

近日,杭州一所幼儿园由于教室里的紫外线消毒灯未关,很多小朋友的眼睛被灼伤。这件事让南京的家长也紧张起来。现代快报记者采访了解到,目前,南京的一些幼儿园教室消毒主要用臭氧,孩子接触不到的食堂、厨房会使用紫外线消毒灯。此外,专家也不建议幼儿园安装固定的紫外线消毒灯,以避免误开。

现代快报记者 安莹 徐萌 黄艳 综合

幼儿园忘关紫外线灯,孩子眼睛被灼伤

事发杭州;快报记者调查发现,南京不少幼儿园已改用臭氧消毒



教室里,紫外线消毒灯和日光灯装在一起



教室和午睡的地方都装了紫外线灯

看着这一张张小朋友痛苦的表情,心里就难受。这些小朋友都是杭州市中二班的学生,今天由于教室里的紫外线消毒灯未关,很多小朋友的眼睛被紫外线灼伤,而我现在为止园方对此还没有进一步的回应!至于南京的家长们,你们下学期的教育经费,你们愿意给吗?



家长微博爆料 图片均来自网络

事件回放

紫外线消毒灯没关,多名孩子眼睛被灼伤

前晚,微博上有网友发帖称,“杭州市下城区某幼儿园中班,由于教室里的紫外线消毒灯未关,很多小朋友的眼睛被紫外线灼伤。刚刚从儿保回来,皮肤灼伤引起的突发高烧,医生建议观察一周,抽血再复查。”

据媒体报道,事情发生在东园婴幼园本部中二班,班里有31个学生。前天有3个小朋友没来,事发时班里有28个小朋友。

前天11点左右,中二班的班主任徐老师发现,教室里的紫外线灯开着。发现后,她马上关掉了紫外线灯。

幼儿园负责卫生保健的蒋老师说,这些紫外线灯是3年前按统一要求安装的,高度离地面约1.8米,开关小朋友也碰不到。

按照要求,在传染病高发的季节,特别是4、5月份,每天都要开两次,上午一次,下午一次,都是在小朋友离园时开启,每次40分钟。早上由传达室工作人员开启,由

生活老师在7点15分关闭。前天8点小朋友入园,在户外活动和广播操后,9点进教室,等到徐老师发现紫外线灯没有关时,孩子们在教室里已经呆了约2小时。

下午2点半,不少小朋友午睡起床后,感觉身体不适,眼睛出现红肿、怕光、流泪及疼痛等症状。

据了解,在教室中,紫外线消毒灯的灯管和日光灯的灯管安装在一起。中二班的日光灯一直亮着,加上当天天气晴好,室外光线比较强烈。职工疏忽大意,没有关上紫外线灯,其他老师也没有及时发现紫外线灯还亮着。

事发后,家长和幼儿园老师纷纷把孩子送往医院。接诊多个孩子的杭州市红十字会医院眼科副主任医师戴琦说,从症状看比较像紫外线灼伤引起的角膜炎,临床称其为“电光性眼炎”,即紫外线对眼角膜和结膜上皮造成损害引起的炎症,由于眼部肌肤脆弱,症状较为明显。

戴琦说,紫外线的穿透力较弱,不会直接损伤眼睛内部,不会对孩子的视力、眼部发育造成影响,“一般来说,受损的眼角膜,结膜上皮24小时内会长回来,3天内基本上就能修复完整了。”

据戴琦介绍,紫外线消毒灯是医院的“标配”。很多眼科医生的职业习惯之一,是在进入房间前,先注意看房间内紫外线灯是否关上。

东园婴幼园负责人陈浩表示,由于疏忽导致孩子们受到了严重的伤害,幼儿园感到很痛心,会承担所有的医药费和后续费用。幼儿园老师正在上门慰问,密切关注孩子诊疗和情绪状态。

杭州市下城区教育局表示,正组织人员到幼儿园实地踏勘,对设施设备安装规范和操作管理规程进行督查核实。下一步将召开包括民办幼儿园在内的安全工作会议,进行专题部署,强化校园安全意识,履行安全责任,切实保障孩子身心健康。

