



编者按:再过几天,劳动者的节日——五一国际劳动节就要到了。本报近日采访了一些劳动者,他们在普通的岗位上,从事着不可或缺的工作。其中有些行当已经处于消失的边缘,有些行当损害了自己的身体,却成就了别人的健康。总之,他们的工作或许不被人熟知,但是提起行当的名字,又是那么熟悉。

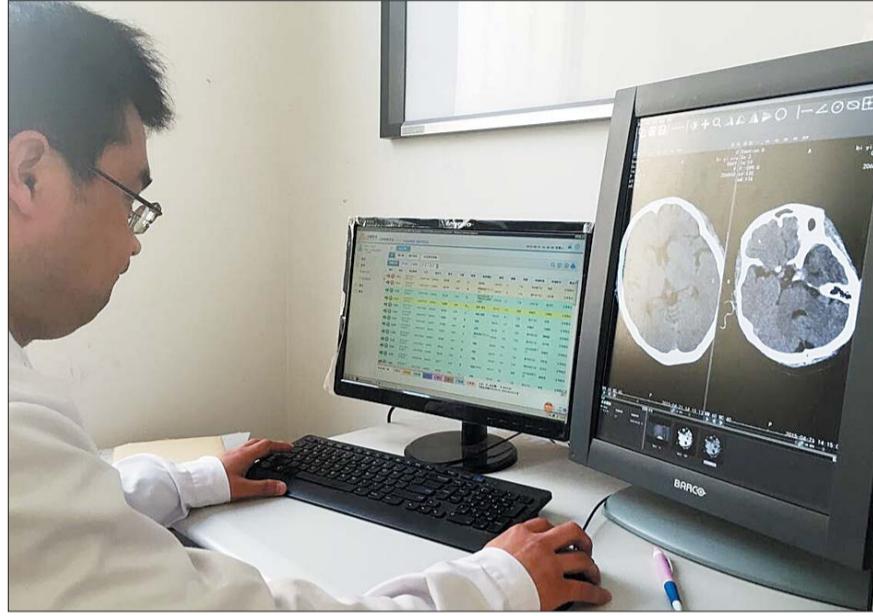
# 边“吃”射线,边为病人诊断

## 放射科医生,寻找病症蛛丝马迹的“幕后人”

放射科医生,每天呆在CT室里,天天与唯恐避之不及的X光辐射打交道,在这样一个特殊的环境中,他们一边“吃着”射线,一边为病人诊断病症,在病症里寻找着蛛丝马迹。他们的诊断会为临床医生提供治疗所需的各影像资料,他们是真正的“幕后英雄”。

文/片 本报记者 邢敏 陈伟

▶刘笑平在查看病人的CT结果。



### 一天诊断上百人 随身携带检测牌

当记者来到CT室的时候,商河县医院放射科医生刘笑平正在给患者的头颅做CT映像。“在大学里学的是医学影像专业,从2009年开始,我就在CT室工作了。”刘笑平说。

刘笑平告诉记者,通俗地说,CT就是借助X光照射显像,医生可以看着影像为患者确诊病情。尽管如今技术发达,放射科医生接收的辐射量少了许多,但是每天在微量辐射环境中工作,日积月累下来也多少会对医生身体造成一些辐射损伤。

在刘笑平身上佩戴了一个蓝色的小牌子,“这是辐射剂量监测牌,它会监测人体接收的辐射剂量,每隔两三个月,我们就会将监测牌交给职业病防治所测量。如果辐射剂量结果超标,那么该医生就必须休养一段时间。”

医院大部分科室的病人确诊,都需要做CT检查,因此CT室的工作量特别大。刘笑平介绍,CT室作为一个辅助性科室,会为很多科室提供病人病症的相关影像,工作量非常大。“每天数十个病人很正常,最忙的时候,一天能够为百余名患者进行CT检查,医生连吃饭时间都没有。”

### 每天“吃”射线,女医生孕前需调岗

为了避免辐射,患者在进入CT室之前,需要穿上防辐射的衣服,即所谓的“铅衣”,每件差不多有10斤重。

刘笑平向记者介绍,在给患者穿上铅衣后,须让病人平躺在床上,摆正头位,随后再回到控制室,操控影像。几分钟后,控制室里的监控设备开始出现患者检查部位的影像。“我们会在影像中查找病人病症的蛛丝马迹,看看哪些部位异常,如何异常等,然后汇总整理成相关资料,为临床医生下一步的治疗提供佐证。”

