گوگرد موجود در بنزین اختلالات تنفسی و قلبی ایجاد می‌کند

سلامت نیوز:چند وقتی است وجـــود گوگـــرد در بنزین‌ها خبرساز شده اســـت. خیلی‌ها زیر بـــار این حرف و حدیث‌ها نمی‌رونـــد. اما بعضی که داعیه ســـلامت مردم را دارند، روی حرف‌شان ایســـتاده‌اند و کوتاه نمی‌آیند.

بـــه گزارش ســـلامت نیوز به نقل از روزنامه جام جم ،وجود گوگـــرد حتی اگر شـــایعه هم باشد، باز هم زنگ خطری است که نباید به آن بی‌توجه بود. این ماده می‌تواند سلامت خیلی از افراد به‌ویژه افراد حساس را در معرض خطر قرار دهد. گوگرد، عنصری شـــیمیایی است که در تمـــام بافت‌های زنـــده وجود دارد و بعد از کلســـیم و فسفر فراوان‌ترین ماده معدنی در بدن انسان اســـت و در سیر، پیاز و بروکلی نیز یافت می‌شـــود. با وجود تمام فوایدی که گوگرد دارد، اما مانند هـــر ماده مفید دیگـــری، وقتی بـــدن بیش از حد در معـــرض آن قرار گیرد، می‌تواند خطرناک و مضر باشد.

گوگـــرد، مـــاده‌ای طبیعی در نفت خام اســـت که در بنزین و ســـوخت‌های دیزلی یافت می‌شود که معمولا آن را از مواد ســـوختی جدا می‌کند. گوگرد موجـــود در بنزین اثربخشـــی سیســـتم‌های کنترل انتشـــار ســـوخت را دچار آسیب کرده و به آلودگی هوا منجر می‌شود. کاهش حجم گوگرد موجود در بنزین طبیعتا باعث عملکرد بهتر سیســـتم کنترل انتشار سوخت شده و در نتیجه آلودگی هوا هم کاهش می‌یابد.

در ســـال ۲۰۰۰ میـــلادی، برنامه‌ای جهانی با هدف کاهش گوگرد بنزین تصویب شد و به مورد اجرا درآمـــد که بنابرآن، حـــدود ۹۰ درصـــد از میزان گوگرد موجود در بنزین کاهش یافـــت و از فناوری‌های کنترل انتشار ســـوخت در خودروها و کامیون‌ها اســـتفاده کردند که آلودگی هوا را کاهش داد.

مشکلات تنفسی و چشمی

گوگرد موجود در ســـوخت بنزین عـــلاوه بـــر تأثیری که می‌تواند روی آلوده کردن هوا بگذارد، به طـــور قطع اثرات منفی را هم متوجه انسان می‌کند. بنزین بعـــد از احتراق وارد هوا شده و انسان با قرار گرفتن در محیط، آن را استشمام می‌کند. در صورتی کـــه میزان گوگرد موجـــود در بنزین بالا باشـــد، هنگام تنفس وارد بدن شـــده و مشکلاتی را ممکن است برای بدن ایجاد کند. معمولا محققان بر این باورند که گوگرد سمیت پایینی دارد.

مســـمومیت با گوگرد معمولا استنشاقی است و از طریق تنفس آن رخ می‌دهد و تماس مداوم با گوگرد، تحریک‌های غشاهای مخاطـــی را بـــه دنبـــال دارد. بسیاری از افراد که ساعت‌های طولانی در معـــرض این ماده قرار می‌گیرند، مبتلا به برونشیت و دچـــار ســـرفه‌های متعدد و ناراحتی‌های تنفسی می‌شوند. آسم شایع‌ترین مشکل تنفسی و از بیماری‌های مزمن ریوی است که ممکن اســـت به‌دنبال تنفس گوگرد در بدن ایجاد شـــود و باعث تحریک راه‌های هوایی و سرفه، خس‌خس سینه، گلودرد و کوتاه شدن حجم تنفس شده و دی‌اکسید گوگرد سنگین‌تر از هواست و وقتی بدن در محیطی بسته و مملو از آن قرار می‌گیرد، در مواردی حتی می‌تواند باعث خفگی و مرگ شود.

