

5月17日晚上,黄龙镇36岁的女教师张梦(化名)因家中燃气泄漏产生爆燃,全身80%左右烧伤,目前在医院接受治疗。夏季来临,此类事情时有发生,如何预防燃气泄漏?如果发生泄漏如何自救?

■文、图/记者 周仑

准备做饭时 厨房突然爆燃

# 预防燃气泄漏 这些细节要注意



病床上的张梦急需社会爱心人士的帮助。

准备做饭时, 厨房突然爆燃

日前,记者在太和医院见到了躺在病床上的张梦。张梦说,5月17日晚上7时许,她走进厨房准备做饭时闻到刺鼻的味道,但没有多想,便打开了燃气灶。随着一声巨响,燃气发生爆炸,厨房的门严重变形,她的父母费了很大劲才将门打开,只见张梦的长发被烧成短发,衣服被烧没,全身发红。随后,张梦被紧急送往医院救治。

目前,张梦已经花了30余万元医疗费,还需约30万元。若有市民想帮助她,可直接与记者联系,电话:13986882057(微信同号,添加时请备注来意)。

## 燃气泄漏静电导致爆燃

“我分析我家的液化气坛可能是燃气泄漏静电导致爆燃,因为我女儿说厨房内味道很刺鼻。”张梦的父亲说。

那么,为什么会发生静电爆燃呢?因天气炎热,张梦家关闭窗户开空调,液化气坛阀门没拧紧导致燃气

泄漏,碰到静电明火时发生了爆燃。

记者搜集了十堰近年来发生燃气爆炸的事故原因,主要有以下几种:烧开水、熬粥、煮汤时没人看管,汤水溢出,浇灭了火焰。燃气扩散到空气中,在厨房形成爆炸气体;燃气

泄漏后发生静电导致爆燃;燃气灶离窗户近,火焰被风吹灭,燃气漏出;热水器或液化气瓶胶管脱落、破裂漏气;燃气热水器使用不当,或热水器故障时只顾着修理,忘关阀门,以至燃气大量泄漏。

## 多举措预防燃气爆炸

市民该如何预防燃气爆炸呢?市燃气办工作人员提醒,闻到燃气味时,应打开门窗,同时立即关闭燃气总开关,疏散室内人员。在此期间,应杜绝火种,禁止启闭任何电气开关,并在离开房间后拨打电话通知有关部门查找燃气泄漏的原因。有些老年人对气味的敏感度较低,不妨在家里安装防燃气泄漏报警装置,一旦有泄漏可以第一时间知晓。

家庭装修时,不能随意拆改燃气管道和设施,不能在燃气管道和设施上悬挂杂物,更不能将管道埋入墙内或地下。燃气管道也不能穿越卧室、卫生间、客厅和地下室,不能将装有燃气设施的场所改为卧室、浴室等。

平时,厨房应勤通风。使用燃气时请勿远离并注意观察,以防火焰被沸水溢息或被风吹灭,建议使用带熄火

保护装置的灶具。

经常检查连接灶具的胶管、接头,发现胶管老化应立即更换,超过使用年限的燃气器具应及时更新。

晚上睡觉前、长时间外出或长时间不使用燃气时,请检查灶具阀门是否关闭,并关好燃气表前阀门。教育儿童不要玩弄燃气管道上的阀门或燃气设施开关。切勿自行接装、改装燃气设备。

# “小黄人”晒蓝光浴 巧治新生儿黄疸

市妇幼保健院新生儿科开展日间光疗



新生儿黄疸,听起来并不陌生,可是你真的了解它吗?什么情况下需要接受黄疸治疗?治疗新生儿黄疸安全有效的方法是什么?来听听十堰市妇幼保健院新生儿科主任黄梅怎么说。

■文、图/记者 胡恬波

新生儿宝宝为什么会变成“小黄人”?

新生儿黄疸是新生儿一种很常见的疾病,临床上约有85%的足月儿及绝大多数早产儿在出生后一周内出现黄疸。黄疸分为生理性和病理性,病理性黄疸主要是因为新生儿的肝脏及其他器官功能障碍,胆红素代谢异常,血中胆红素浓度升高而引起。表现为皮肤或黏膜(眼睛的巩膜)发黄,就是我们戏称的“小黄人”。

病理性黄疸宝宝血中胆红素浓度常常高于相应日龄的正常值,可能出生后24小时之内就会立刻显现,持续时间也会比较长,即使消退后还会再次出现,同时宝宝还会有食欲不振、不安躁动等表现。

黄疸对宝宝健康有哪些影响?

生理性黄疸一般情况下一周左右就可以自行恢复,程度较轻,不会有什么危害。但病理性黄疸的宝宝如果黄疸程度严重,血中胆红素一旦进入中枢神经系统,就有可能导致新生儿胆红素脑

病,甚至有可能引起智力运动发育落后,以及视觉、听觉发育的异常。

为什么照射蓝光可以治疗新生儿黄疸?

蓝光照射是治疗新生儿黄疸的一种简便、疗效好、见效快的方法。由于胆红素能吸收光,利用蓝光的波长改变未结合胆红素的构型,在光和氧的作用下,脂溶性的胆红素转变为一种水溶性的产物,能从胆汁或尿液排出体外,从而降低血清非结合胆红素浓度。蓝光治疗是把孩子除了眼睛和外阴外全身裸露地放在暖箱(能保证宝宝体温)里,在蓝光灯下,使蓝光照射孩子的皮肤来达到治疗效果。

所有黄疸宝宝都可以照蓝光吗?

胆红素分为结合胆红素与未结合胆红素。未结合胆红素升高为主的高胆红素血症在蓝光照射下,可以转变为水溶的形式,通过胆汁或者尿液排出体外,从而降低血中非结合胆红素的浓度。而以结合胆红素升高为主的

黄疸不能发生这种改变,反而在蓝光照射下会出现青铜症。所以,蓝光照射退黄疸只适用于未结合胆红素增高的黄疸类型。

所以,不是所有的宝宝都能接受门诊日间光疗,当您的宝宝符合这些标准:出生体重 $\geq 2.5\text{kg}$ ;日龄 $\geq 72\text{h}$ ;经皮监测胆红素 $\leq 17\text{mg/dl}$ ;生命体征稳定,排除感染等需要住院治疗或不适合光照的疾病,您就可以带宝宝到十堰市妇幼保健院进行门诊日间蓝光治疗。

接受治疗时宝宝由谁照顾?

一些家长担心给那么小的宝宝照射蓝光会有很多副作用,即使同意给小宝宝照射蓝光了,心里也忐忑不安。

其实,蓝光治疗是目前新生儿黄疸最常用的治疗方法,不仅治疗效果好,退黄快,安全可靠,而且在市妇幼保健院新生儿科的日间光疗病房里,护士会时刻关注宝宝状况,给宝宝喂奶、监测体温、更换尿布等。每天治疗6个小时,白天家长把宝宝交给医院,便可以安心回家休息或者外出办事,待到治疗结束再来接宝宝回家。

## 专家介绍



黄梅

新生儿科主任,十堰市儿科学会常务委员,十堰市新生儿质量控制中心副主任委员,十堰市围产医学会常务委员,中国妇幼保健协会新生儿保健专业委员会委员。从事儿科、新生儿科临床工作20年,擅长早产儿疾病及新生儿呼吸系统疾病的诊治。在危重症新生儿抢救、机械通气、极低出生体重儿管理、新生儿窒息复苏等领域积累了丰富的临床经验。

咨询电话:0719—8663077  
8025053

专家门诊时间:十堰市妇幼保健院五堰院区每周二、周五上午



扫码听专家怎么说