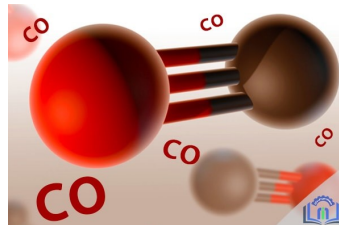


با شروع فصل سرما باید قبل از راه اندازی مجدد وسایل گرمایشی گازسوز و نفتی منزل، جهت پیشگیری از مسمومیت با گاز منوکسیدکربن اطمینان از نصب صحیح و کارکرد مناسب دودکش ها الزامیست.



گاز منوکسیدکربن گازی بی رنگ و بی بو و بدون طعم و غیر محرک هست که در اثر سوختن ناقص سوخت های فسیلی مثل نفت و گاز و بنزین ، دود آگزوز و سوختن ذغال چوب حاصل میشود.

مسمومیت با منوکسیدکربن یکی از مرگبارترین انواع مسمومیتها است. برای پیشگیری از بروز آن توصیه های ایمنی در مورد استفاده از وسایل حرارتی را رعایت نمایید.



در هنگام بروز آتش سوزی علاوه بر ایجاد گاز منوکسیدکربن، گاز سیانید از سوختن مواد پلاستیکی ایجاد می شود که شدیداً سمی است.



برای دیدن تمام موارد آموزشی معاونت غذا و دارو اسکن کنید

استفاده از بخاری های بدون دودکش تنها در محیط هایی که دارای تهویه و جریان مناسب هوا می باشند مجاز است. از بکار بردن این وسایل در محیط های بسته و فاقد جریان هوا خودداری نمایید.



استفاده از آب گرم کن نفتی یا گازی و یا دستگاه پکیج در داخل محیط حمام و یا محیط های کوچک دربسته منجر به سوخت ناقص و مسمومیت با گاز خواهد شد. از خوابیدن در داخل اتومبیل روشن در حالی که کولر و یا بخاری آن روشن است خودداری نمایید.



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت غذا و دارو

مدیریت نظارت و پایش مصرف فرآورده های سلامت

چگونه از مسمومیت با گاز

مونوکسید کربن پیشگیری کنیم؟



پاییز ۱۴۰۲

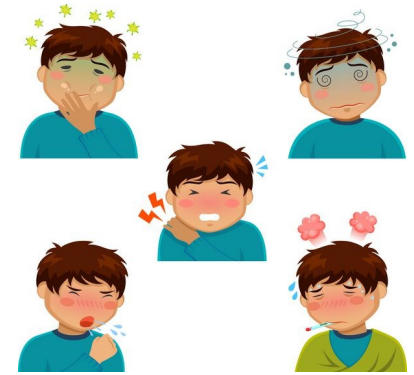
اولین اقدام در برخورد با فردی که با گاز مونوکسیدکربن مسموم شده است، انتقال مصدوم به هوای آزاد است. در صورت قطع تنفس بیمار مسموم با مونوکسیدکربن و گازهای دیگر، باید احیای قلبی عروقی را آغاز نمایید.



آیا می دانید...؟؟

۱. حضور در گاراژهای دربسته که در آن اتومبیل با موتور روشن وجود دارد خطر بروز مسمومیت با مونوکسیدکربن را به همراه دارد؟
۲. در دود سیگار مقادیری از گاز مونوکسیدکربن موجود است و این گاز می تواند در اثر مصرف طولانی مدت سیگار سبب بروز مسمومیت مزمن در افراد سیگاری گردد؟
۳. مواردی از مسمومیت های کشنده با مونوکسیدکربن در رانندگانی گزارش شده است که برای گرم کردن خودروی خود در فصول سرد سال از گاز پیک نیکی استفاده نموده اند؟

علائم تماس طولانی با مونوکسیدکربن، سردرد، گیجی، ضربان شدید شقیقه ها، وزوز گوش و خواب آلودگی است. در ادامه تماس، فرد مسموم دچار تهوع، استفراغ و تپش قلب کاهش هوشیاری، آسیب دائمی عصبی، کما و مرگ می شود.



علائم مسمومیت با مونوکسیدکربن در کودکان تهوع، استفراغ و اسهال است که با مقادیر پایین تری از مونوکسیدکربن بروز می نماید. تماس طولانی مدت نیز منجر به بروز اختلالات رفتاری، کاهش حافظه و ضریب هوشی همراه می باشد.