

随着天气渐冷, 许多没有集中供暖的家庭开始点炉子取暖, 一氧化碳中毒事件也随之多了起来, 甚至有人因此被夺去了生命。连日来, 本报多地记者联动, 就煤气中毒的防治等进行了采访, 希望这个冬天能多一些温暖, 少一些悲剧。

煤气中毒“撂倒”一家五口

两位老人带着三个孩子, 点了炉子却没装烟囱

本报济宁11月29日讯(记者 李倩) “快来救人, 有人煤气中毒了。”29日凌晨两点多, 济宁市嘉祥县卧龙山镇马庄村一户村民一家五口煤气中毒, 最大的59岁, 最小的只有5岁。当天下午记者了解到, 经抢救, 一家五口已经全部脱离生命危险。

天冷了点蜂窝煤炉取暖, 这在嘉祥县卧龙山镇马庄村村民曹大爷看来, 再普通不过了。没想到, 老两口还有三个孙子孙女险些因煤气中毒醒不过来。

29日下午, 记者在济宁医学院附属医院急诊病房和儿童重症监护室, 见到了煤气中毒的曹大爷一家五口, 看着已经脱离生命危险的孙子孙女, 心有余悸的曹大爷向记者讲述了事情的经过。“凌晨2点多, 我感觉一阵头晕脑涨, 恶心, 就猛地醒了。想到家里点了蜂窝煤炉子没有烟囱, 意识到可能是煤气中毒, 就昏昏沉沉地起来开窗户通风。我喊老伴和三个孩子时, 都不答应, 已经没有意识了, 我当时就慌了, 扶着墙到院子里赶紧喊人帮忙, 打120求救。”

据济宁医学院附属医院急诊科主治医师介绍, 这一家五口凌晨3点多被送到医院, 当时老两口已经清醒, 三个孩子被送到医院时, 已经昏迷了2个多小时, 体内的一氧化碳浓度超过20%。庆幸的是, 做完高压氧后, 这家人全都脱离了生命危险, 现在也能下床了。记者了解到, 3个小孩中最小的只有5岁, 最大的才9岁多。

济宁医学院附属医院急诊科副主任李海军说, 一氧化碳是无色无味的气体, 在空气中浓度超过0.01%就会造成中毒。因一氧化碳中毒导致的昏迷, 一旦超过2-3个小时就可能对脑部造成损伤, 超过24小时, 导致一种煤气中毒特有的并发症——“迟发性脑病”的几率就高达90%, 患者会出现不认人、大小便不能自理等症状, 通常在中毒后的2-60天内都有可能发生。由于不清楚患者被发现之前具体昏迷了多久, 因此还要做进一步检查。



▲一氧化碳中毒进入高发期, 图为在济宁一家医院, 一煤气中毒患者临时住在走廊里。

本报通讯员 李海军 摄

天冷出门少, 屋里点着炉子封闭很严 农村独居老人成中毒高发人群

本报11月29日讯(记者 王尚磊 马瑛 孔雨童 杨万卿) 煤炉取暖, 稍有不慎就会发生惨剧。记者从烟台、聊城、德州等市的急救部门了解到, 煤气中毒的患者大部分住在农村, 少数住在城区的城中村和城乡结合处, 其中农村产妇、独居老人因天冷出门少等原因成为煤气中毒高发人群。

28日, 家住烟台莱山区蒲昌社区的69岁的董女士和老伴在睡梦中煤气中毒, 所幸及时得到了救治。120急救指挥中心统计数据, 今年11月烟台因煤气中毒报警的有84例。这些煤气中毒事故大多都是发生在烟台周边的农村和郊区, 多是村民在门窗

紧闭的屋里生炉子, 未注意通风引起。

据德州市120急救中心介绍, 11月份, 已接到煤气中毒报警42起, 九成患者集中在农村。聊城市120急救中心两个月接警的82起煤气中毒事件中, 患者大部分住在农村, 少数住在城区的城中村和城乡结合处, 其中农村产妇、独居老人等因天冷出门少等原因成为煤气中毒高发人群。济宁中毒的一家五口就是两位老人和三个孩子。

在我省多数农村, 煤炉是最主要的取暖方式, 随着年轻人外出打工的增加, 许多老人带着孩子在家或者独自生活, 为了让屋里能暖和一点, 常常把房屋封闭

得很严。不少家庭还没有装烟囱, 装烟囱的也常因管道老化破裂、结合不严等, 造成漏气。再加上老人活动较少, 在室内时间长, 因此也容易发生煤气中毒。

聊城市120急救指挥中心特别提醒使用煤炉取暖的家庭, 冬季取暖时一定要定时清理烟囱, 夜晚睡觉前要将煤炉的煤炭烧尽, 最好将煤炉移到屋外。另外, 一定要保持室内良好通风, 天再冷窗户也要留出一缝隙通风。

