

记我国著名放射学家、医学教育家邹仲教授

程承德 尚克中

邹仲教授是我国著名的放射学家和医学教育家。他祖籍浙江省绍兴市, 1906 年出生于辽宁省丹东市一个职员家庭。他青年时就读于天津南开中学, 后考入满州医科大学(沈阳中国医科大学前身), 1931 年自该校毕业。毕业后在上海从事放射学的临床和教学工作, 至今已 60 余年。1950 年以前, 他先后担任或兼任上海同德医学院、上海医学院等院校的放射学副教授和教授, 上海红十字会第一医院(现华山医院)、上海红十字会第二、第三医院、宏恩医院(华东医院前身)等医院放射科的医师和主任。1950 年后他被委任为上海市第六人民医院放射科主任、上海第二医科大学放射学教授兼该校医疗系三部放射教研室主任。

在上海红十字会第一医院工作几年后, 邹教授赴英国利物浦大学和奥地利维也纳大学总医院进修放射学二年, 于 1937 年回国。在国外学习期间, 他阅读了利物浦大学应用 X 线检查 30 多年来保存的 X 线片十余万份, 具有相当于 30 多年经验的老专家。他认为, 多看原始照片, 多直接观察病人, 而不是仅仅看别人总结和论文以及典型的教学片, 才能练好基本功, 取得进步, 对年轻医师和经验不多者更为重要。

自 50 年代起, 邹教授即致力于 X 线技术学的研究, 并于 1962 年出版了《X 线检查技术学》。该书被认为是我国同类书中最具权威性的著作, 多年来被许多省市指定为放射技术人员的必修教材。邹老是我国第一位从事放射技术多项研究, 并撰写专门书籍的医师, 也是我国放射技术学的主要开拓者和奠基人之一。

数十年来, 邹教授从未脱离放射学的教学工作。他除在医学院校和医院对大学生、下级医生和进修医师定期讲课以及多次赴全国各地讲学外, 自 1957 年起, 还接受卫生部委托, 主持开办了学习期为一年的全国性放射学医师进修班共四期。这些学员现在都是各地放射界的业务骨干, 许多人在学术上已取得很大成就。

邹教授讲课的特点是重点突出, 条理清楚, 鉴别对比, 抓住关键, 并能深入浅出, 旁证博引, 使学员兴趣倍增, 印象深刻。

他十分注意鼓励下级医生学习的自觉性。他常向我们说: “人家每天都在一点一点地前进, 我们如果不看书, 不研究, 满足现状, 就没有希望, 没有前途”。他每次主持读片都要向大家提出一些启发性的问题, 让大家回答。

邹老认为, 在专业技术和学术上, 若要进步, 应注意做到“八多”: 多读(书), 多看(片), 多讲(教学), 多练(动手操作), 多问, 多辨(讨论和答辨), 多想, 多撰(写文章)。他认为在这“八多”中, “多想”可以说是核心环节, 即应当常常考虑某种影像或问题出现的原因和解决的方法, 前者包括请教别人、查阅文献以及实验研究。

国外的新技术应当应用推广, 丰富的实践经验应当总结提高, “多想”所得到的新认识应当交流讨论。所以, 在繁忙的诊疗和教学工作之后, 邹教授从未忘记提笔“多写”。他发表的学术论文近 60 篇, 其中有不少是国内报告最早、例数最多或带有创新性的研究。尤其值得我们学习的是他对肺癌的深入研究。他通过各种类型肺癌病理切除标本与 X 线影像的对照, 把我国肺癌的 X 线诊断水平提高到一个新的高度。

邹老对胸部疾病的高深造诣,还反映在他主编撰写的另一册百万言的专著《胸部 X 线诊断学》(1976年),被认为是国内的权威性著作。

邹教授既是一位卓有成就的学者,又是本学科的全国性组织者和领导人之一。解放后不久,他担任了全国放射学会副主任委员,上海市放射学会主任委员、中华放射学杂志等六种学术刊物的编辑委员,共历 30 余年,为学术活动的活跃,杂志稿件的审阅以及专业人才的培养和发现,花费了大量的时间和精力。对于这些没有报酬的繁忙工作,当有人问及他的看法时,他仅仅平静地回答:“这是一个老知识分子对新中国放射事业应尽的一点义务”。

邹老从青年时代起,就有强烈的爱国心。他痛恨旧中国统治者腐败,痛恨中国的落后,痛恨外国对中国的侵略。解放后不久,参加了轰轰烈烈的抗美援朝运动。在历次政治运动中,在三年严重自然灾害时期,在“文革”的大动乱中,他对中国美好前途的信心从来没有动摇。他非常拥护 70 年代末开始的改革和开放,认为这是中国唯一正确的道路。

他曾发自肺腑地说:“80多年来,我经历了满清王朝、军阀割据、国民党统治、日本帝国主义占领和解放后多次运动,我曾长期接受洋人的教育,但比来比去,我还是相信只有共产党才能领导中国的改革和开放,领导中国走向富强”。他并且以他的模范行动,在他 83 岁高龄时参加了中国共产党。

1993年,邹老已进入 88 岁高龄,还念念不忘准备增补修订胸部 X 线诊断和检查技术两本书,还准备亲自给青年医生讲课。他最欣赏“老牛欣见夕阳好,仍须扬鞭自奋蹄”这两句古诗。他就是这样为祖国的放射事业奋斗了一生。

基层医院开展介入放射学的几点体会

吴建安 李留保 王永增 罗信驱

我院是一所只有 200 张床位的铁路线路综合医院,位于鹰厦铁路线中南段的福建永安市郊,放射科现有工作人员 10 人。1991 年 12 月以来,我们在全部是国产设备的条件下,开展了 67 例 102 次的介入放射学手术,涉及肝、肺、肾、食道、膀胱、子宫、卵巢、胸腺癌、动脉血栓、大咯血的血管性介入诊治及经皮肺穿活检注药,经皮肝穿注药等非血管性介入诊治共 12 个项目,并开展了蟾蜍素微球肝动脉栓塞治疗肝癌的临床观察及碘油——无水酒精乳化剂肝动脉栓塞对肝细胞损害的动物实验等三项介入性科研工作。我们的做法及体会如下。

一、行政领导对介入放射学的正确认识是开展工作的重要保证。院领导认为介入放射学是一门极有生命力的医学边缘学科,开展这项工作医学发展的必然趋势,是医院上等级的要求,也是病人和临床的需要。为此集中医院人才和物质优势,配置人员购置设备。遂使放射科由单一的 X 线诊断发展为利用影像设备对病人实施治疗操作的临床科室。领导协助科内制定新的工作职责,协调与其他临床科室之间的关系,为我院介入工作

顺利开展奠定了基础。

二、培养科室成员钻研业务。我科一名介入骨干,是在南京进修普通放射诊断中,利用一切机会掌握了介入技能。回来后逐步培养。现在科内已有 5 名较固定的介入工作人员。他们在潜心开展介入诊治工作外,还要担负日常普通 X 线工作。他们事业心强、工作作风扎实、年富力强,能吃苦耐劳,在工作中锻炼,现在已成为技术熟练的介入医师,能在一分钟内顺利完成选择或超选插管。这是我科开展介入诊治的基本条件。

三、存在问题与必须创造的条件。

(1) 由于建筑条件限制,目前我科介入放射诊治机房与普通 X 线检查混用,无菌管理较为困难。

(2) 介入病人由各临床科室提供,术后由临床科室管理,需进一步协调。应该积极创造由放射科室更好地向临床科室转换。使介入诊治工作能上一个更高的水平。

作者单位: 366000 福州铁路分局永安医院