


主编 孙则禹



江苏

泌尿外科史志

JIANGSU MINIAO WAIKE SHIZHI



第二军医大学出版社

江苏泌尿外科史志

名誉主编 周志耀 尤国才
主 编 孙则禹
副主编 徐汇义 眭元庚 吴铁城
高建平 严春寅 卫中庆
汤 鹏 顾沈阳 温端改
主编助理 卫中庆 甘卫东
参编人员 (以姓氏笔画为序)

卫中庆	方 毅	刘 军	任 展
孙晓毒	孙则禹	朱子军	陆曙炎
汪叙俊	吴宏飞	吴铁城	汤 鹏
严春寅	张顺兴	张 炜	张跃平
陈伟杰	单玉喜	姚茂银	高建平
顾继礼	顾沈阳	夏合金	徐汇义
巢志复	黄宇烽	眭元庚	章如光
温端改	戴玉田		

第二军医大学出版社

内 容 简 介

全书共 8 章约 70 万字,以“史”和“志”相结合的形式全面地反映了江苏泌尿外科从无到有,从弱到强的发展历程。书中回顾并总结了江苏广大泌尿外科医务工作者所取得的巨大成绩,勾勒出目前江苏泌尿外科轮廓和现状,具有较高的史料价值。

读者对象:泌尿外科医师,医学史研究和教学人员。

图书在版编目(CIP)数据

江苏泌尿外科史志/孙则禹 主编. —上海:第二军医大学出版社,2002.2

ISBN 7-81060-212-8

I. 江... II. 孙... III. 泌尿系统疾病—外科学—医学史—江苏省 IV. R699

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 000134 号

江苏泌尿外科史志

主 编 孙则禹

责任编辑 胡加飞

第二军医大学出版社出版发行

(上海翔殷路 818 号 邮政编码:200431)

全国各地新华书店经销

上海第二教育学院印刷厂印刷

开本: 787×1092 1/16 印张: 22.75 插页: 12 字数: 700 千字

2002 年 2 月第 1 版 2002 年 2 月第 1 次印刷

印数: 1-2 000

ISBN 7-81060-212-8/R·162

定价: 80.00 元

江苏泌尿外科史志

回顾历史 展望未来

二〇〇一年十月

吴阶平题



回顾历史肯定成绩
展望未来再创奇跡

郭友祿



二〇一二年十月

《江苏泌尿外科史志》编写委员会

名誉主任委员 周志耀 尤国才

编写委员会特邀顾问 陈赐龄 周性明 蔡荣星 郭震华 郑世广

主任委员 孙则禹

常务编委 徐汇义 眭元庚 吴铁城 高建平 严春寅

卫中庆 汤 鹏 顾沈阳

秘 书 卫中庆 甘卫东

编 委 (以姓氏笔画为序)

卫中庆 方 毅 刘 军 任 展 孙晓青 孙则禹

朱子军 陆曙炎 汪仪俊 吴宏飞 吴铁城 汤 鹏

严春寅 张顺兴 张 炜 张跃平 陈伟杰 单玉喜

姚茂银 高建平 顾继礼 顾沈阳 夏合金 徐汇义

巢志复 黄宇烽 眭元庚 章如光 温端改 戴玉田

编委分工 (*为组长)

第一写作组(无 锡+常州地区) 徐汇义* 巢志复 陆曙炎

第二写作组(徐 州+连云港地区) 吴铁城* 孙晓青 方 毅

第三写作组(南医大+南通地区) 眭元庚* 吴宏飞 张 炜

任 展 张跃平

第四写作组(部 队 系 统) 高建平* 黄宇烽 夏合金

章如光

第五写作组(苏 州 地 区) 严春寅* 温端改 单玉喜

第六写作组(南 京+镇江地区) 卫中庆* 孙则禹 汪仪俊

戴玉田 刘 军 姚茂银

张顺兴

第七写作组(淮阴+宿迁+盐城地区) 汤 鹏* 朱子军 陈伟杰

第八写作组(扬 州+泰州地区) 顾沈阳* 顾继礼

序

泌尿外科是在物质科学、技术科学、基础和临床医学等学科进展的基础上发展起来的。虽然泌尿外科涉及的器官、组织在人体内所占比例较小,但与泌尿男性生殖系相关疾病的发生率却较高,涉及的病种也较多,从畸形、损伤、梗阻到炎症、结石、肿瘤乃至男性功能障碍等,均需要泌尿外科在临床上给予恰当、安全而又有效的治疗。因此,近年来泌尿外科在外科临床工作中已占据极其重要的位置。

