

电子化时代,去医院拍片为啥还要买胶片?

有市民吐槽:增加病人负担,还造成浪费

“现在都是数字化时代了,去医院做CT检查为啥还要我买胶片?”市民侯先生近日向本报吐槽,他觉得大量胶片的存在,增加病人负担,还造成浪费。

记者在采访中了解到,目前宁波各大医院的影像科早已采用了数字化的读片方式,医学影像检查的胶片基本只供患者保留用。而不少患者也认为,影像检查的胶片自己看不懂,如果检查结果正常也没必要自己存胶片。

1 看个肺炎胶片费花了100多元 市民吐槽电子化时代还用胶片太落后

市民侯先生因为家人患肺炎去宁波某大医院就诊,初诊和复诊,一共去了3次,前后拍了X片和CT片共8张。他算了算,光各种胶片费就花光了100多元,这笔钱不能用医保结算,完全要患者自己承担。

“现在这8张检查胶片都存在我家里,我自己看不懂,又不好随便乱丢,成了不好处理的垃圾。”

现在都是数字时代了,看病挂号都可以用手机完成,拍片还用胶片太落后了。”侯先生说,他发现医院里的医生看片子,根本不是用他取出来的胶片,而是在电脑里就可以调阅影像资料。

侯先生认为,大量胶片的存在不但增加患者的费用,还造成资源浪费。医院应该可以让患者来选择,检查后是否需要胶片。

2 医院里的胶片还有何用处? 医生们读片子早就采用电子化

记者走访市区多家医院了解到,目前涉及到用胶片的医学影像检查包括X光、CT、磁共振等。长久以来,医院在为患者出具影像检查报告之后,都会出一张到几张不等的胶片给患者,胶片费也作为一项固定收费内容与相关检查费用一起收取。

记者在市区某三甲医院的门诊部看到,在自动取片机旁,有不少患者正在等候取片。记者随机采访了多位患者或家属,他们都表示,等着取胶片费力又费时,其实用处并不大。记者发现,在几台自助取片机上,还放着一叠患者打印出来以后没有被

取走的胶片,就丢弃在那里,无人问津。

现在,影像科医生出报告是不是要用到实体的胶片?

“从十几年前开始,我们已经是电子化读片了。不过患者拍完片子要给胶片,也是这么多年沿袭下来的习惯做法。”一位相关工作者告诉记者,通过电子化设备读片不但视野大、更清晰,还可以动态展示,多维呈像,读片效果更好。以一个腹部平面扫描的CT检查为例,产生的平面影像画面有几百幅,而最后打印给患者的胶片中,选取的是其中的几个或者几十个画面。

3 医用胶片污染环境且费用惊人 宁波一家三甲医院一年胶片费用2000万元

有统计数据显示,我国医用胶片的消耗量每年以20%的速度在增长,2015年,我国使用了近8亿张胶片,产生了近150亿元的医疗费用。

一家医院的胶片使用量有多大?宁波某三甲医院相关负责人告诉记者,该院每年的医学影像检查数量为70万人次左右,每年产生的胶片费用在2000万元左右。该负责人预计,宁波全市各医疗机构产生的胶片费用每年可能超过2亿元。

宁波某三甲医院影像科负责人介绍,传统医用胶片是银盐胶片,其生产和使用过程是环境的重要污染源,随着信息化建设进程的推进,医用塑

4 医学影像检查的无胶片化 宁波已有医院在尝试

记者了解到,目前国内有不少地方的大型医院已经实现了无胶片化,省内的仙居、诸暨也有医院从去年开始推行。在宁波,镇海区龙赛医院

料胶片在欧美地区已基本消失。因为传统胶片的保存期最多3年,如果保存胶片的温度和湿度不理想,胶片的保存时间还可能更短。

目前不少患者希望有实体的胶片,是用于转诊或去上级医院会诊的需要。不少影像科医生都表示,其实传统胶片因为胶片数量和格式的限值,图像较小而且固定。一两张胶片所包含的信息量根本不充分,如果让患者带着电子化的检查结果转诊,能节省很多重复检查的费用。不过,这还要基于各医院之间医学影像检查资料共享系统的建立。

