

## · 历史 · 名家 · 记忆 ·

## 记国际胸部肿瘤外科学专家吴善芳

曹克坚 叶波

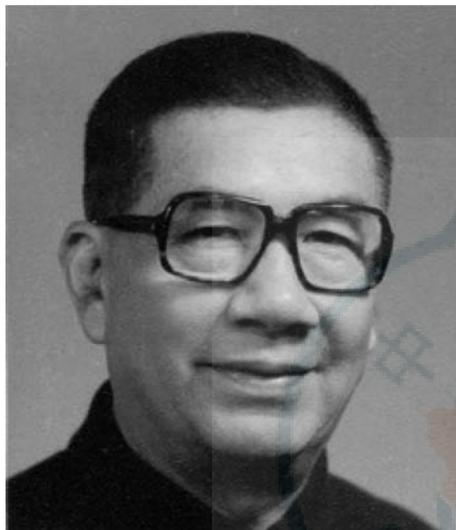


图 1 吴善芳教授 (摄于 1980 年)

吴善芳教授(1920—1985),男,江苏省镇江市人,是国际著名的胸部肿瘤外科学和肿瘤生物学专家(图1)。1945年毕业于国立上海医学院,是上海市胸外科医学、胸部肿瘤外科创始人之一,上海市劳动模范,第五、第六届上海市政协委员,上海市“九三”学社医工委员会副主任。他曾先后担任上海南洋医院主治医师、副主任医师、副院长,上海市胸科医院医务部主任、胸外科主任、胸部肿瘤研究室副主任、肺癌研究中心执行主任,中华医学会上海肿瘤学会理事,胸外科学会理事,上海市免疫学会理事,《肿瘤》杂志副主编,《中华肿瘤杂志》、《肿瘤防治研究》、《上海免疫学杂志》、《上海大众卫生报》编委,上海医药管理局技术顾问,国家科委癌症攻关专家组副组长兼肺癌研究组组长;中国癌症研究基金会常务理事;世界肺癌学会组织委员和学术委员等职务。1985年初,他荣获美国罗斯韦尔·帕克肿瘤研究所(Roswell Park Memorial Institute)荣誉教授称号。吴教授先后出访美国、

瑞士、丹麦、瑞典、日本、意大利、奥地利等国讲学和做报告 20 余次,为表彰其在抗癌事业中的杰出贡献而荣获国际抗癌联盟(Union for International Cancer Control, UICC)颁发的荣誉证书,并赞誉他是“新型的肿瘤外科专家”。他的医术及医德甚高,在医学科学、临床技术和培养人才方面均有建树,在国内外享有较高的声誉。

20 世纪 50 年代中期,吴善芳教授配合我国著名外科专家顾恺时教授首创扩大性胃癌根治术,并撰文推广全国。50 年代后期,他怀着赶超世界先进水平的强烈愿望,从小贩织补尼龙丝袜得到启发,与上海市胸科医院的顾恺时教授及中国纺织科学研究院上海医院合作,参加实验及临床应用,首创了国产无缝塑料纤维血管,填补了我国血管移植代用品的空白,并在上海市胸科医院建立了人造血管厂,质量达到国际水平,为今后原料及制造方法的改进奠定了基础。同时,吴教授还深入研究支气管扩张的外科治疗,最早著文提出了双侧支气管扩张外科治疗的新方法,在临床上取得良好的疗效。

20 世纪 60 年代初期,吴善芳教授的临床重点转移到对肺癌的深入研究,通过与同道 25 年的艰苦奋斗和不懈努力,使中国的肺癌外科治疗跨入世界先进行列。70 年代中期,吴善芳教授和著名肺科专家徐昌文主任、助理研究员叶庆炜博士合作,在该院创建了具有先进水平的“胸部肿瘤研究室”,开始肺癌的基础研究工作,其中包括国家攻关课题“肺癌抗原及单克隆抗体的研究”。不久,又与上海细胞生物研究所协作,分别建立了中国第一株肺腺癌细胞株(SPC-A-1)和恶性胸膜间皮瘤细胞株(SMC-1),这对肺癌的早期诊断、药物筛选、免疫试验都具有重大意义。1984 年,吴善芳教授在上海建立了中国第一个肺癌研究中心(文汇报,1984 年 10 月 7 日报道)。

1980 年,吴善芳教授在著名胸外科专家黄偶麟主任配合下,开展国内首创右径全隆凸切除重建术治疗肺癌的外科新技术获得成功。1984 年,在麻醉科配合下,采用高频射流通气麻醉,再创国内首例左径全肺全隆凸切除术成功,这项技术在当时国际上仅少数国家获得过成功。

