

# 拍X光没提醒患者穿防护服 南京一家医院被罚款1万

这是南京“裸检”被罚第一案;记者调查:防护服在不少医院成了摆设



南京市妇幼保健医院放射科,一位家长穿着防护服协助宝宝拍摄X光片;放射科室内的墙壁上,有提示使用防护用具的标语

拍胸片你戴“围裙”了吗?很多患者在检查身体时,不知道要穿防护衣,医院也没有任何提醒。还是一位外籍华人,最先在医院发现这个“漏洞”。经过调查取证,南京市卫生监督所对涉事医院罚款1万元。昨天起,南京市卫生监督所再次进行全市医院、体检机构大检查。记者了解到,虽然绝大多数医院,都备有防护衣,并贴有相关提示,但由于医生不口头提醒,患者不知情,防护衣几乎成了摆设。

现代快报记者 刘峻/文  
现代快报记者 马晶晶/摄

## A/防护服,你穿吗?

### 拍胸片没防护,越洋电话来投诉

去年5月份,外籍儿童月月(化名)生病在南京一家医院儿科就诊,医生怀疑有肺部炎症,建议拍胸片检查。月月病情稳定后,即跟随一家人回国了。回国后,由于病情有所反复,又拿着当初在国内拍片子,询问当地的医生,国外医生看过之后,随口问了一句:“当时在中国拍片子的时候,有没有做好防护措施。”

月月的家人听了之后大吃一惊,难道拍个X光胸片还要防护?得到外籍医生肯定的答复后,一

家人纳闷当初在医院里,为什么没有看到任何提醒的标示,医生也没有口头提醒?他们决定提醒南京的患者注意这个事情,随即从国外打电话,向南京市卫生监督部门投诉举报。

南京市卫生监督所迅速展开调查取证,果然发现这家医院没有标示,也没有提醒公众注意辐射射危险。最后对该医院进行罚款1万的处罚,这是南京第一例因没有告知患者穿防护服,而被处罚的案例。

### 必须要有防护衣,必须要有提示

据悉,2006年3月1日实施的《放射诊疗管理规定》中明确规定:

医疗机构开展介入放射学与其他X射线影像诊断的工作场所应当配备工作人员防护用品和受检者个人防护用品。放射诊疗工作人员对患者和受检者进行医疗照射时,应当遵守医疗照射正当化和放射防护最优化的原则,有明确的医疗目的,严格控制受照剂量;对邻近照射点的敏

感器官和组织进行屏蔽防护,并事先告知患者和受检者辐射对健康的影响。

南京市卫生监督所专家说,其实就是要求医疗机构必须有防护衣,必须要告知患者,辐射相关危害,患者如取用防护衣,医院必须要能提供。“告知的方式可以是贴标示,也可以是口头,去年被投诉的这家医院既没有标示,也没有口头提醒,所以依据条例处以罚款。”

### 防护服有“围裙”“围巾”等类型

防护服都穿了,X光片还怎么拍?不少人很疑惑。南京市卫生监督所专家说,防护服不是指一套衣服,而是指好几件保护衣,分别是防护帽、铅衣、铅裙、防护围脖甚至有防护眼镜六七件装置。

“照X光片的时候,往往是局部位置,比如肺部等,其他部位则暴露在射线辐射中,而个别部位,比如甲状腺、性腺、眼睛等等,是非常敏感的,是需要保护的。”市卫

生监督所专家说,性腺器官主要指卵巢、睾丸,可以遮挡上一个铅围裙,防止射线穿过。

市卫生监督所专家告诉记者,X射线是柄“双刃剑”,虽然可以发现疾病,但是对人体也存有伤害,尤其是对造血干细胞和生殖细胞伤害最大。当人体受到大量放射线照射时,可能会产生诸如头昏乏力、食欲减退、恶心、呕吐等症状,严重时会导致机体损伤。

## 调查

### 有些真的成摆设

#### 虽有提示 防护衣仍成摆设

昨天,记者连跑了四家医疗和体检机构,各家单位虽然都有标语提示,但有的医院,医生不提醒,患者不知情,防护衣真的成摆设了。在一家三级医院检查室门口,有不少孩子的身影,拍片室门口有张标示,提醒有防护衣,可以自取。

记者在门口等待了一刻钟,进去的四五个受检的孩子和家长,既没有人注意到这个提示,也没有人向医生索取防护衣,而医生也没有告知有防护服。由于孩子太小,甚至家长还要陪同进入拍片室,一起“裸检”。

一名家长看到记者拍照,才发现墙上贴了这个标示,她很诧异:“孩子每年总要犯两次肺炎,以前带孩子看病,从来没有人说要穿防护衣啊。”家长最后还有点紧张:“这个会有什么后果?”

