابت نوع ۲، کلسترول بالا، تری گلیسرید بالا و سندروم متابولیک سبب کبد چرب و آسیب کبدی می شود.

**از علائم شایع ابتلا به کبد چرب می توان به موارد زیر اشاره کرد :**

- تمایل به پرخوری و دریافت کالری اضافی به خصوص کربوهیدراتهای غنی از قند برای یک دوره طولانی
- اضافه وزن و چاقی (به خصوص افزایش چربی شکمی و چربی دور کمر)
- کلسترول بالا بخصوص LDL و چربی خون بالا (تری گلیسرید)
- ابتلا به دیابت
- فشارخون بالا
- ابتلا یکی از اعضای خانواده به کبد چرب که در این حالت میزان ابتلا ۱۳ برابر بیشتر است
- احساس خستگی همیشگی و ضعف

**پیشنهادهای درمانی و پیشگیرانه :**

گرچه درمان اختصاصی برای کبد چرب وجود ندارد، ولی شما با کنترل بیماریهای زمینه ای از قبیل کاهش وزن، چربیهای خون، دیابت و یا قطع نمودن داروهای مسبب (قطعاً) با نظر پزشک معالج نه به طور خودسرانه) می توانید از پیشرفت این بیماری جلوگیری کنید.

- **کم کردن وزن :** در افراد چاق، کاهش حدود ۵/۰ کیلوگرم وزن در هفته و به صورت تدریجی در کنترل این بیماری نقش مهمی دارد. با کاهش وزن مختصراً حدود ۱۰ درصد از وزن اولیه نیز در خیلی از موارد سیر بیماری را می توانید کنترل کنید.

- **انتخاب رژیم غذایی سالم :** شامل سبزی، میوه و مواد غذایی پر فیبر، کاهش چربی مصرفی و مصرف روغن زیتون و ماهی، نان و غلات سبوسدار توصیه می شود.

**انجام ورزش و فعالیت بدنی منظم :** چاقی به ویژه چاقی شکمی نقش مهمی در افزایش خطر ابتلا به کبد چرب دارد.



بر همین اساس داشتن پیاده روی منظم به میزان حداقل ۳۰ تا ۶۰ دقیقه در روز

## ارکان نظام اینمنی و آراستگی محیط کار (5S) – قسمت دوم – گام اول – (ساماندھی) : S1

ساماندھی در عام ترین مفهوم آن عبارت است از نظم دادن به کلیه اجزای یک سازمان جهت نیل به اهداف. از دیدگاه 5S ساماندھی به معنای تشخیص ضرور از غیرضرور، اتخاذ تصمیمات قاطع و اعمال مدیریت اولویتها برای رهابی از غیرضروریها است. در دیدگاه 5S ساماندھی امری دشوارتر از قراردادن اشیاء در گوشه‌ای می‌باشد و هدف ایجاد نظمی مطلوب و مناسب است. به منظور موفقیت در ساماندھی می‌بایستی به اولویت بندی پرداخت. به طور خلاصه این S به معنی جدا کردن آنچه ضروری است از غیر ضروری ها می‌باشد.

این گام به معنای سازماندھی، تفکیک و تعمیر اقلام ضروری قابل استفاده و قابل اصلاح از اقلام غیر ضروری و دور ریختنی است.

نمونه‌هایی از اجرای S1 را می‌توان بصورت زیر فهرست نمود:

- تفکیک اشیاء ضروری از غیر ضروری (مشخص کردن ملزومات اداری که در اطراف شما وجود دارد و طبقه بندی آنها با توجه به اولویت استفاده از آن، تفکیک فرمهای از رده خارج و فرمهای در گردش).
- اشیایی را که استفاده نمی‌کنیم دور بریزیم (دور ریختن برگهای زائد).

شامل حریق‌های دسته E: حریق‌هایی که در اثر جریان‌های الکتریکی مثل جرقه بوجود می‌آیند. برای مقابله با حریق الکتریکی از خاموش‌کننده‌های حاوی CO<sub>2</sub> و پودر خشک استفاده می‌گردد.

در هنگام اطفای این نوع حریق نکات زیر را باید رعایت کنیم:

قبل از اقدام به اطفا، جریان برق را قطع کنیم. در شرایطی که تجهیزات الکتریکی در حال سوختن می‌باشد هرگز فاصله خود را از آن وسیله از 1 متر کاهش ندهید. هرگز از آب برای اطفای حریق الکتریکی استفاده نکنید زیرا باعث برق گرفتگی می‌شود.