急诊医生提醒, 取暖煤炉装上烟囱, 并非万无一失, 有的烟囱出现破裂, 也可能使屋内的人煤气中毒。另外, 有的烟囱出口处未装弯头, 遇到风容易发生煤气倒灌。

我省进入煤气中毒高发期

多地120急救中心11月接警数十起, 专家提醒要学会预防和自救

本报济南11月29日讯(记者 李倩 王尚磊 马瑛 孔雨童 许君丽) 随着天气日趋寒冷, 我省已进入冬季采暖期, 除了安全、舒适的集中供暖外, 煤炉、炭炉、燃气炉等取暖设备的使用率也大大增加, 我省煤气中毒事故已逐渐步入高发期。急救部门提醒, 冬季使用蜂窝煤取暖, 一定要注意通风, 增强安全意识, 避免悲剧发生。

“每年都会有一大批人因为一氧化碳中毒而死亡, 今年已经有两例了, 太可惜了。”德州市人民医院急诊科谭主任说, 在他的印象里, 每年冬季都会有十余人因为一氧化碳中毒而死亡, 多的时候能达到几十人。据德州市120急救中心介绍, 11月份, 已接到煤气中毒报警42起。

据聊城市120急救中心工作人员统计, 自今年10月1日至11

月29日下午, 他们共接到82起煤气中毒报警。工作人员介绍, 2011年冬季共发生煤气中毒事故828起, 十多人抢救无效身亡, 令人惋惜。进入冬季采暖期后, 济宁也发生了30多起一氧化碳中毒事故。11月份, 烟台因煤气中毒打120的有84例。26日一天, 荣成人民医院就接收了6名煤气中毒患者。

每年冬季, 由于取暖不慎, 不少居民会被一氧化碳悄无声息地放倒, 甚至被夺去生命。济宁市急救指挥中心副主任万杰提醒说, 每年的11月、12月、1月是煤气中毒的高发期。万杰说, 一氧化碳是在燃烧不完全的情况下产生的, 防止中毒的最好办法就是通风。如有一氧化碳中毒情况发生, 应第一时间采取相应的自救、互救措施, 尽快脱离中毒现场, 开窗通风换气。



▲烟台一居民在烟囱上安装的三通, 可防煤气倒灌。

本报记者 宋佳 摄

相关链接

防煤气中毒 有四大误区

针对市民在一氧化碳中毒认识方面存在的误区, 记者请烟台毓璜顶医院急诊ICU主任医师刘岗作了点评。

误区一: 中毒患者可“冻醒”

专家点评:寒冷刺激会增加缺氧, 导致循环障碍, 诱发休克和死亡。因此, 一定要注意保暖, 并赶紧拨打120。

误区二: 屋里没有味就不会中毒

专家点评:一氧化碳是无色无味的, 没有臭味不代表不会煤气中毒。

误区三: 炉边放清水可防中毒

专家点评:一氧化碳极难溶于水, 预防煤气中毒关键是通风。

误区四: 中毒患者醒了就没事了

专家点评:中毒可导致并发症、后遗症, 重度中毒患者需一两年才能完全治愈。

防毒小窍门

烟囱出气口 最好装个三通

在采访中, 有市民总结了他们防一氧化碳中毒的小窍门, 与大家分享。

为了防止大风使一氧化碳倒灌, 可在烟囱出气口安装三通, 以斜上斜下为宜, 根据风向调整三通角度。

可在晚上将煤替换成粗大的木头, 在木头的上方放上少量大煤块, 次日可用木头点着的煤块重新引燃炉子。

保证通风, 门窗留个缝隙, 用纱布将缝隙覆盖并固定, 在缝隙外方安装个铁罩, 可挡住大风吹进屋内。

晚上睡觉时, 最好不要压炉子, 压的话, 煤不要压太多, 防止把烟道堵死, 发生中毒。

急救小技巧

及时把中毒者 移到空气流通处

发现有人煤气中毒后, 要保持冷静, 别慌了手脚。

首先, 让中毒者呼吸新鲜空气, 封锁煤气源;

其次, 保持中毒者呼吸道畅通, 防窒息;

再次, 对中毒者进行人工呼吸, 至自主呼吸;

最后, 让中毒者身体保持温暖, 尽快消毒。

另外, 如果患者出现昏迷或抽搐现象, 可在头部置冰袋, 以减轻脑水肿。

名词解释: 煤气中毒

一氧化碳与血红蛋白的亲合力比氧与血红蛋白的亲合力高200~300倍, 所以一氧化碳极易与血红蛋白结合, 形成碳氧血红蛋白, 失去携氧能力, 造成组织窒息。

煤气中毒时病人最初感觉为头痛、头昏、恶心、呕吐、软弱无力, 中毒者会迅速昏迷, 如救治不及时会死亡。

本报记者 宋佳 杨万卿