

南通中考体检仍做胸透引担忧 家长:改用辐射低的胸片吧,自费也行

当地招办回应:家长自费给孩子拍胸片的愿望短期内无法实现
江苏中考体检由各市安排,没有统一规定;南京学生体检几年前已取消胸透



“连医院都已经淘汰的项目,为什么学生还在做?”近日,南通王女士(化姓)向现代快报反映,半个月前,她儿子与同学一起接受了中考体检,其中就有胸透这一项。经她了解,这项检查在南通各大医院已经逐步被淘汰,取而代之的是辐射低了不少的数字胸片。对此,王女士对胸透项目的必要性和安全性提出了质疑。

南通市招办相关负责人表示,现在南通实行的是原国家教委1994年颁发的《中等学校体检标准》,胸透X光检查是该标准中明确规定的一项。现代快报记者了解到,2013年福州取消中招体检,并入到初中生每年一次的常规体检中,初三学生不再胸透。那么,王女士们“改变体检方式”的愿望,是否能够实现?近日,记者对此进行了调查。

现代快报记者 陈莹 严君臣

家长质疑

孩子为何还要做胸透?

王女士的儿子在南通市第三中学读初三,半个月前,他按照要求和同学们一起前往南通市招生办接受了中考体检。在这之前,王女士曾收到过一张学校下发的体检通知书,她匆匆忙忙看了下,签字表示同意后就让孩子将通知书带回了学校。前些天,一名家长打来的电话,让她一下子担心了起来。“当时对方告诉我,孩子的体检项目里,有一项是胸透。”王女士告诉现代快报记者,她在咨询医学界专家后得知,“胸透”现在已经被许多医院淘汰,取而代之的是辐射量只有其数十分之一的数字胸片。

“连成人都不再接受这种检查,为什么每年成百上千的孩子还在做?”据王女士了解,数字胸片的检查成本远高于胸透,她认为,之所以给学生做胸透检查,是为了降低体检成本,这种做法,显然是十分不负责任的。

此外,据王女士的儿子反映,在接受体检时,同学们都是以15人左右为一批,一次性进入检查室轮流接受胸透。“这不是等于让孩子们在无形中接受了15次的胸透吗?”对此,王女士希望能用数字胸片替换胸透检查,“我们愿意自己多出点体检费。”

专家说法

医院已逐渐淘汰胸透检查

2006年,国家卫生部出台《放射诊疗管理规定》,其中已经规定,不得将核素显像检查和X射线胸部检查列入对婴幼儿及少年儿童体检的常规检查项目。那么,胸透和数字胸片,究竟有何区别?

“拍胸片的辐射剂量肯定远远低于胸透的。这主要是因为胸透的曝光时间长,根据医生的熟练度,为2至6秒不等;但胸片的拍摄时间可能1秒都不到。两相比较,胸透的曝光量射线的确是胸片的几十倍。”南通市第六人民医院放射科主任侯云华告诉现代快报记者,偶尔接受一次胸透检查,对人体并不会造成明显的影响,接受的辐射会随着新陈代谢逐渐排出。尚处于发育期的青少年敏感性较高,可以在体检后

多喝浓茶加快代谢。对于数字胸片和胸透之间的关系,侯主任解释道,数字胸片等于是胸透的“升级版”,数字胸片的优势在于辐射剂量低、可留下影像长期存档等。“现在我们医院已经很少用胸透这种方式检查了,对于青少年来说,除非是高度怀疑有肺部病变的,不建议接受胸透。”侯主任说,对于中考体检这种常规性、大规模的检查,应当逐渐淘汰胸透项目,用其他更为健康与先进的方式取代。据现代快报记者了解到,目前南通大学附属医院也已经淘汰了胸透检查。该院放射科副主任医师顾红梅认为,胸透更多的是依靠医生的经验判断,与之比较,数字胸片可以留存下影像资料供参考,显然更为科学和有效。

胸透辐射大,存在致癌风险

昨日下午,现代快报搜索发现,关于学生体检取消胸透这一话题,数年前曾在福建省引起热议。在接受当地媒体采访时,福州市人大代表、福清医院功能检查科副主任何娟曾表示,对于学生体检做胸透一直持反对态度。何娟说,胸透辐射大并存在致癌风险,胸透查出肺结核等疾病,这两者均为概率性问题。“做与不做就是看利弊的大小,从目前看,致癌的风险比起胸透检

查出疾病的概率要高得多。”福清市医院也是当地高考体检医院,何娟代表参与过多次高考体检工作。“体检时,孩子们一批一批进放射室,由于在边上需等待,孩子被辐射的时间还要长上许多。”她说,在实践中胸透查出问题的案例非常少,高考体检有特殊要求,不能取消这一项目,但可以改为危害更小的胸片检查。“没有必要让孩子们去接受这样的风险。”



