

灭菌灯莫名亮一天 一班学生肿了眼

去医院一检查,44人大部分血液指标都不正常 紫外线到底对身体危害有多大,下周二将再做检查



插图 李丹

为了保证学生有一个健康的学习环境,郑州中学附属小学在教室内安装了紫外线灭菌灯。但不知什么原因,本来周日无人时才开启的灭菌灯,在周一却一直亮到下午4时,直到有人发现后才被紧急关闭。班内44名学生第二天就出现不同程度的眼睛红肿、面部脱皮现象。昨日上午,众多孩子家长赶到学校讨说法。

晚报记者 徐富盈
实习生 王阳/文
晚报记者 王银廷/图



一名学生的血液检查报告单显示,多项指标不正常,医生建议“一周后复查血常规”。

看新闻送学问

认识一下紫外线灭菌灯

紫外线 1~2 秒钟内就能杀死细菌

众所周知,由于光的波长不同,产生了红、黄、橙、绿、青、蓝、紫七色光,紫外线是光线的一种形式,是一种高能量的光。而紫外光的波长是从40nm-400nm,因为波长太短,所以人的肉眼是难以看到的。其杀菌原理是,通过紫外线对细胞、病毒等单细胞微生物的照射,以破坏其生命中枢DNA的结构,使构成该微生物的蛋白质无法形成,使其立即死亡或丧失繁殖能力。一般紫外线在1-2秒钟内就可达到灭菌的效果。

“人走开灯、人进关灯”要牢记

河南省建五公司医院主治医师刘国强大夫介绍,紫外线照射后,释放出的臭氧浓度大于指标时,会促进人体的血红蛋白凝结,造成人体供氧不足,产生头晕、恶心的感觉,影响身体健康。他提醒,市民使用紫外线灭菌灯时一定要遵循“人走开灯、人进关灯”的原则,开灯后要迅速离开房间。

眼睛灼伤可滴眼药水或人乳

由于紫外线会杀死细胞,因此紫外线消毒时要注意不能直接照射到人的皮肤,尤其是人的眼睛,紫外线灭菌灯点亮时不要直视灯管,由于短波紫外线不透过普通玻璃,戴眼镜可避免眼睛受伤害。如果不小心眼受伤,一般情况也无关大碍,就像被太阳光灼伤一样,严重的可滴眼药水或人乳。

教室里紫外线灭菌灯没关 孩子回家就说眼睛痛

昨日11时许,记者赶到高新区桂花街的郑州中学附属小学门口,只见大约15名学生家长中,一多半女性家长都在抹眼泪。学生家长魏先生介绍:“上周一(12日)下午,在四一班的儿子下课回到家后,一直说眼睛痛,并说他们教室内的紫外线灭菌灯从上午一直亮到下午,到快放学时,老师发现后才关掉了。第二天一早,儿子双眼红肿,接下来面部开始脱黑皮。我们当时很害怕,就和学校交涉。”

全班44人检查血液大部分有问题 最多的7项检查指标不正常

魏先生说,学校当时组织了孩子到153医院检查血液。“没有想到,医院的检查结果出来后,四一班的所有学生中,大多数孩子血液检查指标都不正常。而我家孩子,在19个检查项目中有7项不正常,是不正常指标最多的。”

记者从另一名学生家长手中,拿过一名姓任的孩子的血液检查报告单看到,该学生淋巴细胞百分数和单核细胞百分数偏高,而中性粒细胞百分数偏低。魏先生拿出他儿子的血液化验单,153医院主检医师在复核结论中写到“建议一周后复查血常规”字样。

孩子在紫外线下最少有6个小时 家长最担心会对身体造成深度危害

就学生脸上脱皮的现象,该校一老师说:“有时太阳照的时间太长,孩子脸上也有脱皮现象发生。”但几位学生家长却不认同:“当时孩子在紫外线下最少有6个小时,因为有学生看到,他们上午到教室就见灯开着,学生在教室时间,上午是不到8点到12点左右,下午2点以前到5点左右,灯是下午4点关的。孩子脸上起黑皮,绝对是紫外线照射作用所致。”

魏先生的妻子介绍,事发10多天了,到现在孩子眼睛还发红,眼圈发白,面部一直起着黑皮。“我们更怕的是,这种危害对孩子内脏有损伤,如果那样,事儿可就大了。”

学校称当日已按时关闭紫外线灯 “可能是开关接触不良灯自己亮了”

昨日11时30分,记者赶到该校,该校一位女老师说,这种事情是学校和家长都不愿发生的,校方也在积极协调配合医院检查。昨日15时,该校一陈姓负责人告诉记者,平时,他们学校每周日晚上都会趁没有学生时,开启班内的紫外线灭菌灯,每次开一个小时,用紫外线来杀灭细菌或害虫。“出事前的那个周日,保安在现场,看着灯开一个小时后,被工作人员关闭了。周日的紫外线灯开启,可能是开关接触不良,电路自动接通后灯自己亮了。具体接通时间并不清楚,到下午4时许发现后就立刻把灯关掉了。”

目前44名学生都在正常学习 下周二将到医院做进一步检查

陈老师称,事发后两天,他们组织学生去抽血化验,并咨询了郑大一附院和省人民医院的专家,现在44名学生都在正常学习。昨日16时,校方通知学生家长到学校开会。校方称听从医生建议,下周二到医院再做检查。

线索提供 王先生



河南协和医院 耳鼻咽喉中心
HENAN CONCORDIA HOSPITAL

特邀上海市第一人民医院耳鼻咽喉专家高会真教授来我院举行大型会诊

**鼻炎
咽喉炎**
专家会诊



高会真
主任医师 教授

毕业于中国医科大学医疗系,上海市第一人民医院耳鼻咽喉科主任,曾多次代表中国以学者身份赴国外进行学术交流,从事耳鼻咽喉科临床、科研与教学工作近五十年,积累了丰富的经验,受到领导和业内专家人士的一致好评。在国内耳鼻咽喉学科享有较高的声誉。

来自中、美、德高精尖端设备与国内耳鼻咽喉学科领军人的通力合作,引领耳鼻咽喉疾病的诊疗进入一个更高领域,实现微创无痛技术与耳鼻咽喉疾病诊疗的完美结合,更快捷,更安全的解决各种耳鼻咽喉疾病。

诊疗范围

| | | | | | | | | | | |
|-------|------|-----|-----|---------|-------|---------|------|-------|------|------|
| 过敏性鼻炎 | 慢性鼻炎 | 鼻窦炎 | 鼻息肉 | 鼾症(打呼噜) | 萎缩性鼻炎 | 急性慢性中耳炎 | 耳聋耳鸣 | 扁桃体肿大 | 扁桃体炎 | 慢性咽炎 |
|-------|------|-----|-----|---------|-------|---------|------|-------|------|------|

协和耳鼻咽喉30多项国际先进技术成果

- ★德国STORZ功能性鼻内窥镜技术
- ★美国DNR等离子超微鼾症消融技术
- ★德国STORZ喉内窥镜喉嗓音显微技术
- ★美国多尼尔数字等离子技术
- ★瑞士MDXON电动鼻钻介入系统
- ★整套支撑纤维喉镜及显像系统
- ★美国眶前神经和翼管神经阻断技术
- ★耳聋耳鸣声信息检测治疗技术……

地址:郑州市桐柏路与伊河路交叉口向东50米 ☎0371-67363355