**نکته:** در اثر انبساط سریع گاز از حالت مایع به بخار در سرلوشه احتمال تولید الکتریسیته ساکن و انتقال آن به بدن شخص عمل کننده وجود دارد که در صورت استفاده آن برای وسایل برقی ممکن است توهمندی هدایت الکتریسیته از طریق گاز در شخص عمل کننده ایجاد نماید. حدالامکان در مکان‌های بسته از این گاز استفاده نشود. در مکان‌های بسته، این گاز به علت تقلیل درصد اکسیژن هواحال است سمی پیدا کرده و در صورت تمرکز زیاد موجب بیهوشی و حتی مرگ می‌گردد.

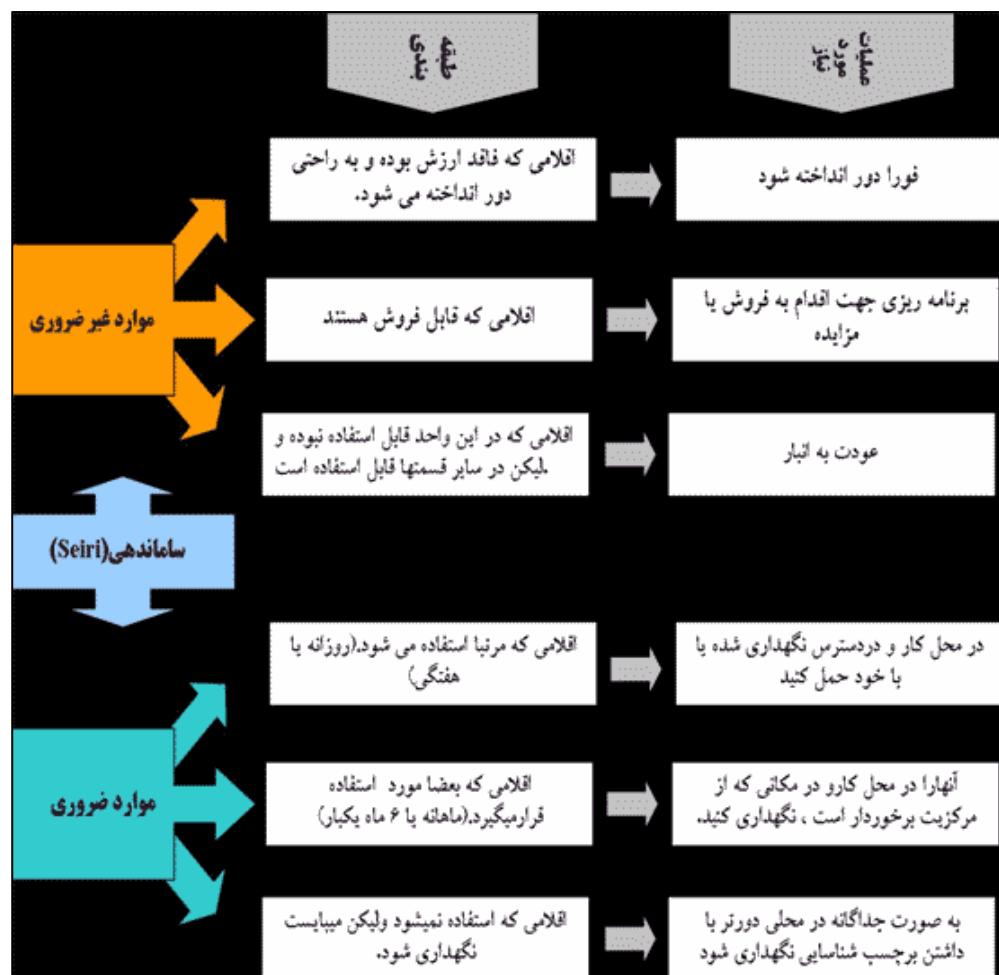
**(4) خاموش کننده‌های مواد هالوژن:** امروزه این نوع خاموش‌کننده به دلیل آسیب رساندن به محیط زیست دیگر تولید نمی‌شود

در نیروگاه با توجه به نوع مواد سوختی تنها خاموش‌کننده‌های پودر و هوای دی اکسید کربن موجود می‌باشد.

**5- سایر انواع حریق‌ها:** حریق‌های ناشی از فعالیت‌های پخت و پز را بوسیله پودر خشک، دی اکسید کربن و یا پتو خاموش می‌کنند.

ظرفیت خاموش‌کننده کیلوگرم یا لیتر	حداقل مدت تخلیه کپسول (ثانیه)
۲۰ تا <۲۰	۶
۲۶ تا <۴۰	۹
۱۰ تا <۱۰	۱۲
<۱۰	۱۵

به تمامی همکاران گرامی توصیه می‌گردد، منازل و خودروهای شخصی خود را جهت اینمنی بیشتر در مواجهه با حریق به یک کپسول اطفاء مجهز نمایند.



این مطلب ادامه دارد.....