

# 黑白影像中练就火眼金睛

——记湘潭市中心医院放射科主任医师李雄

在医院，有这样一群人，他们很少与患者接触，但又必须对患者高度负责；他们不是临床医生，但为临床医生的诊断提供有力依据；他们年复一年、日复一日，都在黑白影像中找“茬”，用他们的“火眼金睛”发现病灶，帮助患者恢复健康，重燃生活的希望。

他们，就是放射科医生。今天，让我们一起走近放射科医生的代表、湘潭市中心医院放射科主任医师——李雄。

## 默默耕耘的“读片人”

李雄 1999 年毕业于湖南医科大学临床医学专业，在湘潭市中心医院放射科“读片”已整整 20 年。

目不转睛地盯着电脑、仔细查看磁共振黑白影像片，这是李雄的日常工作。每天，李雄要看超过 100 人的片子，正是这样巨大的工作量，练就了这名放射科医师的“火眼金睛”。

李雄介绍，对于简单的病例影像，通常几分钟就能给出诊断结果，复杂的则要花半个小时以上，疑难病例则需向临床医师及患者详细询问病史，并结合实验室检查及其它检查结果，提请全科会诊。

一个好的放射科医生，不仅要全面掌握临床知识，熟悉人体各个部位的解剖结构，还要熟悉各类诊断仪器的成像原理。而随着技术的不断进步，疾病的不断变化，作为放射科医生的李雄从未松懈对自己业务的“充电”和提升。从事影像诊断工作以来，

李雄一直注重知识的积累，先后在上海长征医院、中南大学湘雅二医院、山东影像研究所、北京大学人民医院放射科进修学习，业务能力不断提高。

李雄在中枢神经系统、呼吸系统、生殖系统等方面的诊断有深入研究和独到见解。2015 年，他在湘潭市首次开展颅内动脉高分辨磁共振，早期鉴别颅内动脉粥样硬化疾病、颅内动脉夹层、脑动脉炎等导致缺血性脑卒中的疾病，对指导临床治疗和判断患者预后发挥重要作用。

2017 年，湘潭市中心医院着手建设脑卒中患者绿色通道，李雄主导制订了“脑卒中一站式影像检查流程规范”，使患者救治速度更快，信息传递更准，流程更便捷。

2018 年，李雄又组建乳腺磁共振诊断小组，针对乳腺相关疾病制订磁共振检查及诊断规范，明显提高了乳腺疾病影像诊断水平，为乳腺疾病临床诊断及治疗提供更为准确的信息。

这些成绩的取得，是默默的耕耘，是无声的付出，更是责任的驱使。

## 一丝不苟的“侦察兵”

影像医生单有坚持是不够的，更重要的是一丝不苟的态度，细心、细心、再细心。

影像报告黑白图像的背后，是一个个鲜活的生命。在这些黑白图像中，影像医生需要通过一双“慧眼”，在纷繁复杂的病灶中找到蛛丝马迹，精准揪出危害人

体健康的病灶，为临床治疗、手术建立“航标”。

“我们眼前的黑白影像世界直接影响着临床决策，决定着患者喜与忧，甚至是生和死。”李雄说，自己肩上的责任让他在工作中不敢有丝毫的懈怠与差错。

有一次，一位 30 多岁的女性患者，无意间发现左乳有一个小肿块，但无其他症状。

“先后做了 B 超等检查，临床考虑是乳腺癌，患者已住院，精神很紧张。”李雄说，他之前组建的乳腺磁共振诊断小组此时便发挥了作用，通过乳腺磁共振多参数成像分析，影像诊断考虑这位患者是慢性乳腺炎可能性大。

后来通过穿刺活检，病理结果果然诊断为慢性乳腺炎。听到这一消息，患者感到很欣慰，心理负担顿时烟消云散。

“在临床诊断中，影像分析发挥越来越重要的作用，几乎每个疾病的最终诊断都需要影像检查的帮助。”李雄说，放射科影像检查诊断也被称为临床医师的“眼睛”，他们必须做好“侦察兵”，又快又准地找出病灶，做好诊断与鉴别诊断。

在影像工作中，李雄 20 余年如一日，耕耘在黑白影像世界里，执着于从这些影片中探寻病灶的“蛛丝马迹”。每一个诊断、每一台手术的背后，都离不开李雄这样的医学影像医生的奉献和汗水。虽然没有走上台前的机会，但是甘做服务百姓健康的“幕后”白衣天使，李雄无怨无悔。