江苏省泌尿外科从无到有,从小到大,风风雨雨经历了近一个世纪,这其中凝聚着几代人的不懈努力与执着追求。解放前期,泌尿外科设在外科内,极少设置专科,这一时期泌尿外科的技术水准及业务发展的进程均很缓慢。当时,南京中央医院(即现在的南京军区总医院)的许殿乙、黄永禄,前中央大学医学院的曹晨涛、于茂生、秦尔斌,镇江江苏医学院的王历畊、刘正确及苏州医学院的王炳然、罗汇等几代老一代的泌尿外科专家,在极其艰苦的条件下努力开展工作,培养人才,为以后江苏省的泌尿外科专科发展奠定了坚实的基础。

新中国成立后,省内的少数几所规模较大的医院及一些医学院的附属医院相继设立了泌尿外科专科,涌现出了一批新的学科带头人,在他们的带领下江苏省的泌尿外科随着新中国卫生事业的兴旺而不断向前发展。1981年中华医学会在南京召开了全国泌尿外科学术会议,并推选出由吴阶平、许殿乙、熊汝成、虞颂庭、马永江等几位专家组成的首届全国泌尿外科学术委员会,鞭策、激励着江苏省泌尿外科的不断发展。次年江苏省医学会第一届泌尿外科分会相应成立,并推选刘正确教授为名誉主任委员、周志耀为主任委员。20世纪80年代以后随着中国经济的迅猛发展,江苏省越来越多的医院设立了泌尿外科专科,从事泌尿专科的医师人数亦逐渐增加。近二十年来,在技术科学、医学科学不断发展、进步的推动下,江苏省泌尿外科界无论在理论研究方面,还是在诊断技术及治疗方法等方面,都呈现了前所未有的进步。如前列腺癌的诊断、分期,保留性神经的前列腺癌根治术;体外震波碎石术;

经尿道前列腺电切术;输尿管镜下液电、超声、气压弹道碎石术;腹腔镜引导下的泌尿外科手术及同种异体肾移植术等方面,均取得了令人瞩目的成就。江苏省在各种学术期刊上发表的学术论文数量逐年增加。同时还培育了科学合理的人才培养体系,其中包括建立了博士、硕士学位研究生制度,举办各种各样的培训班及医学继续教育学习班等,全国各地的泌尿外科医师来江苏省各大医院专业进修泌尿外科的人数也不断增加。几代人的追求和奉献已使江苏省泌尿外科学界成为我国泌尿外科学界的一支重要力量,600多人的技术队伍及目前已形成的科研、教学与临床工作的坚实基础也为江苏省泌尿外科今后的可持续发展提供了可靠保证。

抚今追昔,江苏省泌尿外科发展的近一个世纪的历程,这其中包含着丰富的历史资料,蕴藏着泌尿外科发展的足迹及规律。我国泌尿外科学的奠基人吴阶平院士和中华医学会泌尿外科分会主任委员郭应禄院士,近年来在许多场合多次指示我们要“重视历史资料”,要为以后的学科发展提供借鉴。有鉴于此,江苏省医学会现任泌尿外科分会主任委员孙则禹教授组织了省内各地的泌尿外科专业人员编写了这本《江苏泌尿外科史志》。编写这本史志是一项系统工程,涉及的范围广,历史跨度大,其中遇到的困难是难以想象的。参加编写的泌尿外科专家们为此付出了艰辛的劳动,在此谨向他们表示衷心的感谢。同时希望江苏泌尿外科事业的后继者们,今后能不断地去补充、延续、拓展此项工作。

周志耀

2001年8月

序 二

《江苏泌尿外科史志》是我国最早完成的地方泌尿外科史,充分说明江苏省泌尿外科专业委员会的核心作用及干劲,在全国泌尿外科界带了一个好头,值得赞扬。

《江苏泌尿外科史志》写得全面,资料非常宝贵。从一个侧面反映了我国泌尿外科的发展过程,特别是近半个世纪以来从无到有,从小到大,在近20年中取得飞速发展。从医疗水平、科学研究成果到人才培养速度,江苏省泌尿外科界均居全国之前列。这是江苏全省几代科学家团结奋斗的结果,也是国家进步之必然。读后令人鼓舞!