از دیگر مشـــکلات تنفســـی حاصل از تنفس گوگرد می‌توان به آمفیزم اشاره کرد. در مبتلایان به آسم، قرار گرفتن در معرض گوگرد، علاوه بر این که می‌تواند باعث سفتی ماهیچه‌های ریه در آنها شـــود، ممکن است باعث بروز واکنش‌هـــای آنافیلاکتی شـــود که جان آنها را به خطر می‌اندازد. ترکیب دی‌اکســـید گوگرد با دیگر آلاینده‌های هوا ممکن اســـت حتی بیماری‌های قلبی را هم به دنبال داشته باشد.

مشکلات چشمی و پوستی

معمولا مسمومیت‌های ناشی از قرار گرفتن در معرض گوگرد عـــوارض و مســـمومیت‌های پوســـتی حادی به دنبال ندارد، بلکه بیشـــتر در تماس با بدن، موجب تحریک‌پذیری چشم‌ها و واکنش‌های پوستی می‌شود. علاوه بر این، گوگرد، غشاهای مخاطی را هم تحریک می‌کند. بســـیاری از کارگران معدن که در معرض دی‌اکســـید گوگرد قرار دارند، دچـــار اختلالات چشمی و تنفســـی، برونشیت مزمن و اثرات سینوســـی مزمن می‌شوند. گوگرد همچنین با اثر روی چشم‌ها، ممکن است تاری دید ایجاد کند. تماس پوست با دی‌اکسید گوگرد، درد، قرمزی و ایجاد تاول‌های پوستی را هم به‌ویژه در غشـــاهای مخاطی به دنبال دارد.

مشکلات مغزی

گوگرد زمانی که در حجم بالا استنشاق شـــود، می‌تواند منجر به مرگ سلول‌های مغزی شود که در نهایت آسیب‌های مغزی را ایجـــاد می‌کند. علائم مرتبط با آســـیب مغزی که باید جدی گرفته شود عبارتند از نابینایی، ناهماهنگی بین عضلات، وقوع صرع و حتی مرگ.

عوارض گوارشی

معمولا بلع دی‌اکســـید گوگرد امر شایعی نیســـت، چرا که به صـــورت گاز در محیط وجود دارد. اما در مواردی که غذا یا نوشیدنی در محیطی حاوی این گاز وجود داشـــته باشد و فرد به‌ویژه افراد مبتلا به آســـم آن را بخورند، باعث ســـفت شدن ماهیچه‌های ریه در آنها می‌شود. در مواردی هم ممکن اســـت حالت تهوع، استفراغ و دردهای شکمی رخ دهد.

تمـــاس طولانی‌مـــدت بـــا گوگرد

گوگرد معمولا بوی تندی دارد و چنانچه مدتـــی طولانی در معرض آن قرار گرفته باشـــید ممکن است حس بویایی شما را تغییـــر دهد کـــه در نتیجه می‌تواند عفونت‌های تنفســـی، علائم برونشیت مزمن و کاهش عملکرد ریوی را به‌دنبال داشته باشد. این حالت برای کودکان خطر بیشتری دارد.

ژن‌ها را تغییر نمی‌دهد

بســـیاری بر ایـــن باورند که شـــاید قرار گرفتن در معرض عنصر گوگرد موجود در بنزین و استنشـــاق آن می‌تواند خطر ابتـــلا به ســـرطان را هم ایجاد کند، اما مطالعات نشان می‌دهد که گوگـــرد از این نظر بی‌خطر است و توانایی ایجاد تغییرات ژنتیکی و بروز انواع سرطان‌ها را ندارد و حتی از نظر باروری هم نمی‌تواند مشکلی را متوجه انسان کند.