本报通讯员 王希台 沈灼非

## 反复咳嗽气促 甲状腺癌转移

本报讯（通讯员 刘婷 秦璐）17 岁的高中生小瑜（化名）3 年前在体检中发现甲状腺左侧叶有一结节，当时没有重视，也未接受进一步检查。最近，她因反复咳嗽、气促到南华大学附属长沙市中心医院就诊，竟被确诊患上甲状腺乳头状癌。小瑜随即被转至该院外科接受甲状腺全切手术，术后予碘 131 治疗。目前，小瑜的病情稳定，咳嗽、气促等呼吸道症状缓解，恢复良好。

该院内分泌科主任邵挥戈介绍，甲状腺乳头状癌任何年龄均可发病，多见于儿童或 30-50 岁女性。其最常表现为甲状腺结节，大多数结节仅在体检或颈部超声、CT 检查中无意发现。邵挥戈提醒，当前甲状腺癌发病率逐年增长，其中有甲状腺结节的儿童中甲状腺癌的患病率高达 50%，所以家长一定要警惕，不要忽视甲状腺结节，早发现、早诊断、早治疗。

## 一个电话救了一条命

“感谢临澧县中医医院的医护人员给我们的温暖关怀，感谢仁心仁术的医生将我父亲从死亡线上拉了回来，我们全家的感激之情无以言表。”9 月 14 日，一封患者感谢信在常德市临澧县中医医院传开，牵出了一段暖心的医患故事。

9 月 4 日，临澧县中医医院内二科主任李清秀接到一个急救电话：“李主任，我父亲肺部重度感染，呼吸衰竭，不知道您是否可以到家接诊？”“不要着急，我马上来！”救人如救火，时间就是生命。李清秀立马带上诊具、药箱，开着自己的私家车与医师邓至平迅速赶到患者家里。

原来 2018 年年初，家住临澧县烽火乡观音庵村 71 岁的陈大爷因患肺癌到当地医院接受治疗，但效果不理想。当年 4 月 22 日早晨，陈大爷出现呼吸症状，听说临澧县中医医院中西医结合治疗有特色，便至该院内二科治疗，经中西医结合治疗病情果然缓解，治疗 2 个月后陈大爷主动要求出院。

出院前，李清秀叮嘱陈大爷，他的病情反复性大，随时都可能出现危险，出院后一定要坚持服药治疗。同时，李清秀把自己和另一名医生的手机号码写给陈大爷，并允诺：“有什么情况只要打个电话，我们会迅速赶来救治的。”

9 月 4 日陈大爷突然咳嗽不止、呼吸困难，家人忙拨通李清秀电话，李清秀迅速赶到现场为陈大爷进行了对症急救后将其转往医院，随后李清秀与其他医生一起展开 7 个小时抢救，最终陈大爷脱离生命危险，从昏迷状态苏醒过来。为了让陈大爷尽快恢复体力，提高免疫力，该院内二科医护人员每天都想办法给陈大爷提供各种营养流食，并坐在床头帮助其进食，入院第 3 天，陈大爷终于顺利进食，临床症状也有所好转。

通讯员 王明义 刘红梅

## 新冠疫情防控培训

9 月 7 日开始，湖南省疾病预防控制中心对中心内部专业技术人员开展为期一个月的全方位培训，包括新冠肺炎防控知识线上培训、现场案例和实操培训及应急演练，为应对可能发生的新冠肺炎疫情防控工作做好能力储备。

通讯员 刘秀英 摄影报道



## 初秋温差较大 带状疱疹猖獗

本报讯（通讯员 陈仙霞）长沙的刘大爷最近因腰腹部剧烈疼痛来到长沙市第三医院就诊，负责接诊的该院中西医结合科副主任医师袁智勇检查时发现，刘大爷的腰部疼痛处皮肤发红，水疱密集并呈条带状分布，确诊刘大爷患的是带状疱疹。经过抗病毒、营养神经及中药外敷和红外线物理治疗，一周后，刘大爷的疱疹逐渐消退好转。

袁智勇解释，带状疱疹病毒是由水痘-带状疱疹病毒引起的急性感染性皮肤病，常发于一侧腰背部、大小腿或头面部等处。带状疱疹病毒可长期潜伏在感觉神经节中，当机体抵抗力低下时病毒被激活，在感觉神经末梢迅速增殖并破坏组织、细胞，引起患者急性发病。早期可表现为一侧皮肤的红斑，随着疾病发展才出现水疱，引起强烈的神经痛。

“入秋以来，带状疱疹的患者明显增加。近半个月以来，我们科室就收治了 10 名带状疱疹患者。”袁智勇说，初秋时节，气温温差较大，空气中湿度降低，人体毛孔紧闭汗腺、皮脂腺分泌减少，正气虚弱、毒物乘虚侵入为其因，经络阻滞、气血郁闭为其发病的原理。年老体弱者常因血虚肝旺、湿热毒蕴，导致气血凝滞，经络阻塞不通，以致疼痛剧烈，并持久存在。