学会提出2020年使我国泌尿外科达到国际水平,相信江苏省同道会走在前面,在分会领导下齐心协力和全国同道共同为实现2020年达到国际水平之目标而努力,为在本世纪实现中华民族伟大复兴做贡献。

郭应禄

2001年10月

前 言

古人云：以史为鉴，可以知兴替。也就是说研究历史，可以找到社会发展的规律，把握时代的脉搏，促进社会的进步。对自然科学而言，特别是与人类生存繁衍息息相关的医学科学，每一项新的发现，每前进一步，都有着许多医学家甚至几代医学家们奋斗的足迹。研究医学科学的发展史，可以使我们更深刻地理解医学科学的现状，拓展视野；研究医学科学的发展史，可以使我们这一代人更深刻地理解历史的责任而努力奋斗。

编写《江苏泌尿外科史志》(以下简称《史志》)是江苏省医学会泌尿外科分会第五届委员会的决定。2001年5月19日，新成立的第五届委员会第一次全委会的决议就写明：响应吴阶平院士、郭应禄院士关于“不要忘记历史，要写好中国的泌尿外科史”的号召，争取在一年左右的时间里，完成我省泌尿外科史志的编撰工作。并在会议上成立了《史志》的编撰委员会和顾问委员会。

编写《史志》是江苏作为文化大省的需要。江苏省是中华历史舞台的一部分，几千年来，从吴越图霸、楚汉逐鹿、六朝更迭、太平天国兴衰、辛亥革命，直至中国人民解放军与蒋家王朝的大决战，波澜壮阔的历史风云和世代人民生生不息的创造，使这片钟灵毓秀的土地大放异彩，名贤代出，不绝史乘。这其中不仅有思想家、政治家、军事家、文化巨匠，也有许多医学家。他们是中华民族的骄傲、江苏人民的光荣，他们应该名垂史册、浩气长存。

编写《史志》是要让全省的泌尿外科工作者，永远铭记那些曾为我省和我国泌尿外科学的发展，付出了毕生精力并作出巨大贡献的先辈和长者们，正是由于他们的启迪和教诲，才使得我们这一代人成长起来，并能为医学的发展“留下自己的痕迹”。

编写《史志》是我们这一代泌尿外科工作者的责任。在为我省泌尿外科学的发展取得较好成绩而激动与兴奋之余，我们也清醒地意识到我们面临的新世纪的挑战是多么的严峻。我们更寄希望于我省正在泌尿外科临床与科研第一线奋斗与拼搏的年轻的一代学者，希望这部《史

志》能更加激励起他们的历史使命感,沿着泌尿外科前辈与长者们开创的事业继续攀登医学高峰,作出更加辉煌的业绩。

编写《史志》是一件繁杂而艰巨的工作。没有编委会和全省泌尿外科工作者的共同努力,《史志》是不可能在一年的时间里顺利完成的。作为这部《史志》的编委会主任,我首先衷心地感谢编委会顾问委员会的老专家们,他们是周志耀教授、尤国才教授、陈赐龄教授、蔡荣星教授、周性明教授、郭震华教授、郑世广教授,他们不顾高龄、不辞辛劳为《史志》理思路、找史料,一遍又一遍地审核各地写作组的陆续上递的资料。同时还要感谢新一届江苏省医学会泌尿外科分会的委员们,他们几乎全部参加到八个写作小组中。正是由于他们全身心的投入,孜孜以求,勤不辍笔,才终于有了这部丰硕的“果实”。最后我还要衷心地感谢吴阶平院士、郭应禄院士对江苏省泌尿外科学界多年的一贯的爱护与支持,感谢吴阶平院士和郭应禄院士为这部“史志”题词,并感谢郭应禄院士为这部《史志》作序。