是首个尝试无胶片化的医院,以“互联网+医学影像”模式替代传统的“塑料袋+医用胶片”模式。

记者了解到,从今年1月开始,在镇海区龙赛医院用“云胶片”替代传统的影像胶片,X光、CT、磁共振或B超的检查报告,病人只需用手机扫一扫检查单上的二维码,就能在电脑、手机、ipad上查看。患者拍完片后,再也不用再拎着一个大袋子跑来跑去了。

据了解,一般做磁共振或CT检查,每张胶片需要患者付22元,一般每项检查要拍3-4张片子。镇海区龙赛医院的“云胶片”技术施行后,患者只需付8元的图文报告费,平均单次就诊节省付医用胶片支出60元,而且胶片保存时间也由3年延长至永久。

据了解,在镇海区龙赛医院,患者拥有胶片制作的选择权,可以选择不要胶片,也可以选择另外付费打印胶片。“云胶片”技术实施1个多月来,目前只有10%左右的患者会主动要求打印胶片。

记者 孙美星



都市里的田园风光

昨天,白云公园内种植的油菜花已进入了盛花期,与返绿的柳条交相辉映,春色无边,吸引了众多市民和游客观赏拍照,尽享都市里的田园美景。

记者 周建平 摄

剿灭劣V类水 建设污水零直排区

宁海20条劣V类和V类河道全由县领导担任河长

本报讯(记者 林伟 通讯员 曹渊斐 童振详)最近,宁海县强蛟镇胜龙村村民都会看到老党员魏章法察看村内生活渠的身影。在强蛟镇,像魏章法这样的“护溪使者”共有42名,他们负责镇域范围内42条溪、渠、池、塘的日常管理。

根据相关方案,宁海县计划奋斗300天,在全市率先剿灭V类水,污水零直排区建设争取“4年任务2年完成”,全力争当省市治水先锋。除了上面所说的一些河道需要稳定水质外,还有不少河道的水质将重点整治。

为此,宁海县主要领导带头担任河长,并全面落实县乡村三级河长制。

根据宁海县剿灭劣V类水体专项行动工作方案,整治提升水体范围为国、省、市、县控20个断面以及36条县级河道70个断面,分为重点整治断面和保持稳定断面。

其中,需要重点整治的断面共有26个,包括劣V类断面11个,为颜公河华庭家园断面和下洋顾断面、横河马鞍桥断面、梅林溪店前王村断面等;V类断面9个,为横河竹山村断面、车吞港下水库支港下湾塘断面和月兰村断面等。

同时,稳定17个县控断面和47个县级河道断面,并向所在河流的上游、支流和小微水体延伸,切实做到不留死角、不留盲区。

目前,宁海县20名县领导担任了这20条劣V类和V类河道的河长,同时要求各级河长牵头负责制定“一河一策”,日常巡查、发现问题、信息处置、问题解决到位,建立健全河长日志制度。并在三级河长组织体系基础上,大力推行河道巡查员、网格员体系。

宁海县还把零直排区建设作为治污水的主抓手,将全县划分为20个功能区,今年完成科技园区、物流园区和20%乡镇街道“污水零直排区”建设;明年完成城市中心区、经济开发区和所有乡镇街道“污水零直排区”建设,全县地表水环境功能区达标率100%。

宁海还提出了“提水质”这一更高要求,加快将IV类水提升至III类水,从而使每一处水域都干干净净,每一条河流都可游泳。

市二院邀请浙一医院骨龄专家共同义诊

指点孩子生长发育,现在就可以预约了

孩子的成长发育是爸爸妈妈最关注的问题。又到一年生长季,3月31日(周五)上午9:00—12:00,宁波市第二医院将邀请浙江大学附属第一医院骨龄专家余绍森主任医师与该院儿科生长发育相关专家一同举行义诊活动,为广大家长答疑解惑。

届时,在市二院7号楼1楼门诊大厅,余绍森等专家将为孩子预测未来身高,限号30名。如有需要,请务必提前至该院儿科门诊(229室)咨询报名,先到先得。