

# 纪念我国介入放射学的开拓者和奠基人之一刘子江教授诞辰一百周年

浙江省人民医院;《介入放射学杂志》编辑部

刘子江教授(1925~2003)是中国介入放射学开拓者和奠基人之一,肺癌介入诊疗的先驱。1925年10月,刘子江教授出生于浙江绍兴城关,少年时期因感染肺结核,得到留美医学博士潘连奎医生的细心治疗和影响而立志学医。1947年,毕业于绍兴稽山中学,考入国立浙江大学医学院,是刚成立的医学院第二届学员,医学院原计划学制7年,新中国成立后,因人才奇缺,学生们响应党的号召提前一年毕业。1952年,被卫生部选派到广州岭南大学医学院,师从谢志光教授培训放射学高级师资1年。1952年2月,全国高等院校进行第一次院系调整,浙江省立医学院与浙江大学医学院



合并,成立了浙江医学院。1953年,刘子江从浙江医学院毕业,被分配到贵阳医学院附属医院。在贵州工作的32年中,刘子江教授艰苦创业、辛勤耕耘、开拓创新,历任医师、助教、讲师、副教授、教授及主任医师。1956年,创建附属医院放射科并任科主任,60年代开展了许多复杂的特殊检查,如直接穿刺颈总动脉造影、椎动脉造影、股动脉造影、气脑造影及小剂量定向气脑及脑池造影,空气或碘苯酯椎管造影,小儿肠套叠空气灌肠整复等。70年代开始了介入放射学的研究,探索导管在血管内的插管方法和技巧,使这一技术在临床上逐渐成熟。1979年,刘子江教授率先在国内开展的介入放射学成果在全国放射年会上获得了同道的高度认可,老前辈汪绍训教授号召大家向他学习。1981年到1983年在《中华放射学杂志》发表3篇论文<sup>[1-3]</sup>。1984年12月,其开展的科研项目“超选择性颈外动脉造影及其栓塞的临床应用”获贵州省人民政府科技成果三等奖。1982年,举办了全国首届介入放射学习班,学习班一直持续到他退休,为国内培养了大批介入放射学专业人才,学员几乎遍及全国各省市自治区。1983年5月,刘子江教授出席在瑞典举办的国际消化放射学学术会议,并在瑞典隆特大学医学院访问1个月,期间与上海中山医院的林贵教授相识,从此建立了深厚的友谊(图1)。同年刘子江教授还受邀前往日本昭和大学和日本医科大学考察学习,为开拓创新介入放射学研究打开了思路。刘教授勇于探索实践,不断开拓创新,曾多次赴韩国、美国、澳大利亚等国学习、交流、讲学,晚年还多次带病参加学术会议。1985年12月以后,任浙江省人民医院放射科主任、教授、主任医师。1986年,率先在浙江开设了由放射科管理的介入放射专科病房(图2)。这也是刘教授对我国介入放射事业的又一重要贡献,是使放射科成为名副其实的临床科室的关键一步。1990年第一届全国介入放射学组成立(图3),同年卫生部发布了“关于将具备一定条件的放射科改为临床科室的通知”。这大大促进了介入放射学的发展,使放射科成为与内科、外科并驾齐驱的又一临床学科。刘教授从医50年发表专业论文93篇,主编和参与编写医学专著9部,获省级科技成果奖6项,2008年荣获中华医学会放射学分会颁发的介入放射学终身成就奖。

肺癌介入治疗是刘子江教授的主要研究方向,先后发表相关论文28篇,获得科研成果3项,其中“选择性支气管动脉灌注抗癌药物治疗不能手术的肺癌330例”获1987年浙江省人民政府科技进步三等奖。在支气管动脉灌注化疗、支气管动脉栓塞治疗肺癌以及支气管动脉灌注化疗与手术、放射联合治疗方面做了大量的研究,对特殊类型肺癌的介入治疗进行研究,如肺癌合并肺不张、大咯血、上腔静脉综合征、胸腔积液。还

研究了肺癌介入治疗并发症、经皮穿刺无水乙醇注射治疗等,为肺癌介入治疗作出了卓越贡献。

1995 年,刘子江不幸患了肺癌和腰椎间盘突出症,先后做了 2 次支气管动脉药物灌注治疗,然后手术切除,肿瘤 7 年没有复发。2000 年 9 月,退休后应邀赴金华广福医院工作。2002 年 9 月,患肝门部胆管癌虽经积极手术治疗,但效果不佳。2003 年 5 月 8 日,刘子江教授永远离开了我们。

刘子江教授曾担任中华医学会放射学分会(2~6 届)常委、委员,贵州省、浙江省医学会理事、放射学分会主任委员,中华医学会放射学分会介入学组副组长、组长、顾问,中华放射学杂志、临床放射学杂志、介入放射学杂志、浙江医学杂志等 7 本杂志的编委、副主编。1987 年获卫生部全国文明卫生建设先进工作者,1992 年起享受国务院政府特殊津贴,1995 年获浙江省劳动模范,多次荣获贵州省、浙江省先进工作者,浙江省优秀共产党员称号。

《介入放射学杂志》创刊时,刘子江教授号召全国同道支持和关心本杂志,并在创刊号上发表了述评<sup>[4]</sup>。语重心长地对程永德教授说《介入放射学杂志》是我们自己的杂志,一定要办好。并积极向有关领导呼吁,希望尽快将内部发行的期刊转为公开发行的期刊。他身体力行将自己学生的稿件送往《介入放射学杂志》,并在经济上给予支持。《介入放射学杂志》能有今天的辉煌与刘教授和全国介入放射学界同道的支持是分不开的。

刘教授的一生是辛劳的一生,坦荡的一生,光辉的一生,无私奉献的一生和影响深远的一生,他对事业无怨无悔追求的精神是我们永远学习的榜样,对介入放射学的贡献将永远载入医学史册。

(供稿:罗祖炎,袁建华,俞文强,程永德)



图 1 1983 年与林贵教授一起在瑞典学习期间与 Lundquist 教授合影



图 2 1986 年浙江省人民医院开设介入放射专科病房查房



图 3 1990 年第一届全国介入放射学组成立时与刘玉清教授、林贵教授合影

#### [参 考 文 献]

- [1] 刘子江,吴若秋. 股动脉插管选择性脑血管造影[J]. 中华放射学杂志,1981,15:244-247.
- [2] 刘子江,许绍雄,尚国燕,等. 经导管活检加选择性支气管造影对肺癌的诊断价值[J]. 中华放射学杂志 1982,16:161-163.
- [3] 刘子江,许绍雄,尚国燕,等. 选择性腹腔和肠系膜上动脉造影在临床诊断中的应用[J]. 中华放射学杂志,1983,17:81-84.
- [4] 刘子江. 肺癌的介入放射学治疗[J]. 介入放射学杂志,1992,1:4.

(收稿日期:2025-07-07)

(本文编辑:新 宇)