与医院患者相比,各家医院的体检中心,标示提醒更是没有太大用处。昨天,在一家体检机构,记者碰到于小姐,她说单位组织体检,几乎南京各大医院都去过,但是她基本没有遇见有医生提醒自己穿防护衣的,“可能有提示标示,但是谁能注意看到啊。”

#### 穿戴麻烦 有的患者不愿用

一家放射科的医生告诉记者,一个大一点的铅裙,力气小的一只手是拿不动的,很多患者一嫌麻烦二嫌重,也就不用了。医生每天要做上百个病人,有时候也不可能做到每个人都提示。市卫生监督所监督三处副主任李允勃说,从专项检查的情况看,南京大部分医院都配备有防护服装,但在接待大型体检任务时,工作人员往往会忽略患者防护,卫生监督部门今后会对医院的行为加强监督。专家表示,射线的危害有个日积月累的过程,临床上,慢性放射疾病的发病率极低,但是体检者还是应该提高警惕,加强这方面的自我保护意识。

## B/哪些时候要穿?

### 医院检查时,哪些要穿防护服?

白下区中医院放射科医生马云峰说,以下检查,患者需要用防护服:

- 1.常规X线,包括钡餐造影、四肢骨片、胸片、颈椎片、腰椎片等。
- 2.胸透,不过该检查由于辐射量大,一般体检机构和医疗机构都不允许使用。如检查,要注意防护。
- 3.CT检查,应询问是否属于适应症范围,因为一次CT检查的X射线辐射剂量约为普通拍片的数十倍,甚至上百倍。
- 4.钼靶检查,全称乳腺钼靶X光摄影检查,又称钼靶检查,是目

前诊断乳腺疾病的首选和最简便手段,但由于也是X光检查,因此也需要防护。

需要指出的是,医院里还有一种重要检查手段叫核磁共振,又叫磁共振成像,其基本原理是将人体置于特制的磁场中,因此对人体没有辐射损伤,人体不需要防护。

马云峰说,对于放射检查来说,有的人群应该尽量避免。比如,孕妇尽量不做X光检查,育龄妇女应遵循“十天原则”,即月经来潮后十天内不做X光检查;儿童慎选X光检查;陪检者在机旁搀扶受检者时,应使用防护用品。

## C/辐射量有多大,医生怎么防?

### 随身带计量仪,跟踪监测

马云峰是一名在临床工作了40年的医生,他告诉记者,放射科的X光片,现在多采用的是“DR”技术,辐射比以前下降了至少十分之一,每次辐射大约零点零几个单位。

“我每天带计量仪,这是放射科医生的必须工具,等到100天,就将这个仪器送到疾控

中心检测,看接受的辐射总量是否超标。我这么多年下来了,还没有一次超标,每年也会职业病体检,也没有发生异常情况。”马云峰说:“医生毕竟是在拍片室的外面,有铅门铅窗防护,室内的患者,还是要穿防护衣的,每次遇到孩子以及年轻人,我都劝他们加个铅裙,以防万一。”

### 时间长了,也有不适感

南京市中医院医学影像科冯克医生说,他们专业医生,都会定期做X光辐射量的检查,一般周期为3个月一次,每年的总量不超过5毫希伏。以前医生做介入手术,由于条件受限,有可能会直接用手触摸患者肚子等部位,因此常常有手指变粗、皲裂、皮肤干燥等不适。现在介入手术

分为控制室的远程控制、操作和进入操作室。医生进入介入手术室,需要穿十几斤重的带铅防护服、帽子、眼罩及手套,保护医生不受辐射。“现在虽然接受辐射没有那么厉害了,但是皮肤干燥等副作用还是有的。另外每年还有1个月的假期,以保证医生能休息,远离辐射。”