کودکان

کودکان به دلیل ســـطح ریه بیشتر، نسبت وزن بدن و افزایش حجم تنفس دی اکسید گوگرد در دقیقه معمولا در مقایســـه با افـــراد بالغ، بیشـــتر در معرض خطر قرار دارند. علاوه بر این، از آنجا که دی‌اکســـید گوگرد ســـنگین‌تر از هواســـت و در سطوح پایین‌تر تجمع می‌یابد، کودکان بـــه دلیل قد کوتاه‌تری که دارند، در معرض استنشاق حجم بیشـــتری از آن هستند و خطر مسمومیت آنها بیشتر است.

برق گرفتگی و راه‌های جلوگیری از آن

وزارت بهداشـــت مـــی گوید سالیانه در ایران در حدود ۷۰۰ نفر بر اثر برق گرفتگی می‌میرند. تازه این فقط آمار کشته‌هاســـت و تعداد ســـوختگی‌ها و آسیب دیده‌ها بماند.

آمارها نشـــان مـــی دهد هرچه مـــا در صنعت خودرو ســـازی پیشرفت می کنیم، تعداد مرگ و میر ناشی از تصادفات کمتر می شود، ولی در برق اینگونه نیست و هر چه صنعت برق گســـترش بیشـــتری می یابد، تعداد مرگ و میر ناشـــی از آن هم بیشـــتر می شـــود. به همین خاطر است که استانداردها و مقررات برق روز به روز سخت گیرانه تر عمل می کنند.

در کل شـــما باید این را بدانید که بدن یک انســـان رسانا است و می تواند به مشـــابه یک سیم برق عمـــل کند یعنی جریان برق می تواند همانطور که از سیم ها عبور می کند از بدن ما هم عبور کند.

کـــره زمین حالـــت خنثی دارد یا میتـــوان گفت کـــه ولتاژ آن صفر اســـت. و چون یک انسان با پاهایـــش روی زمین قرار می گیرد و با زمین در تماس اســـت پس ولتاژ بدن ما هم تقریباً صفر اســـت. حالا اگر قســـمت های بالایـــی بدن با یک ســـیم یا هر جسم رســـانایی که دارای ولتاژ اســـت تماس پیدا کند، الکترون ها از آن ســـیم وارد بدن ما می شـــوند و از بدن مـــا عبور می کنند و از مســـیر بدن خود را به زمین می رســـانند. و همین عبور الکترون ها از بـــدن، عامل برق گرفتگی است.

یکی از راههـــای جلوگیری از برق گرفتگی ایجاد سیستم ارت یا(ارتینگ)است.

فلفســـه ارت چیست و چرا در اســـتانداردهای برق نصب سیم ارت الزامی شده است؟

کاری که سیســـتم ارتینگ انجام می دهد، این اســـت که مســـیر حرکت الکترون هـــا تا زمین را کوتاه تر می کنـــد، تا وقتی که بدنه دســـتگاهی مثـــل یخچال برقدار شـــد و کســـی بـــه بدنه یخچال دســـت زد، الکترون ها بـــه جای اینکه از بدن شـــخص عبور کنند از طریق سیم ارت در داخل زمین تخلیه شوند و وارد بدن فرد نشوند.

توصیه های ایمنی برای کار با وسایل الکتریکی(برقی)

ماشین لباس‌شویی

۱:هنـــگام خریـــد ماشـــین لباس‌شویی توجه کنید که دارای سیســـتم اتوماتیک تعیین مقدار مناسب آب به ازای حجم لباس باشد.

۲:از قرار دادن ماشین لباسشویی در محل هایی که به طور مستقیم در معرض آفتاب یـــا بارندگی هستند، خودداری کنید.

۳: هیچ گاه قســـمت پشـــت و موتور ماشـــین لباس شویی را با آب نشـــویید و حتی المقدور آن را در جایی قرار دهید که آب به آن قسمت ها نریزد.

٤:هنگامی کـــه موتور در حال کار و شستشـــوی لباس‌ها است، دســـت خود را داخل مخزن پُر آب نکنید.

۵:هنگام اســـتفاده از خشک کن هـــم توجه کنید که بعد از توقف کامل، لباس ها را خارج کنید.

