

# 关上卧室门窗呼呼大睡 一家四口被两盘蚊香“熏倒”

医生怀疑是蚊香中毒,专家称蚊香多含微量农药成分,使用要注意  
业内人士:部分三无产品为提高灭蚊效果添加违禁品,对人体危害大

陈先生从苏北到南京六合丈母娘家玩,前天晚上睡觉时,发现蚊子太多,就在卧室里点了两盘蚊香。不料昨天早晨,四口人全部发生昏迷晕倒症状,被紧急送往医院抢救,所幸在输液后很快恢复,没有造成大的影响。

家里人怀疑,是蚊香质量有问题导致昏倒,专家分析认为,蚊香对人体有轻微毒害,使用方法非常重要。

□实习生 施磊 现代快报记者 孙玉春 刘峻



卧室地上残留的蚊香



一家人在医院接受治疗  
爆料人供图

## 意外·发生

### 点蚊香睡觉,四口人昏倒

昨天早晨8点多,一辆救护车把四人送到了六合人民医院。四人中包括30多岁的陈先生和妻子许某,还有他们的女儿以及女儿的表妹。

#### 点了两盘蚊香驱蚊

陈先生一家人从苏北来到妻子许某的老家六合玩,前晚他们睡在楼下腾出的一个卧室内,还有一个侄女陪着女儿一起睡,两个孩子一个11岁,一个9岁,打打闹闹非常开心。由于房子是两层的楼房,后面都是草丛,恰好前晚下了大雨,蚊子都飞到了屋里来。睡觉时,他们发现卧室蚊子实在太多,就点了蚊香。

据家人介绍,起初只点了一盘蚊香,但是过了会蚊子还是“嗡嗡”叫,于是陈先生又起来点了一盘蚊香,套在一个酒瓶上。

到了早晨6点左右,楼上的家人下楼喊四人起床。许某的母亲回忆说,她打开门喊了几声之后,女儿先起身,可是走了几步刚到院子里,就一头栽倒不省人事。一个孩子走到卧室门口,也靠在门上不能动了。另外两个人则睡在床上不能动弹,叫都叫不起来了,全家人都吓坏了。

#### 四人都被救了回来

见到大大小小四口人全部昏倒,其他人赶紧找车,抬的抬,抱的抱,将他们弄上车送到竹镇卫生院,到了卫生院立即进行吸氧处理,由于情况不明,卫生院立即调120车送他们去六合人民医院。

在此过程中,陈某由于年轻体壮,先苏醒过来,几人在车上继续吸氧,随后一个孩子也苏醒过来,仍然感觉头晕、恶心、无力。医院进行了吸氧处理,并且为他们输液。

到了中午,几人症状都开始好转,人也都醒了过来。下午,所有人都基本恢复后,又回到了家中,两个可爱的孩子也基本恢复了活泼劲。

#### 医生怀疑是蚊香中毒

六合人民医院的儿科医生介绍说,两个孩子到院后立即进行了检查,血糖是正常的,但血常规显示有病毒感染。他们为孩子进行了吸氧和挂葡萄糖及生理盐水,还使用了清热解毒的药物。医生表示,在最后的诊断书中,她并没有写两个孩子是蚊香中毒,“以前没有听说过,蚊香毕竟最多是低毒。”她说,孩子本身也有感冒症状。

医院急救中心的肖主任表示,总体来看,只能初步判断可能是蚊香中毒,因为蚊香的成分都含有一定的拟除虫菊酯,这是一种农药,可以被呼吸道吸收,但蚊香中毒情况很少见,以前也没遇到过。“其实也可能是轻度缺氧,因为封闭门窗,屋子不大,又有四个人,室内氧含量会逐渐减少,也会造成类似症状。”

## 意外·原因

### 1 20平米一盘就够他们使用超量?

南京市中医院呼吸科梁栋主任医师表示,大多数蚊香(包括传统的蚊香、电蚊香及一些喷雾剂)的有效成分主要是菊酯,菊酯本身是微毒的,但蚊香燃烧时释放的超细微粒可以被吸入肺部并长期留存,短期内可能引发哮喘,让人出现头痛恶心的症状。使用蚊香对人体的危害,主要是呼吸道的一种过敏反应。特别是自身有呼吸系统疾病的人群,比如有哮喘、支气管炎、肺气肿等,使用蚊香则会诱发或者加重病情。

记者了解到,当时在屋子里点的是一种品牌无烟檀香型蚊香,其上面标注成分为四氟甲醚菊酯,含量为0.02%。不过,注意事项上也注明:使用时室内应通风,每盘蚊香适用面积为20平米左右。如有不适感,请开启门窗。

许某的父亲许友富表示,现在发生这样的事,他们还是怀疑蚊香质量有问题,可能其中所标注成分含量超标。但这一切也只是猜测,同时他也表示,希望大家以后能从他们家这件事中吸取教训。

### 2 门窗都关了通风环境太差?

南京市疾控中心环境卫生科蚊虫消杀专家郑一平分析说,如果是正规蚊香产品,里面含有农药驱蚊成分很低,但在封闭环境中使用,即使是低毒产品,长时间摄入,也会引起头晕等许多不适症状。