DOI:10.3877/cma.j.issn.2095-8773.2015.03.001

作者单位:200030 上海交通大学附属胸科医院胸外科

通讯作者:曹克坚,Email:caokejian@hotmail.com

吴善芳教授对计划性扩大肺癌手术指征、提高总生存率的研究工作也取得了较大的进展,尤其是对 70 岁以上高龄、严重肺功能不全者以及小细胞肺癌、隆凸部癌、癌性胸水及Ⅲ期肺癌患者的手术治疗取得了显著成果。由他创建的全胸膜全肺切除术并液氮冷冻治疗恶性胸水的方法取得了良好的近期疗效。通过对 100 多例老年肺癌患者的手术治疗,5 年和 10 年的生存率分别达到 28%和 22%。在 3 300 多例扩大性肺癌手术患者中的 1 145 例晚期肺癌患者,术后生存期 5 年以上的超过 30%。1985 年,美国《外科肿瘤学报》创刊号上发表了此项研究的论文——计划性扩大肺癌手术适应证的研究,这项研究成果获得了国内外肿瘤学界的高度评价。1983 年,该项研究成果被上海市卫生局评为重大科研成果;1986 年,在上海市首次科技进步奖评定中,荣获“上海市科学技术进步奖一等奖”。

吴善芳教授曾在国内、外发表论文 50 余篇,同时与著名肺癌专家徐昌文主任、孙燕教授一起主编的《肺癌》专著荣获全国优秀科技图书一等奖。由他参加编写的著作还有《外科学》、《实用肿瘤学》、《老年病学》、《医学百科全书》等。

1985 年 4 月 30 日,吴善芳教授因久劳成疾患肝癌医治无效,过早地离开了我们,享年 65 岁。但他全心全意为人民服务,兢兢业业、不辞劳苦的工作精神,严密高瞻的科学态度,高尚的思想情操,赢得同道们的赞誉。他的英年早逝,使人们深感痛惜。在他逝世后不久,还有三位不知情的美国学者写信来邀请他前往美国讲学,丹麦一位世界肺癌学会主编还写信聘请他担任《肺癌》杂志的编辑工作。

1986 年 4 月 30 日,上海市胸科医院举办了“吴善芳教授逝世一周年纪念活动”,吴教授的夫人汪和祥把赙仪捐赠给肺癌研究中心作为研究基金,上海市人大常委会副主任左英、上海市副市长谢丽娟出席了捐赠仪式并讲了话。《解放日报》、《上海大众卫生报》、《新民晚报》均作了报道。

1990 年 4 月 30 日,上海市胸科医院举办了“纪念吴善芳教授逝世五周年暨胸像安放仪式”。中国癌症研究基金会副理事长兼秘书长李保荣教授、办公室毕贺主任、《中华肿瘤杂志》编辑部谭颖波主任等专程护送吴善芳教授胸像从北京来上海。铜像是由中国癌症研究基金会发起和牵头,全国各地 10 多家大医院和研究所集体捐款赠送;中国著名雕塑大师刘焕章教授无偿雕塑。为铜像落成,时任对外经贸部部长李岚清(后任国务院副总理)接见了中国科学院肿瘤研究所和中国癌症研究基金会负责人,勉励发扬吴善芳教授精神。时任上海市市长朱镕基(后任国务院总理)为此题字,向吴教授的夫人慰问:“汪和祥同志:值此吴善芳同志逝世五周年之际,谨致悼念,并致问候。朱镕基,一九九〇年四月廿九日”。曾任越南共产党总书记、吴教授手术的患者黄文欢同志送来题词:“吴善芳同志千古,医界之英杰。黄文欢敬挽”(图 2)。《解放日报》、《上海大众卫生报》、《新民晚报》均报道了此次活动。

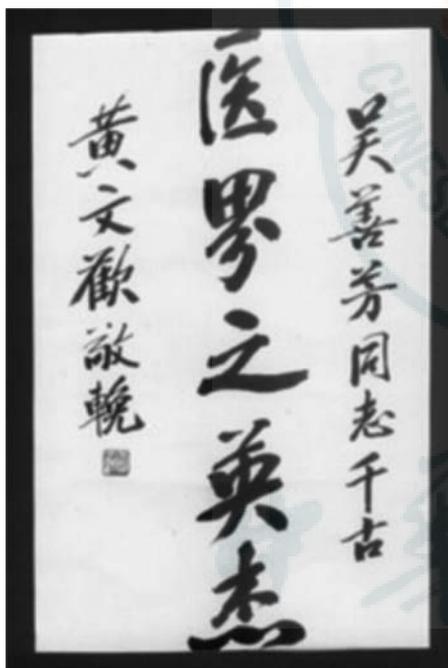


图 2 越南前共产党总书记黄文欢同志  
1999 年题词