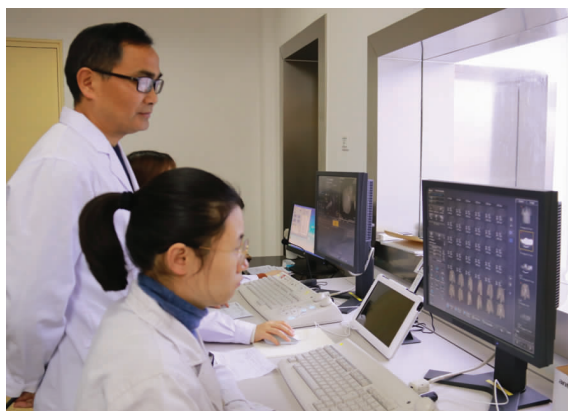


## 彭伟:火眼金睛辨疾患 影像侦察护健康

如今,医学影像资料作为临床诊断必不可少的手段之一,在医学诊断中发挥着极大作用。作为一名影像科医生,不仅要有非常专业的影像技术,还要能根据患者情况做出专业诊断。在市人民医院医学影像科有一名技艺精湛的医生,他沉浸在黑白光影的影像世界里,打磨医技,淬炼心性,凭借“火眼金睛”寻找异常病灶的蛛丝马迹,他就是影像科主任、主任医师彭伟。

### 31年与辐射性X光共舞



彭伟(左)指导CT检查。

放射技术能帮助医生诊断病情,但同时也会给人体带来伤害,过量的辐射更是一把伤人于无形的利刃。然而,彭伟却与“放射线”共处了31年。“我是医生,患者的利益高于一切!”对于可以预见的危险,彭伟以自己的实际行动践行了一名医者敬畏生命、甘于奉献的职业精神。

2011年,市人民医院将放射科改名为影像科,彭伟担任主任。以前,市人民医院各种影像诊断报告室非常分散,不利于会诊。为进一步提高工作效率,彭伟提出影像报告集中书写计划。在院领导的支持下,设立了影像诊断中心,将诊断医生全部集中在一起,共享不同的影像资源,既方便讨

论,也能提供更准确的诊断报告。

在彭伟的带领和大家的共同努力下,2020年,市人民医院影像科创成扬州市临床重点专科。多年的努力,也让彭伟成为了江苏省医师协会放射医师分会委员,扬州市医学会放射学专科分会委员,中华结直肠癌MDT联盟扬州分会委员,扬州市及仪征市放射专业专家库成员和仪征市医学会放射学组组长。

在日复一日的工作中,彭伟积累了丰富的经验。工作之余,他共发表论文10余篇,并且获得了扬州市医学科技引进奖三等奖、优秀奖及仪征市人民政府优秀学术论文一等奖、二等奖、三等奖等荣誉。

对于医学影像科的医生而言,昏暗的检查室是战场,X射线是武器,他们每天就像“侦察兵”一样,从多变的影像片中,抽丝剥茧,帮助患者挖出疾病的根源,为临床医生“攻城略地”提供宝贵情报。

为从实际病例中提高业务诊断水平,彭伟要求科室成员每天早上上“早课”,定期开展读片会。每天清晨,彭伟都会早早来到科室,带领大家一起阅片,讨论疑难病例。科室成员都建有一本病例随访本,每两个月到病理科调阅病理结果,查阅病理诊断结果是否与影像诊断结果一致,并在读片会上与全科同志一起分享,以此不断提高诊断的准确性,提升诊断水平。除了完成本院检查的诊断报告,彭伟和科室成员还帮助下级乡镇医院复核影像报告。

“一个优秀的影像医生,必须做到眼力敏锐、细致入微、功底扎实、考虑全面,也必须为自己出的每一份报告负责。”这是彭伟从事影像科工作以来一直信守的诺言,他也以此要求科室成员。

“诊治疾病需要借助设备工具,但是设备做出来的只是图

日前,一位32岁的女性患者来到市人民医院普外科就诊。据悉,该患者左乳胀痛,皮温稍高,可及肿块7天,经抗炎治疗后效果不佳。影像科医生当即对该患者进行乳腺磁共振检查。结合影像资料,医生判断,该患者不是简单的炎症,而很可能是经常跟炎症混淆的炎性乳腺癌。最终,该患者临床确诊为炎性乳腺癌。

“以前临床上诊断乳腺疾病,很少会做磁共振检查,但实际上磁共振在这方面很有优势。所以我选派了一名女医生专门进修乳腺磁共振检查技术,为乳腺疾病

### 当好临床诊断“侦察兵”



彭伟(左一)认真阅片、审核影像科“早课”。

像,因此医生需要阅读图像的能力和通过图像形成诊断结果的知识经验。”彭伟介绍,目前,医院CT、磁共振检查每天约350人次,这就意味着出具每份报告的平均时间只有10分钟,而每位患者平均有几百幅影像图像,影像科医生要从中找出异常的影像征象,并进行准确判断,这无疑是个巨大的考验。“一名影像科医生至少要看几万份片子,甚至一种疾病看几百个病例,才能从中积累经验,独立出具报告,这需要长时间的磨炼。”彭伟说。

随着影像科CT设备不断更

### 站好“幕后英雄”岗位

患者提供更精准的检查。”在彭伟看来,医学永远在路上,只有吐故纳新,才能保持专业优势,也唯有不断学习跟上影像学发展的脚步,才能为更多患者服务。

如果说完成一例手术是临床医生最高兴的事情,那么对于影像科医生来说,患者手术后的病理报告与自己的影像诊断一致,就是最高兴的事情。曾经一位颅内病灶的患者拿着CT片找到彭伟,说跑了好几家医院,但每位医生给出的诊断都不一样。彭伟一边仔细地询问病史,一边观察他的脑CT图像,最终诊断为颅内淋巴瘤,而术后病理

新和1.5T磁共振引进,彭伟带领科室成员不断学习新设备的操作方法和诊断知识,在掌握常规的影像诊断外,还专注研究中枢神经系统、呼吸系统及消化系统疾病的影像诊断。近几年,肺结节和脑梗死的发病率高,所以彭伟带领大家潜心学习肺部结节的影像评估,头颈部、冠脉、肺动脉、肾动脉CTA的影像诊断以及脑梗死前期CT灌注成像分析,这不仅丰富了临床经验,还提升了应用磁敏感成像技术进行微出血、钙化、静脉血管畸形的影像诊断水平。

检查也证实了他的判断。

每一台成功的手术背后,都离不开幕后功臣——医学影像医生。他们虽然不是临床医生,却为临床医生的诊断提供有力依据;他们从未拿起过手术刀,却决定着手术刀的方向。他们用“火眼金睛”,从一帧帧无声图像中,揪出威胁患者身体健康的“元凶”,为临床治疗和手术建立“航标”。彭伟就是这样一名一线治疗的可靠伙伴,也是默默耕耘在黑白影像世界里的“幕后英雄”。

记者 杨雪婷  
通讯员 张忠顺