据许家人介绍,前晚由于雨下得很大,平时本来开着的窗户就关了起来,只留了很小的缝隙,同时又关上了门。所以屋子里通风并不好。据了解,其卧室的面积在10多个平米。

### 3 蚊香助燃剂造成头晕咽痛?

也有专家认为,盘式蚊香一定要添加助燃的溶剂(现在运用较广泛的是煤油和酒精),这两者对人体呼吸道都有刺激作用,会造成头晕、咽喉疼痛等。

专家建议,灭蚊最彻底的方法是环境治理,比如清理积水,其次是蚊帐、蚊拍、捕蚊灯等比较安全的物理方法,最后才是蚊香、气雾剂、驱避剂等化学方法。将化学方法排在最后,是因为其驱蚊通常使用一种农药成分拟除虫菊酯,含有微毒。

## 快报调查

### 业内人士爆料:有蚊香厂家添加违禁品

正规厂家添加到蚊香里的农药成分含量十分低,这种成分更多是让蚊子“倒地”,而非“致死”



有的三无产品喜欢添加仲丁威,这种农药致死率高,看起来很好用,其实对人体危害比较大。

昨天,记者走访了南京市的一些大型超市和临街小店,发现目前市场上的各类蚊香有七八种。南京本地一家蚊香厂负责人表示,目前添加到蚊香里的农药成分含量很低。不过,有业内人士透露,部分不法商家在蚊香里添加违禁成分。

#### 产品包装写有“微毒”

记者在走访中看到,每个品牌的蚊香基本都在包装上标注了药物成分,有些蚊香的包装背面,还注有农药登记证号及农药生产批准证书号,这表明这些蚊香中都含有一定成分的农药。

有的蚊香包装上直接写有“微毒”,并注明了中毒急救的方法,比如使用中如有感到不适时,应将其转移至室外通风处;如有误服,立即到医院对症就诊。而“榄菊蚊香”:若不慎入眼,请立即用清水冲洗并立即就医,若误食,不要催吐,立即就医。

专家介绍,目前市场上用的盘式蚊香,添加的主要成分为拟除虫菊酯类,使用时会强调需通风。

#### 厂家:农药含量很低

南京本地一家蚊香厂负责人介绍说,添加到蚊香里的农药成分含量十分低,这种成分更多是“让蚊子‘倒地’,而非‘致死’”,这也是强调对人的安全性。

北京疾控有关专家表示,拟除虫菊酯可通过代谢排出体外,微量时对人害处不大。记者获悉,我国批准卫生杀虫剂的要求,不仅以世界卫生组织提供的农药名单为重要依据,还参考其他国家如美国、日本等,审批非常慎重。

江苏省疾控中心专家介绍,

蚊香需要到疾控等部门做实验,“在一个封闭的环境里,放20只蚊子,如果8分钟内,有一半的蚊子被击倒,20分钟内,蚊子全部被击倒,那才说明蚊香是合格的,强调的是击打率而非致死率。当然,农药含量再低也有一定毒性,需要我们安全使用。”

#### “三无蚊香”要小心

“有不法商家直接添加违禁成分,那危害就大了。”有一位业内人士透露,有的三无产品就喜欢添加仲丁威,化学名称为邻仲丁基基甲氨基甲酸酯,属于氨基甲酸酯类农药,其分解产物异氰酸甲酯有一定毒性。

据了解,这种农药就是致死率高,击打能力弱,使用时效果看起来比正规产品好,但其实对人体危害比较大。还有的不法商人为提高灭蚊效果,在煤油溶剂中添加有机磷,如敌敌畏等,灭蚊效果提高了,对人的害处也变大了。

#### 电蚊香就安全吗?

一位专家表示,没有一个化学灭蚊产品是完全无毒的。除了盘式蚊香,市场上还有电蚊香器,分为电热片蚊香器和电热液体蚊香器两种,它们都是利用发热元件的恒温作用使药物缓慢释放,挥发气体从而灭蚊驱蚊。

这类灭蚊产品有效成分绝大多数也是杀虫成分的化学制剂,如果选择的蚊香片不好,会导致气味过浓,过敏体质的人不适用。另外,市场上还标有“孕妇、婴儿专用”蚊香或者蚊香片等,但这只是商家营销的一种手法,其原料仍然是菊酯,只是驱蚊有效成分的含量比较低。

## 特别提醒

### 冒黑烟的蚊香别买

专家提醒,选蚊香注意两点:

1、优质盘香加工精细,色泽均匀,抗折力强。点燃优质蚊香,火焰为黄色,烟呈淡淡的青白色。优质盘香点燃后烟雾不浓,气味自然清香,不刺鼻。点燃后的香灰呈灰白色,点燃后不易看到蚊子乱飞。

2、劣质盘香其表面粗糙,结构松散,容易折断。点燃后冒出浓浓的黑烟,闻久了会感到头晕。香灰呈灰黑色。

### 一次不要超过一盘

使用盘式蚊香时,一次使用量最好是一根(一盘),如果很难点着,或燃后发出刺激性气味,应立即停止使用。一些人误认为将房门紧闭点上蚊香就能彻底杀死蚊虫,其实这样反而会把有害气体长时间留在室内。

专家提醒,在使用蚊香时,最好把蚊香放在通风口,避免在密闭的空间或者长时间使用蚊香。如果家中有孕妇、老人,最好不要使用蚊香驱蚊。

(叶先生线索费70元)