

# 反复咳喘病因不明?“罪魁祸首”竟是异物呛入气管

## 市儿童医院采用支气管镜技术救治患儿

□陶林 张月影

近日,盐城市儿童医院儿内科门诊内,副主任医师张琼香正在接诊一位年仅十岁的小患者亮亮。亮亮饱受反复咳喘之苦已长达十月之久,他的右肺明显传出阵阵喘鸣音,病情令人揪心。

亮亮家长介绍,在这漫长的十个月里,亮亮曾辗转多家医院,做了胸片、CT等多项检查,并经历了长时间的抗感染和止喘治疗,但病情始终未见明显好转。来到盐城市儿童医院后,再次完善CT检查,发现了隐藏在右肺主支气管中的异物阴影,结合患者十个月前曾有过明确的异物呛咳的经历,张琼香迅速而准确地判断出了病因——右肺主支气管异物。

面对这一棘手病情,张琼香决定采用支气管镜技术为小患者进行异物取出手术。凭借丰富的经验和精湛的技术,最终成功地从小孩的气管中取出了一个小小的玩具零件,解除了小患者长达十月的病痛。此次诊疗过程再次彰显了市儿童医院在儿童异物呛入气管领域的专业素养和医疗实力,也凸显了支气管镜技术在异物残留方面的重要作用。

近年来,市儿童医院儿内科已经多次利用支气管镜诊疗类似的儿童气管呛入病例,积累了丰富的经验。近几个月,除了玩具零件之外,市儿童医院还接诊了多个食物吸入气管导致的呛咳,有小骨头被吸入气管的,有黏糕残渣吸入气管的。

面对异物呛入,张琼香提醒:对于家长和孩子来说,如何预防和及时处理儿童异物呛入气管的情况至关重要。异物吸入气管是儿童常见的意外伤害之一,可能发生在吃饭、玩耍或日常活动中,如果不及时处理,可能会引发严重的健康问题,甚至危及生命。家长应加强对孩子的监督和教育,特别是在孩子吃饭或玩耍时,教导孩子吃饭时不要说话、大笑或奔跑,以免食物误入气管。家长要避免给幼儿



医生及时救治患儿。(市儿童医院供图)

和学龄前儿童提供小颗粒、硬壳或黏性强的食物,如坚果、糖果、果冻等,这些食物很容易卡在喉咙或气管中。还要注意玩具安全,选择适合孩子年龄的玩具,避免有小零件的玩具,以防孩子误吞。同时,要提高安全意识,引导孩子了解哪些物品是危险的、不应放入口中。如果不慎出现异物呛入的情况,如剧烈咳嗽、呼吸困难等,应立即采用海姆立克急救法进行急救。对于婴幼儿,可以采用背部拍击和胸部按压的方法;对于较大的儿童,可以采用腹部快速按压的方法。在进行初步急救后,应立即将孩子送往就近的医疗机构就诊。

预防儿童异物呛入气管需要家长、学校和社会的共同努力,通过加强宣传教育、提高安全意识、掌握应急处理等方法措施,共同为孩子们创造一个更加安全、健康的成长环境。

## 盐城新奥燃气有限公司开展燃气安全敲门行动

为提高居民用户冬季安全用气意识,11月30日下午,盐城新奥燃气有限公司党支部与市政集团党支部、现代服务集团机关党支部在幸福花苑小区联合开展“冬季燃气安全敲门行动”系列活动,活动以党员先锋为代表,智家业务骨干为先锋,深入小区积极宣传冬季用气安全。

小区广场内,该公司为居民朋友们讲解燃气安全知识及日常生活中应该注意的安全隐患等燃气常识,切实提高居民的安全意识和自我保护能力,防范燃气安全事故发生,筑牢冬季安全“防火墙”。

活动中,该公司党员骨干同志和志愿者们走进社区独居老人家中,了解老人生活情况,开展燃气安全检查服务,普及宣传冬季燃气安全知识,继承和发扬“服务为先、安全护航”的光荣传统,弘扬服务精神,用实际行动为居民提供优质服务,将燃气安全隐患消除在萌芽状态。

该公司持续推进“安全+服务”公司品牌宣传,认真学习贯彻二十届三中全会精神,将服务型党组织落到实处,为我市燃气安全保供提供坚强的组织保障。

汪盛



## 燃气一级安全隐患政策规范

按照居民用户管道燃气设施隐患的严重程度(风险等级)以及国家法律、法规明令禁止的要求,对户内管道燃气设施隐患分级管理,共分为三级:一级隐患、二级隐患、三级隐患。

其中一级隐患是非常严重的安全隐患,具有可能导致户内燃气设施发生危及用户及周围邻居生命财产安全的燃气泄漏,以及引起中毒、火灾、爆炸等事故或违反国家规范明令禁止条款的,需马上做出整改的隐患,未整改的立即停止供气。

**一级隐患包含哪些?**

居民用户室内所有燃气设施发生漏气的现象。

居民用户使用属国家明令禁止生产、销售的燃气燃烧器具及设备。

使用直排式热水器,热水器/采暖炉安装不规范,未加装烟道或烟道安装不规范,排烟设施使用公共烟道,非平衡式燃气热水器装在浴室。

软管两端未安装管卡(喉箍),软管破损、严重老化、龟裂、中间有接口。

户内燃气管道末端或预留燃气燃烧器具的接口处未有效封堵(以阀代盲现象)。户内燃气设施严重腐蚀。

同一用气场所,使用两种或两种以上气源、火源(含用户使用煤炉、炭炉、沼气炉等明火的设备)。

在有燃气管道或燃气设施的房间内住人。居民用户盗用燃气。使用不符合规定的橡胶软管。

**为什么要安装自闭阀?**

自2022年1月1日起实施的国家《燃气工程项目规范》(GB55009-2021)文件中6.1.9条例规定:“家庭用户管道应设置当管道压力低于限定值或连接灶具管道的流量高于限定值时,能够切断向灶具供气的安全装置”。所以按照规范要求,家庭用户都应该安装自闭阀。

**为什么要更换金属软管?**

根据国标《燃气工程项目规范》GB55009-2021第6.1.7条规定:当家庭用户管道或液化石油气钢瓶调压器与燃具采用软管连接时,应采用专用燃具连接软管。软管的使用年限不应低于燃具的判废年限。

燃气灶具和燃气热水器的判废年限均为8年,规范规定软管的使用年限不应低于燃具的判废年限,而燃气橡胶软管的使用寿命为18个月,已不再符合法规要求,无法达到安全使用标准。因此,在安装燃气和更换燃气软管时,应选用安全系数较高的金属波纹管。

**为什么要使用燃气智能表?**

首先智能燃气表具备远程关阀、风险分析与预警机制的功能,燃气公司可通过用户端传回的数据,实时监测用户的用气状态并对数据进行分析,从而采取相应的安全措施,保证用户的用气安全。