اجاق گاز

۱:امروزه اکثر اجـــاق گازهای موجود در خانـــه دارای فندک هســـتند و به جریان برق متصل می شـــوند، بنابراین هنگام کار با اجاق گاز توجه کنید که سیم اطمینان آن به زمین یا سیســـتم ارتینگ نصب شده است.

۲:هرگز اجاق گازی که به برق متصل اســـت را با آب نشویید، زیرا آب ممکن اســـت از طریق فندک نفوذ کرده و ســـبب برق گرفتگی شود.

۳:وقتی شعله اجاق گاز روشن اســـت آن را تمیـــز نکنید ، زیرا جریـــان برق و وجـــود گاز در محیط ،خطر را چنـــد برابر می کند.

جاروبرقی

۱:هنگام کار با جاروبرقی ابتدا از سالم بودن ســـیم آن مطمئن شویدو حتماً چک کنید.

۲:جاروبرقـــی نباید بیش ازیک مدت زمانی روشـــن باشد.(۱۰ تـــا ۱۵ دقیقه) بعد از این مدت جـــارو را خاموش کنید. کمی به آن استراحت دهید و مجددا کار کردن با آن را شروع کنید..

۳:زباله‌های خیس و آبدار را با جاروبرقی پاک نکنید

پلوپز برقی

۱:پلوپز برقـــی را کاملا داخل آب نکنید، زیرا به قســـمت های الکتریکی آن مانند کلید، گرمکن و عایق گرمکن آسیب می رسد.

۲:هنگامـــی که پلوپـــز کار می کند، آن را تکان ندهید.

توصیه های کلی و کاربردی بـــرای جلوگیـــری از بـــرق گرفتگی

۱:تعمیرات وســـایل الکتریکی را بـــه افراد ماهـــر و متخصص بسپارید.

۲:در صـــورت آتش ســـوزی وسایل الکتریکی از آب استفاده نکنیـــد و قبل از شـــروع اطفای حریق، جریان برق را قطع کنید.

۳:در حمـــام از وســـایل برقی استفاده نکرده و از نصب کلید و پریز جدأ خودداری کنید.

٤:اســـتفاده از وسایل برقی فاقد دو شـــاخه، بســـیار خطرناک و حادثه ساز است.

۵:از یـــک پریز برای روشـــن کردن هم زمان چند وســـیله ی برقی استفاده نکنید.

٦:برای جلوگیری از برق گرفتگی در آشـــپزخانه، بدنه فلزی تمام وســـایل الکتریکی مانند یخچال، فریزر و ماشـــین لباسشویی را با نظر متخصـــص مربوطه به زمین حفاظتی(ارتینگ) متصل کنید.

۷:هنگام شستشـــوی آشپزخانه، وسایل برقی را از برق جدا کنید.

۸:وســـایل الکتریکی را پس از استفاده، از برق جدا کنید و دور از دسترس کودکان قرار دهید.

۹:در صورتی کـــه می خواهید وسایل الکتریکی مثل چای ساز، پلوپز و ... را تمیز کنید، ابتدا آن را از پریز جدا کنید و ســـپس از خشک بودن کامل آن ها مطمئن شوید.

۱۰:حتمـــا از درپـــوش برای پوشـــاندن پریزهایی که نزدیک کف زمین قرار دارند،اســـتفاده کنید.

۱۱:از داخل کردن جسم فلزی بـــه داخل وســـایل برقـــی مثل توســـتر، اجاق برقی و پریز برق خودداری کنید.

۱۲:از قرار دادن اشیای سنگین و برنده روی سیم ها خودداری کنید.

۱۳:کودکان علاقـــه زیادی به جویدن ســـیم های برق دارند. هیچ سیم برقی نباید در دسترس کودکان باشد، ســـه راهی های ســـیمدار را از دسترس کودکان دور نگه دارید

١٤:اگر در ساختمان های مرتفع زندگی می کنید و سیم های تیر برق از جلوی پنجره شما رد شده است، حتماً جهت ایمن سازی و رفع حریم به شرکت توزیع برق ناحیه خود مراجه فرمائید.

