

## علت اصلی خطر ناک بودن گاز مونوکسید کربن :

- یک گاز بی رنگ و بی بوست
- غیر اختصاصی بودن علائم اولیه مسمومیت و شباهت با علائم سرماخوردگی

## علائم مسمومیت با گاز مونوکسید کربن:

سر درد ، تهوع ، تنگی نفس ، ضعف و بیحالی ، سر گیجه ، ازدست دادن هوشیاری و نهایتا مرگ از علائم مسمومیت با مونوکسید کربن است.

## توجه به نکات زیر الزامیست:

- استفاده از کلاهک H مانند برای دودکش به منظور جلوگیری از مسدود شدن راه دودکش اهمیت بالایی دارد.
- استفاده از وسایل گرمایشی غیر مناسب از جمله شومینه بدلیل راندمان حرارتی بسیار کم و خطرات جانی ناشی از گاز سمی مونوکسید کربن توصیه نمی گردد.
- اطمینان حاصل کنید که مسیر دودکش باز باشد و لانه پرندگان و مصالح ساختمانی ، خروجی را مسدود نکرده باشد.
- سرد بودن قسمت فوقانی لوله بخاری می تواند یکی از نشانه های عدم خروج گازهای خطرناک و کشنده ناشی از شعله وسایل گازسوز از دودکش باشد و باید سریعا وسایل گازسوز را خاموش کنید.

## اصول پیشگیری:

- استفاده از دودکش غیر مناسب ممنوع (مثل لوله های قابل انعطاف فتری یا خرطومی)
- نصب دودکش بصورت پایین رونده ممنوع
- نصب دودکش بصورت افقی ممنوع
- اتصال دو وسیله گازسوز به یک دودکش اصلی ممنوع
- عدم استفاده از دودکش نوع نر و ماده ممنوع (باعث انتشار گاز در محیط می شود)
- نصب دودکش در مجاورت فن ممنوع
- خروج دودکش از پنجره و دیوارهای جانبی ممنوع
- قرار گرفتن خروجی دودکش در مجاورت کولر ممنوع
- نصب بخاری بدون دودکش در محیط های کوچک و بسته ممنوع
- استفاده از پیک نیک در چادر و اتومبیل ممنوع
- نصب آبگرمکن و سایر وسایل گازسوز در رختکن و حمام ممنوع