编写《史志》,应该尽量做到全方位地反映江苏省泌尿外科发展的史实。从一些史料看,中国人民解放军从诞生的那一天起,就有了它自己的卫生机构和医务工作者。举世闻名的南昌起义(1927年)时,在南昌江西大旅社的南昌起义总部内就已组设了卫生处。秋收起义后,红军在江西井冈山宁冈县的茅坪创建了第一所“红军茅坪医院”。在抗日战争、解放战争时期,江苏省曾是新四军、八路军以及人民解放军活动的主战场。那个时期在数百万的人民军队中亦涌现出很多杰出的医务工作者,抢救了数以万千计的伤病员。他们为中国人民的解放事业作出了不可磨灭的贡献,同时也为医学的普及与发展作出巨大贡献。但由于种种原因,这部《史志》中很少有这部分重要内容的反映,这是一件十分遗憾的事情。

此外,由于我们的编委及作者都是泌尿外科临床医师,首次涉足史书的编撰,疏漏及错误肯定不少,在此恳请阅者批评与指正。我真诚地希望江苏泌尿外科事业的后继者们,在今后的岁月里能不断地修正、补充和拓展这部《史志》,进一步为其谱写新的篇章、增添新的光彩。

孙则禹

2001年8月1日

江苏泌尿外科发展史概述

在中华大地上,勤劳而智慧的中华民族曾经创造了极其灿烂的东方文化,为人类的文明发展作出了卓越的贡献。以中医中药为代表的东方医学是东方文化中一颗璀璨夺目的明珠。它为我们中华民族的强盛和生生不息的繁衍有着不可磨灭的作用。中华儿女永远不能忘却我们祖先对人类文明的贡献,我们应该永远为之而感到骄傲。

长达数千年的封建社会到了 19 世纪初,开始了走向衰亡的过程。当时统治中国的清朝政府实施闭关锁国的政策,更使国家的发展停滞不前。而此时,起始于英国工业革命的“第二次技术革命浪潮”却已发展成汹涌之势,使得整个的西方社会逐渐强盛起来。在 1840 年的鸦片战争中,西方列强的铁甲炮舰终于轰开了中国的大门。在隆隆的炮声残酷地摧毁了以大家庭为生产力主体的封建社会的同时,也送来了先进的西方文化。

大约在 20 世纪的初期,随着西方教会的传入,帝国主义列强已开始认识到利用建立医院和输入西方医学这样的形式,更能使文化侵略的目的得以实施,可以更好地、更永久地侵占中华大地这片肥沃的土地,更深地麻醉和奴役这里的人民。那时在中国各地陆续建立起许多的教会医院。在江苏,从 19 世纪末到 20 世纪初沿长江流域也出现了不少教会医院:如苏州博习医院(1883 年);南京马林医院(1892 年);徐州女医院(1897 年);无锡普仁医院(1908 年);南通基督医院(1912 年);常州武进医院(1918 年);镇江浸会医院(1922 年)。随着这些医院的建立,西医在江苏的发展史也就开始了。

江苏在中国是一个历史悠久的文化大省,古往今来人文荟萃,医学名家辈出。在中国泌尿外科发展史中,江苏的泌尿外科有着重要的作用,占有举足轻重的地位。中国泌尿外科学的奠基人之一吴阶平院士的传奇医学之旅就是在江苏常州起程的;施锡恩、虞松庭、马永江等老前辈也曾在江苏东吴大学读过医学预科。中国的泌尿外科在 20 世纪 20~30 年代是起步阶段。中国泌尿外科的主要奠基人中,第一代老专家就有曹晨涛、王厉畊两位医师在江苏从事过泌尿外科工作,尽管当时尚无泌尿外科专科,但已有肾结核、阴茎癌、前列腺增生等手术的记载。第二代老专家许殿乙曾在南京中央医院从事泌尿外科工作,对江苏的泌尿外科的发展作出了杰出的贡献。由此可以说,江苏泌尿外科的历史与中国泌尿外科几乎是同时起步、同步发展的。

一、奠基时期(抗战前后)

江苏省的泌尿外科萌发于 20 世纪 20~30 年代,如鼓楼医院(当时称马林医

院)的院史中,就有美国医师从事过肾切除、前列腺切除和经会阴膀胱切开取石等手术的记录。

抗日战争前,南京中大医院,董秉其任外科主任。曹晨涛主要从事泌尿外科工作。在南京中央医院,沈克非为外科主任,王历畊为泌尿外科医师,亦开展过泌尿外科手术。由于曹晨涛、王历畊医师为专职从事泌尿外科的医师,现被医学史界公认为中国泌尿外科的奠基人之一。因此,中大医院、中央医院亦可谓江苏泌尿外科之根。