گزارش

افزایش تکدی گری در شهر لامرد

متکدیان پاکستانی در شهر لامرد که برای کسب درآمد بیشتر از ترفندهای خاصی بهره می‌گیرند، با گرفتن بچه‌های کوچک در آغوش، مظلوم‌نمایی یا بیمار جلوه دادن خود، به طرق گوناگون سعی در جلب ترحم بیشتر از سوی رهگذران در شهر لامرد دارند.

به گزارش خبرنگار طلوع ، فرقی نمی‌کند پای پیاده در پیاده‌روهای مرکز شـــهر لامرد عبور کنید یا چند لحظه‌ای با خودرو در خیابان‌های اصلی شـــهر لامرد پارک نمایید، قطعاً با متکدیانی روبرو خواهید شدید که اصرار فراوان برای دریافت پول می‌کنند و جالب است برخی از آنان پول سکه‌ای هم قبول نمی‌کنند.

بررسی‌های خبرنگار ما نشان از آن می‌دهد، تعداد متکدیان که بیشتر آنان نیز هویت ایرانی ندارند و پاکستانی می‌باشند در خیابان‌های شهر لامرد افزوده‌شده است، که این امر سبب زشت شدن سیمای شهر لامرد شده است.

مردم از سر دلسوزی فکر می‌کنند که این افراد نیازمندند و با این تصور به آن‌ها کمک می‌کنند که مردم نباید به درخواست‌های این افراد توجه کنند و به‌جای کمک به این‌گونه افراد که هویت ایرانی نیز ندارند علاوه بر کمیته امداد امام خمینی (ره) و اداره بهزیستی، امروز مؤسسات خیریه مختلفی در شهرستان لامرد با مجوز رسمی راه‌اندازی شده است که به‌صورت هدفمند و برنامه‌ریزی‌شده به نیازمندان واقعی کمک می‌نمایند.

متکدیان پاکستانی در شهر لامرد که برای کسب درآمد بیشتر از ترفندهای خاصی بهره می‌گیرند، با گرفتن بچه‌های کوچک در آغوش، مظلوم‌نمایی یا بیمار جلوه دادن خود، به طرق گوناگون سعی در جلب ترحم بیشتر از سوی رهگذران در شهر لامرد دارند.

از ســـوی دیگر این موضوع بسیار مهم است که تکدی‌گری به‌عنوان آسیب اجتماعی در برخی از موارد خود، زمینه ارتکاب جرائم دیگر را نیز فراهم می‌آورد.

این متکدیان در شهر لامرد روزانه و در اواخر ساعت ۱ ظهر با حضور در فروشگاه‌های مواد غذایی در سطح شهر لامرد، پول‌های خرد خود را به فروشندگان فروشگاه‌ها تحویل می‌دهند و به‌جای آن اسکناس ۵ و ۱۰ هزارتومانی دریافت می‌کنند.

گفت‌وگوی خبرنگار طلوع با برخی فروشـــندگان مواد غذایی در مرکز شهر لامرد حکایت از آن دارد که هرکدام از متکدیان روزانه حداقل ۲۰ تا ۳۰ هزار تومان درآمد دارند و جالب است روزانه نیز به یک فروشگاه مراجعه می‌کنند بلکه برای دریافت اسکناس‌های ۵ و ۱۰ هزارتومانی به‌جای پول‌های خرد خود به فروشگاه‌های مختلف در مرکز شهر لامرد می‌روند.

درآمد متکدیان اگر روزانه میان ۲۰ تا ۵۰ هزار تومان در شهر لامرد باشد که قطعاً نیز هست و شاید هم بیشتر از آن باشد، حاصل آن در هرماه، حتی بیش از درآمد برخی از افراد شاغل را رقم می‌زند.

لازم و ضروری اســـت دستگاه‌های مربوطه در این راستا برخوردهای لازم را با این متکدیان انجام دهند و کار بسیار سختی نیز به نظر نمی‌رسد.