记者追问

南京不少幼儿园用臭氧消毒器取代紫外线灯

“根据儿保手册,以前要求配置紫外线消毒灯,但近年来已经没有强制要求了。”南京市长江路小学幼儿园园长李铭说,紫外线灯能起到消毒作用,但安装、使用不当反而容易对孩子造成伤害。目前,幼儿园只有分装饭菜的食品输送间配置了一台紫外线消毒灯,每天进行消毒。

2011年起,长江路小学幼儿园的教室里,臭氧消毒器取代了紫外线消毒灯。

李铭介绍,根据空间大小,在每个班级安装相应规格的臭氧消毒器,“它个头不大,安装在墙上,比紫外线灯安全一些。”李铭说,为了保证安全,臭氧消毒器一般是放学后使用,开启1小时后自动关闭,工作人员再次确认,然后开窗通风换气。

据介绍,玄武区公办幼儿园都配备了臭氧消毒器。

不过,臭氧消毒器也不是每天都会使用。李铭说,只有传染病高发季节或者孩子生病较多的时候才启用,“最好的消毒就是开窗通风,再加上注意个

人卫生,经常用消毒水清洁教室。”

新建不久的建邺区华润悦府幼儿园,教室里使用的也是臭氧消毒器。

幼儿园负责人说,幼儿园交付时,每个教室配的其实是紫外线灯,“开关设计在教室外面,教室里的人都出来了才能开启,就是怕发生意外。但老师们还是担心,所以都换成了臭氧消毒器。”据介绍,每天孩子们放学了,教室的臭氧消毒器会启动1小时,1小时后自动关机,“这个消毒器工作时有一种气味,所以不会发生开启后忘了关的情况,气味本身就是一种警示。”

南京也有幼儿园仍在继续使用紫外线消毒灯。一家幼儿园负责人告诉记者,园里配备了专门的紫外线消毒灯,“不过,它们是移动式的,要用的时候再拿到教室里。”

这位负责人说,一般是孩子放学离开之后,保健老师再拿出紫外线灯进行消毒,到时间后关闭并回收,避免对孩子产生意外伤害。

专家观点

不建议幼儿园在教室装固定的紫外线灯

南京市妇幼保健院儿保所分管托幼机构的负责人李希翎介绍,消毒灯的使用方法、注意事项都会在幼儿园保健老师和保育员培训时重点介绍。

根据我国的相关规定,如果幼儿园不具备通风条件,需要配备紫外线消毒灯。李希翎表示,不建议幼儿园安装固定的紫外线消毒灯,建议使用移动式的,这样可以避免误开。

除此之外,紫外线消毒灯与照明灯必须分开设置,开关

最好装在教室外面,要离地2米以上,并加装开关盒盖,盒盖上要贴醒目的警告标志。

此外,架设专门的电路,配备带锁的总电源控制开关箱,由专人对固定悬挂式紫外线消毒灯的电源进行统一控制,以防止无关人员误开误用紫外线消毒灯。

李希翎说,南京还规定,不建议孩子在园内的时候进行紫外线消毒,最好在孩子放学后进行。

提醒

显示器、浴霸,对眼睛伤害也很大

南京市儿童医院眼科主任医师陈志钧介绍,南京也出现过学校误开紫外线灯造成孩子眼睛被灼伤的病例,不过,这种情况并不多见。

一般来说,短时间接受紫外线照射,会引发电光性眼炎,出现眼睛红肿、遇光流泪、眼睛疼痛等症状。这是因为紫外线照到角膜上皮后,上皮剥脱的原因。一般来说,人的角膜上皮24小时即可修复,患者只要正常用药,不需要做其他防护,就能恢复。

陈志钧建议,在幼儿集中的地方,可对紫外线消毒灯进行改造,装上定时开关,再辅以严格的人工检查。

此外,家长平时应该多注意防护,比如要防止孩子长期、过度看显示器、浴霸和一些激光灯,这些对于眼睛的伤害可能要比偶尔的紫外线灯伤害要严重得多。

日常,除了避开紫外线灯外,还要避免其他强光照,比如夏天的水面反光,冬天的雪后太阳照射等。