抗日战争期间,王历畊医师随中央医院迁至重庆歌乐山,继续从事泌尿外科工作。抗战胜利后,王历畊医师又回到江苏,任镇江江苏医学院院长并继续从事泌尿外科工作。同期,贵阳中央医院迁回南京,重新成立南京中央医院。许殿乙医师于1945年调来南京中央医院,负责组建中央医院的泌尿外科。

二、发展初期(新中国成立~文化大革命结束)

1949年新中国成立后,江苏泌尿外科和其他医学专科一样开始了真正的起步和发展阶段。但由于人民解放战争硝烟初散,战争的创伤尚未恢复,百废待兴,故当时医疗设备非常简陋,一般只是一些较大的医院有1~2台国外的老式膀胱镜,收治的病种主要为泌尿系结核病、膀胱癌、膀胱结石、阴茎癌等。到20世纪60年代,随着人民生活水平的提高和营养状况的改善,泌尿外科的疾病谱发生了明显的变化,膀胱结石、泌尿系结核病和过去占泌尿外科肿瘤发病率第一位的阴茎癌明显减少。相反,由于人们平均寿命延长,在解放前较少见的前列腺增生、前列腺癌、上尿路结石和泌尿系恶性肿瘤等发病率开始不断上升,成为泌尿外科的主要疾病。

许殿乙教授在江苏泌尿外科发展初期曾作出重大的贡献。许殿乙教授不仅在中央医院开展多项泌尿外科临床工作,还定期组织南京地区各大医院从事泌尿外科的医师召开读片会及病例讨论会。他医德高尚,作风严谨,严于律己,宽以待人,对江苏泌尿外科人才的培养倾注了极大的热情。因组织安排,1954年许殿乙教授调往北京301总院工作。在中央医院早期从事泌尿外科的还有黄永乐、何铭善、余汉民、商秉彝、蔡荣星等医师。

中大医院泌尿外科是在全国解放后由秦尔斌、于茂生、周性明等医师创建的,1958年秦尔斌、于茂生医师奉命调往西安组建第四军医大学泌尿外科,该科由留任的周性明医师主持工作。他们克服困难开展泌尿系结石、肿瘤及先天性畸形的手术,为中大医院泌尿外科及江苏省泌尿外科的发展作出了贡献。

南京市鼓楼医院1952年由人民政府接管后,外籍医师相继撤离,其时王永仁、陈祖荫、周志耀医师等继续开展外科临床工作。周志耀医师1948年从国立江苏医学院毕业后,由王历畊医师推荐来南京鼓楼医院从事外科工作。在许殿乙、黄永乐教授的指导下,他于1954年创建了南京鼓楼医院泌尿外科。他德才兼备、勤奋

努力、技术精湛,后成为江苏省泌尿外科的学科带头人,为鼓楼医院及江苏省泌尿外科的发展作出了卓越的贡献。在鼓楼医院早期从事泌尿外科工作的还有鲁卫民、朴树德等医师。

江苏省人民医院前身为国立江苏医学院附院(镇江),王历畊医师于1945年抗战胜利后,调至该院并组建泌尿外科。1957年江苏医学院附设医院迁至南京,与江苏工人医院合并为南京医学院附属江苏省工人医院。其时王历畊医师转到浙江医学院继续从事泌尿外科工作,后又转任北京医院外科主任。此时该院的泌尿外科由刘正确领导,同期工作的还有关哲昭、张攀树、金浩祥、风仪萍、尤国才等医师。刘正确教授德高望重、诲人不倦,为江苏省医学会人材培养、技术开发作了大量的工作,深受泌尿外科界的敬仰。20世纪60年代金浩祥调至徐州医学院附院从事泌尿外科工作。