در ماده ۷۱۲ قانون مجازات اســـلامی درباره تکدی‌گری به‌وضوح اعلام می‌کند: «هر شخصی که تکدی یا کلاشی را پیشه خود قرار داده باشد و از این راه امرارمعاش کند، به حبس از یک تا سه ماه محکوم خواهد شد و چنانچه باوجود توان مالی مرتکب عمل فوق شود، علاوه بر مجازات مذکور

آگهی ثبتی

تاسیس موسسه غیر تجاری نیکوکاران همدل آتیه ساز درتاریخ ۱۳۹۸/۰۷/۱۳ به شماره ثبت ۸۷ به شناسه ملی ۱۴۰۰۸۶۶۷۴۹۹ ثبت و امضا ذیل دفاترتکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی میگردد.

موضوع :ایجاد فرصت اشتغال برای زنان بی سرپرست خانواده وافراد تحت تکفل-کمک به امور ازدواج برای جوانان وترویج فرهنگ ازدواج برای افراد تحت پوشش و نیازمند- تمامی موضوعات فوق پس از اخذ مجوزای لازم از مراجع ذیصلاح وبا رعایت قوانین ومقررات موضوعه کشوری عمل ورفتار خواهد شددرصورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط وبه استنادمجوزشماره ۲۲۲/۹۲۶/۹۸/۹۱۴ مورخ ۱۳۹۸/۰۷/۰۷ اداره بهزیستی شهرستان مهر مدت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی : استان فارس ، شهرستان مهر ، بخش گله دار ، شهر گله دار، بل کوثر ، بلوار کوثر ، خیابان معلم ، پلاک ۰ ، طبقه اول ، واحد ۲ کدپستی ۷۴۴۵۱۷۷۱۸۸ سرمایه شخصیت حقوقی : ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریال که به صورت بلاعوض میباشد اسامی و میزان سهم الشرکه شرکا : آقای سیدابراهیم علوی به شماره ملی ۵۱۵۰۰۵۷۴۰۱ دارنده ۵۰۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه آقای سیدشبر علوی به شماره ملی ۶۵۷۹۷۵۱۶۸۱ دارنده ۲۵۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه خانم زینب خاتون علوی به شماره ملی ۶۵۷۹۹۷۰۰۶۵ دارنده ۲۵۰۰۰۰ ریال سهم الشرکه اولین مدیران : آقای سیدابراهیم علوی به شماره ملی ۵۱۵۰۰۵۷۴۰۱ و به سمت مدیرعامل به مدت ۲سال و به سمت عضو هیئت مدیره به مدت ۳ سال آقای سیدشبر علوی به شماره ملی ۶۵۷۹۷۵۱۶۸۱ و به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت ۳ سال آقای سیدمحمد علوی به شماره ملی ۶۵۷۹۹۲۷۲۳۲ و به سمت عضو هیئت مدیره - عضو علی البدل به مدت ۳ سال آقای سیدعلی علوی به شماره ملی ۶۵۷۹۹۶۸۹۹۰ و به سمت عضو هیئت مدیره - عضو علی البدل به مدت ۳ سال خانم زینب خاتون علوی به شماره ملی ۶۵۷۹۹۷۰۰۶۵ و به سمت نایب رئیس هیئت مدیره وخزانه دار به مدت ۳ سال دارندگان حق امضا :کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی و تعهدآور از قبیل چک سفته بروات و قراردادها با امضا سید شبر علوی رئیس هیأت مدیره وسید ابراهیم علوی مدیرعامل همراه با مهر شرکت و سایر نامه های عادی و اداری با امضا سید شبر علوی رئیس هیأت مدیره وسید ابراهیم علوی مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر خواهد بود. اختیارات مدیر عامل : طبق اساسنامه بازرسین:آقای ابراهیم فالی عابدبه شماره ملی ۶۵۷۹۹۶۹۸۳۰ به سمت بازرس اصلی و سید ضیاء الدین احمدی به شماره ملی ۶۵۷۹۹۶۸۷۷۱ به سمت بازرس علی البدل برای مدت یک سال ثبت موضوع فعالیت مذکور،به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد.

شناسه آگهی: ۶۳۶۸۷۹

اداره کل ثبت اسناد و املاک استان فارس مرجع ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مهر

۳۱۸۶۹