

# 在『黑白』影像之间守护生命光彩

——走近聊城市人民医院磁共振室医生



白敏(前)与同事一起为患者做检查

文/图 本报记者 鞠圣娇

6月24日早晨7点半,聊城市人民医院一楼磁共振室,白敏穿过熙熙攘攘的人群,开始了一天的工作。

作为磁共振室的一名主任医师,为患者检查、书写报告、审核报告,与临床医师沟通病情是白敏20年来雷打不动的日常工作内容……等她忙完这些,下班回家时已是华灯初上。

“我们的工作需要极大的耐心和责任心,虽然与患者交流的时间比较短,但我们也参与了患者的诊疗过程。”白敏和影像科其他医师一样,靠着自己的“火眼金睛”,在一张张黑白影像之间,守护着生命的光彩。

## 揪出妇科肿瘤“真凶”

每名影像科医师都有自己擅长和关注的领域,白敏擅长妇科盆腔肿瘤和胎儿磁共振。前者受女性正常的月经周期影响,后者和孕周关系密切。每当患者就诊,白敏都会结合所采的图像仔细询问患者的病史,为临床医师当好“第三只眼”。

按照临床指南,磁共振检查得出的影像资料已经成为医师评估子宫内膜癌、宫颈癌分期的重要依据,而不同的肿瘤分期意味着医师需要采取不同的治疗手段,如是否可以手术,是否需要清扫淋巴结,手术后是否还需要化疗、放疗等,而治疗的前提是医师准确的诊断。

“肿瘤组织有时候特别‘调皮’,这对影像科医师的眼力是个考验。”白敏说,她曾遇到过一名宫颈口也有阴影的子宫内膜癌患者,是否累及宫颈是分期的重点也是难点,也会影响临床手术方式的选择,就在同事们拿不准的时候,白敏仔细分析一帧帧黑白图像,凭借经验给出了未累及宫颈的诊断,最后病人顺利做了手术。

“哪怕是临床医师对肿瘤组织进行了穿刺,取出部分组织做了活检,在手术之前,也需要磁共振来判断肿瘤的其他情况。”白敏说,有时候患者需要进行多次磁共振检查,来确定肿瘤的大小、位置,对肌层的侵犯深度,是否转移到淋巴结和其他部位。此时,白敏

和同事们只能一遍遍地扫描,一遍遍地选择最佳序列和参数,即使患者嫌麻烦,他们也从无怨言。

## 看“透”胎儿发育情况

胎儿也能做磁共振吗?很多人对此非常好奇。其实,磁共振不存在电离辐射和放射线,对胎儿来说是安全的,它能有效弥补超声检查存在的缺陷,特别是在中枢神经系统疾病的诊断上,磁共振明显优于超声检查。

在2016年之前,我市各医院还没开展这项业务,需要进行胎儿磁共振检查的孕妇只能前往济南等地进行检查。当白敏接到医院安排她进修学习胎儿磁共振技术的通知时,下定决心要学好这门技术。医师通过磁共振,可评估胎儿大脑发育、中枢神经系统畸形情况。如今,胎儿磁共振技术在产前筛查中的应用越来越多,每一份报告都意义重大,关系着胎儿的命运和家庭的幸福,影像科医师在检查时必须慎之又慎。肩上的责任让白敏不敢有任何懈怠。

记者采访时,一名孕妇来做检查。这名孕妇怀孕24周,B超检查显示胎儿脑室增宽,她和家人都吓坏了。哭哭啼啼的孕妇见到白敏就像抓住了最后一根救命稻草,忍着悲伤回答了白敏的问题。白敏一边安慰她,一边认真地为她做了检查。幸运的是,胎儿很配合检查,白敏一次就获取了所需要全部影像学材料。

“听到胎儿需要进一步检查的消息,每名孕妇内心都不好受。我们能做的就是当天尽快为她们做检查,免得她们因为紧张、无助而休息不好。”白敏说,除了孕妇,对于需要用药帮助镇静的幼儿,也尽量不让他们等候太长时间。

## 让每份报告都经得起考验

对普通患者来说,和影像科医师打交道的的时间很短,对他们的印象也是模糊的,但患者不知道的是,影像科医师在每一份报告单上签下他们的名字时,都意味着必须承担一份责任。“患者选择了我们医院,我们必须全

力以赴,为患者提供准确的报告,让患者看病尽可能地少走弯路。”这是白敏和同事们共同坚守的原则。

为提高影像科医师的业务水平,让每份报告都经得起考验,市人民医院影像科倡导规范化扫描,并组织所有医师每天早晨学习最新英文文献,讨论前一天的疑难病例。

有些临床医师希望影像科医师出报告的速度快些、再快些。然而,有的病变具有隐匿性,影像科医师需要从少则几十张,多则两三千张图像中仔细寻找、分析,有时候看得眼花。磁共振医师经常因为长时间保持一个姿势而腰酸背痛,也常和临床医师一起分析病情而口干舌燥,不过,在他们看来,这一切都是值得的。当自己的判断被验证,使患者在治疗过程中受益,白敏和同事们会由衷地感到高兴、自豪。

## 记者感言

## 每一位好医师都值得敬仰

影像科医师,一个神秘的群体。很多患者感激临床医护人员手术做得好、把患者照顾得好,却鲜有人感激影像科医师检查做得精准,更不知道他们在诊疗过程中起到了何种作用。

影像科医师的工作看似清闲而简单,看着电脑、操作仪器、写报告,但他们的工作同样具有很高的技术含量。他们需要经过多年的学习深造,不仅拥有医师资格证书、医师执业证书、大型设备上岗证,同时,还需要具有扎实的理论功底和丰富的实践经验,只有这样,才能在书写报告或者审核报告时,给出有倾向性的结论,帮助临床医师做出诊断。

无论身在什么样的岗位,无论是否直接服务患者,每一名为减轻患者病痛而努力的好医师都值得敬仰。在采访中,白敏说,只要能为患者减轻痛苦,她和众多影像科医师一样,并不在乎患者是否会感激他们,这也让记者对他们更增添了一份钦佩之情。

鞠圣娇