做完CT检查的几分钟,是CT室里辐射最强的时候。尽管CT室内外的墙体、玻璃都是特制的,可以防辐射,但是暂时不能做到百分之百绝缘,因此医生或多或少会受到一些辐射。

“对于患者来说,每次进行CT检查时,接受的都是微量的射线,但是放射科医生天天接触射线,量的积累可能会引起质的变化。”刘笑平告诉记者,如果体内的辐射累积到一定程度,就会对人体的免疫系统、内分泌系统造成损害,严重的可能会引起血液病等。

刘笑平说,由于X射线对人体内细胞杀伤力极大,而放射科医生长年累月在辐射环境里工作,因此他们的白细胞会比正常人偏低,从而导致免疫力下降,容易感冒。

“放射科的女性医生,在怀孕之前都会提前申请调岗,避免因为辐射影响下一代的健康,而在每年例行的职业病防治体检时,一旦医生的检查结果异常,也会被调离岗位,这也是医院保护放射科医生的一种方式。”

### 休息时间少,几乎每天泡在CT室

CT室的工作量大,加之科室人员紧张,刘笑平很少能真正休假:“我已经记不清多长时间没有连休了,毕竟病人是第一位的,不可能因为休假耽误了病人的治疗。”刘笑平说。

谈起最大的愿望,刘笑平笑着说,医者父母心,希望病人越来越少,来做CT检查的人也越来越少。“同时我也最希望生产CT机设备的厂家,在技术上

能够精益求精,制造出对人体伤害更小的CT机器及设备用于临床。这样,患者和我们都能少受一些辐射了。”

进了CT室,工作时间多了,休息时间相对少了,陪伴家人的机会也有限。刚工作的时候,家人对刘笑平的放射科医生工作不满意,担心长期在CT室工作,会对身体造成过多辐射,影响健康。后经他慢慢解释,家

人稍微放心了。如今,家人又抱怨他不能休息,不能陪父母妻儿。“说实话,自从来到CT室,对患者做到了问心无愧,对家人却很愧疚,但也没有办法,谁让自己当时选择了这个行业呢。”

如今,回想起当时自己的选择,刘笑平更多的是庆幸。CT室的工作能帮助临床医生诊断病情,能让病人早日康复,这对他来说就已经足够了。

### 记者手记

## 无人喝彩 他们依然精彩

CT室里的精密仪器、诊断设备,是放射科医生的“亲密伙伴”,每天朝夕相处。这些设备在为临床治疗提供准确全面信息的同时,也让放射科医生很受伤。

每天都穿梭在CT室内外,轮休并非易事,节假日几乎与他们无关。即便如此,放射科医生也免不了受到病患者的白眼。一些病人不理解,认为CT检查是医院增加收入的方式,让他们掏更多的钱,但却意识不到一张影像对治疗的意义。病人康复出院,会感谢主治医生和护理护士,但鲜有人提及放射科医生的付出。

没有耀眼的光环,也没有更多的理解,放射科医生仅有的便是日复一日,年复一年地从事着单调而又枯燥的工作,远离节假日的欢声笑语和亲人的守望,更多的是坚守在病人的身旁。

尽管无人喝彩,但他们依然活得精彩。



▶刘笑平正在帮病人照CT。

# 影响无处不在 身边线索成就精彩新闻 齐鲁晚报·今日商河 新闻线索征集

齐鲁晚报《今日商河》10月30日与您正式见面。我们将与您携手同行,全心全意为商河人民服务。

带着真诚和友好,我们扎根商河。我们将关注本地重大新闻事件,聆听百姓声音,反映百姓民意,您的声音我们帮您直达相关部门;身边有新鲜事、感人事、奇怪事、伤心事,也欢迎告诉我们;您的权利受到侵害,有什么不解和困惑,我们也将尽力帮您解决……

我们将对线索提供者的信息给予绝对保密,并对有价值的新闻线索给予奖励。

热线电话:0531-84888468 QQ爆料:3090469690 邮箱:qlwbjrsh@163.com

