

瑞金医院新引进磁共振设备惠民生 放射科专家陈宏‘火眼金睛’识病变



对于陈宏,从前经常到市一医‘拍片’的患者可能不会陌生。陈宏原在市一医放射科主任、学科带头人、主任医师。从医36年,陈宏以精湛技术和热情服务赢得了患者的一致好评。如今他退休后加盟瑞金医院,以高精尖诊疗设备促进技术水平提升,同时将保证图像质量放在首位,以高质量的影像水平为临床诊断提供依据。

□记者 李梦楚

磁共振系统投入使用,满足患者健康检查需求

“磁共振刚投入使用,就切实帮助到了患者,这笔钱花得值!”近日,记者来到瑞金医院特检科,该科主任陈宏向记者介绍了4月16日发生的一件事:当日,瑞金医院新引进的磁共振设备投入使用。医生在为一名患者体检时,用磁共振检测出了该患者头部有直径4厘米的一个肿瘤,帮助患者赢得了治疗时间。

据介绍,磁共振成像是继CT之后的一种新的检查技术。近年来,瑞

金医院把添置高精尖诊疗设备作为提高技术水平、提升核心竞争力的重要手段,把有限的资金用在刀刃上,相继购置了一大批先进设备,使医务人员如虎添翼,大大提升了诊断水平。

为适应医院发展需要并满足广大患者的诊疗需求,瑞金医院于4月引进了高端磁共振检查设备,磁共振系统和CT相比,具备无辐射危害、人体成像更清晰、操作程序更方便、患者检查舒适度更高等诸多优势,有助

于更早地发现疾病、更精确地诊断疾病。

陈宏表示:“工欲善其事,必先利其器。磁共振设备投入使用,使得瑞金医院在仪器设备建设方面进一步提档升级,改善了医疗支撑条件和病人的就医环境。此外,磁共振无须使用造影剂即可观察心脏和血管结构,无电离辐射损伤,满足了患者的健康检查需求,为临床诊断治疗提供了有力保障。”

主任医师陈宏加盟瑞金,继续发挥余热服务患者

细心的朋友可能已经发现,瑞金医院新任特检科主任,正是原市一医放射科主任、学科带头人、主任医师陈宏。他还是金华市医学会放射分会副主任委员、金华市卫生高级职称评审委员会专家、金华市医疗事故鉴定专家。

自1982年参加工作以来,陈宏从医36年,一直在市一医放射科从事影像诊断工作,在CT、MRI诊断方面积累了丰富的临床经验。由于在业务技

术、科研能力等方面表现突出,2007年,陈宏破格晋升为副主任医师;2013年,又晋升为主任医师。

为进一步提高自己的业务水平,陈宏于1994年、2011年先后到上海复旦大学附属中山医院、浙江大学医学院附属第二医院(浙二医院)进修学习,并在国家级、二级医学杂志上发表论文6篇,在其它各类医学杂志上发表论文10余篇。

今年3月,始终关心患者的陈宏在退休后加盟瑞金医院,继续发挥余热服务患者。借着采访机会,陈宏不忘提醒广大患者:“刚刚那名检查出头部肿瘤的患者是幸运的,近年来高血压、高血脂、脑梗塞、血管硬化、动脉瘤患者增多,中老年患者在体检时可不能忽视头部检查,只有明确诊断才能争取治疗时间,复查后无大碍的也能及时随访。”

有效沟通了解病史,高质量影像为临床提供依据

特检科是医院重要的辅助诊断科室,充当着医疗战场上‘侦察兵’的角色。在瑞金医院特检科,记者亲身感受了该科医生的日常工作:来检查的患者络绎不绝,医生要以最快速度告知患者相关注意事项,为患者快速完成交接,同时还要操作电脑进行影像处理。

在普通人眼里,特检科医生只需要指挥病人怎么做,再看着屏幕打份报告即可。事实上,差之毫厘谬以千

里,特检科的诊断报告可能会影响患者的整个治疗,所以陈宏常说:“同个疾病可能有不同的影像表现,不同的疾病也可能有相同的影像表现,特检科医生不能简单地‘看图说话’,一定要和患者多沟通,了解患者的病史,再结合临床做出准确判断。”

工作量大的时候,特检科医生一整天读片几乎没有休息时间。陈宏说:“第1个患者和第100个患者是一样的,医生必须对每个患者负责,不能

有一丝疏忽,认真分析影像资料中的每个细节,作出正确的诊断。”瑞金医院特检科始终将保证图像质量放在首位,以高质量的影像水平为临床诊断提供依据。

对于瑞金医院特检科的发展,陈宏信心十足:“目前瑞金医院特检科有6名医护人员,新近又引进了DR、CT、磁共振等先进设备,我将发挥余热、发挥所长,确保图像质量,提高病变检出率,让患者满意。”

关爱视力健康 呵护心灵之窗

瑞金医院高级验光师
为你普及爱眼护眼知识

□记者 李梦楚

都说眼睛是心灵的窗户,记者从瑞金医院了解到,我国近视人数高达4.5亿,且呈逐年上升趋势,其中青少年近视情况尤为令人担忧。青少年近视如何矫治?近视眼老花了又该如何配镜?为倡导市民关注视力健康,记者专访了永康方大瑞金医院眼视光中心高级验光师吕飞雪,请她普及爱眼护眼知识。

青少年近视应及时矫正

吕飞雪介绍,除了先天性近视,近视的发生不是突如其来的,而是在日常用眼不当的过程中逐渐加深的。孩子视力下降会有一定的表现,如眯着眼睛看东西、看电视不自觉向前走、在黑暗处视物不清等。如果屈光不正(远视、近视、散光)及斜视得不到及时合理矫正,会导致度数快速加深,同时还可能引起弱视。

吕飞雪提醒各位家长,如果孩子视物不清,应该带孩子到医院做专业的医学验光,进行全面的视觉功能检查。首先确定孩子是否真性近视,如确诊为近视,就应该配戴框架眼镜或角膜塑形镜来控制度数发展。

“非手术、‘夜戴晨取’的矫治形式是角膜塑形镜备受家长和学生青睐的原因。”吕飞雪介绍,角膜塑形镜的矫治原理是通过戴镜产生的机械力学及流体力学作用,改变角膜的几何形态,重塑角膜屈光力。为确保患者的用眼安全和健康,瑞金医院会为每个患者建立眼况档案,定期进行随访和复查。

胡乱戴老花镜伤害眼睛

在地摊上随便买一副、夫妻俩合用一副、一副用到底……不经过科学验光,随意购买老花镜的大有人在。吕飞雪指出,人到了一定年龄出现老花是正常现象,但每个人、每只眼的老花度数、散光情况大有不同。

胡乱戴老花镜,不但无法使视觉达到最佳效果,反而会产生视觉干扰,出现眼痛、头痛、头晕等眼疲劳症状。随着年龄的增加,眼睛的老花程度也会加深,而且老花镜使用时间长了会出现老化,影响成像质量,如果不合适就得及时更换。

“对于既有近视又有老花的患者,可配戴渐进多焦点眼镜。”吕飞雪介绍,渐进多焦点眼镜是指同一块镜片上拥有看远距离、中等距离、近距离所需的不同屈光度的眼镜。要注意的是,不是所有人都适合佩戴这种眼镜,需要有专业的验光师进行检查、验配、指导使用。

老花度数加深是视力逐渐退化的自然生理变化,并非佩戴老花镜造成。相反,以“既能看清近物,又无不适感”为原则配老花镜,对减轻视疲劳、延缓老花进程有一定帮助。