南通市招生办内的胸透室 现代快报记者 严君臣 摄

胸透和胸片的区别

| | 胸透 | 胸片 |
|------|--------|--------|
| 价格 | 5元 | 80元 |
| 观察方式 | 动态 | 静态 |
| 曝光时间 | 2-6秒 | 不到1秒 |
| 辐射强度 | 较高 | 较低 |
| 有无底片 | 无底片 | 有底片 |
| 能否会诊 | 只能实时观察 | 可据底片会诊 |

胸透全称荧光透视,为常用X线检查方法。它是利用X线具有穿透性、荧光性和摄影效应的特性,使人体在荧屏上形成影像。

胸片就是胸部的X片,X射线穿过胸部,投影在胶片上,形成胸片。

回应

南通市招生办: “自费拍胸片”短期内无法实现

家长们的愿望是否可行?对此,南通市招生办一名负责中等学校招生体检工作的张姓负责人表示,现在南通实行的是原国家教委1994年颁发的《中等学校体检标准》,按照经由物价部门核定的标准,中考体检收费为18元/人。市招办收取学生体检费用严格按照此规定执行,因此,家长想要多交钱给孩子拍胸片的愿望,在短期内可能无法实现。

这名负责人表示,胸透X光检查,是该标准中明确规定的一项。“今年并没有接到家长对这方面的要求,现在通过你们了解

到,我们也会向上级反映。”该负责人表示,胸透体检并不是南通当地特有的现象,在江苏省乃至全国范围内,几乎所有地方的中招和高招体检中,都包括了胸透这一项。南通市招生办每年都是按照上级部门要求,展开体检工作,“体检标准的改革,只能是自上而下的。”另据了解,截至目前,南通当地5万余名中考生的体检工作已经结束。

而对于王女士儿子所称“学生成批进去接受胸透”,该名张姓负责人坦言确有其事,但房间内设置了隔离铅板等经过医院论证的防护措施。

江苏省教育厅: 中考体检各市安排,无统一规定

江苏中考、高考体检究竟啥情况?是不是像南通市招办那位负责人所说的那样呢?

昨天,江苏省教育考试院新闻发言人告诉记者,目前在江苏高考体检中,学生应参加招办统一组织的胸透,如果不愿意做胸透,可以自费在当地招办指定的高考体检医院做胸片。而针对中考体检,江苏省教育厅相关负责人表示,中考体检由各市负责安排,省里没有统一规定。记者还了解到,南京中考体检几年前就取消了胸透。

“其实这个问题难解决,一是由于数字胸片检查设备难移动,每年组织这么多学生体检,用可移动的胸透设备更为方便。但更主要的,还是因为收费

档次提不上去。”目前,南通市中医院承担了市区中考生的体检工作,该工作负责人顾春平原本就在放射科室工作。在他看来,偶尔接受一次胸透检查,对人体的伤害其实微乎其微;但从大局角度考虑,还是应当建议尽量用数字胸片取代胸透。顾春平说,对于涉及人数如此之广的学生体检,最大的一个问题显然就是数十年未改的中考体检收费标准。

“拍一次胸片要80块钱,胸透是5块钱。现在的收费标准还是20年前的,明显不够做胸片的。”顾春平表示,做胸透检查,的确可以降低不少体检成本。此外,他也坦言,让学生们拥入一间检查室的确不符合操作规范。

调查

多数受访者 对胸透不了解

“胸透是什么?从小到大我接受的是胸透还是胸片?”面对记者的调查,南京某高校在读研究生小吴的反应,代表了大多数被采访者。当得知这两项检查的区别之后,小吴在短暂的吃惊过后表示,以后若有类似的统一体检安排,她愿意自费接受数字胸片体检。但要是这种提议不被许可,她也并不排斥接受胸透检查。而在家长群体中,当被科普这一“冷知识”后,他们作出的反应也各不相同。年纪较大的家长认为,既然是学校统一安排的项目,那按照统一标准执行即可。较为年轻的家长则表示愿意多掏钱,让孩子接受数字胸片检查。

链接

福州2013年起 初三学生不再胸透

在江苏省外,像王女士一样关注胸透问题的家长并不在少数。2012年,“海峡都市报”曾通过系列报道,关注胸透辐射危害,建议取消升学、用工体检中的胸透项目。2013年福州“两会”上,“胸透辐射”也成为热词,多位福州市人大代表、政协委员提交建议或提案,呼吁取消升学、招工体检中的胸透项目。

在广大市民的关注下,从2013年起,福州已取消中招体检,并入到初中生每年一次的常规体检中,初三学生也不再接受胸透。