此阶段在江苏从事泌尿外科工作的还有一大批勤奋、努力工作的学科带头人,其中有南京市立医院的高鸿程、蒋守仁等医师;解放军八一医院的余汉民、包平医师;苏州医学院的黄炳然、陈赐龄医师;南通医学院的罗汇医师;常州市二院的高谷深医师;无锡二院的潘承俭医师;镇江市一院的于基明医师;徐州第一人民医院的李志黻医师;连云港海州医院的林则馨医师等。由于有了上述前辈们的努力和开拓性的工作,这时期的江苏泌尿外科紧跟上全国泌尿外科的发展步伐,开始了长足的发展。

文化大革命期间,江苏的泌尿外科发展受到重创。许多单位泌尿外科被撤并,专业人才流失,诊疗技术停滞。但以刘正确、周志耀、黄炳然、张攀树、陈龄赐、周性明、蔡荣星、尤国才、金浩祥等医师为代表的一批泌尿外科专家,仍然坚持在临床第一线。他们克服了重重困难,并在前列腺癌根治性手术治疗、尿道狭窄的处理、自体肾移植及男科学等方面进行了积极的探索。

三、发展时期(文革后~20世纪80年代后期)

文化大革命后,特别是十一届三中全会以来,各医疗单位相继落实了知识分子政策,江苏泌尿外科又蓬勃发展起来,专业队伍不断壮大,在诊疗技术和泌尿外科基础科研等方面,取得可喜的成绩,如徐医附院1975年即开展了腹膜后淋巴清扫术,积累了丰富的经验。南京军区总医院开展甲状旁腺切除治疗尿石症。江苏省人民医院成功设计耻骨切除显露下段尿道等。这些工作在当时对省内泌尿外科界都有很大影响,促进了泌尿外科的发展,使江苏泌尿外科逐渐成为我国泌尿外科学术界的一支重要力量。1981年在南京华东饭店召开了第一届全国泌尿外科学术大会,江苏省医学会承办了这次会议。大会期间,由吴阶平教授发起成立了中华医学会泌尿外科分会。这个划时代的成立大会也促进了江苏泌尿外科的学术研究氛围的提高。1983年于江苏省淮安市(原淮阴市)召开了江苏省第一届泌尿外科学术交流大会,同时成立了江苏省医学会泌尿外科分会,刘正确担任名誉

主任委员、周志耀任主任委员。当时出席会议的代表有 90 名,大会收到论文 97 篇,其中 47 篇在会上作了交流。至 1985 年,据不完全统计,江苏省泌尿外科工作者,在国内各级医学杂志发表论文约 220 余篇。

以腔内泌尿外科和介入为标志的现代技术,20 世纪 80 年代首先在南京鼓楼医院、常州二院、江苏省人民医院、苏医附院、徐医附院等单位开展,先后开展了经皮血管内成形术(PTA)治疗肾血管性高血压、肾动脉栓塞、DVIU、TURP、TURBi、PCN、PCNI、经尿道超声、液电碎石,输尿管套石等项技术。

20 世纪 80 年代初 ESWL 技术在德国问世,这激起了中国泌尿外科界研制国产碎石机的巨大热情。在江苏,铁医附院参与了国产第一代碎石机的研制和应用;继而苏医附一院与上海交通大学机械系共同研制出国内第一台干式水囊震波碎石机,通过成果鉴定,并获卫生部科技成果二等奖;江苏省人民医院(KDE-1 型)与中国科学院电器工程研究所研制水囊式国产“第二代”ESWL 碎石机亦很快成功问世并投入临床应用,获得了很好的社会和经济效果。与此同时江苏亦引进了进口碎石机,当时南京鼓楼医院率先在国内引进法国 EDAP-01 型碎石机,后又购买了国产碎石机,迄今为止已治疗了 2 万多例病例,积累了丰富的临床经验。现在 ESWL 已成为江苏省尿石症患者的首选治疗手段。尿动力学研究是在简单的尿流率记录仪的基础上,逐步向尿控研究发展的,南京鼓楼医院泌尿外科率先在省内引进了多导程的尿动力学检测仪,开始了临床尿控学研究的新阶段。

在引进发展新技术的同时,在传统的泌尿外科方面亦做了许多改革和创新。对复杂性肾结石的治疗,徐州四院采用低温下手术,既保护了肾功能又治疗了肾结石。徐医附院对泌尿系结石成分、代谢进行了系列的基础研究。南京鼓楼医院在应用卡介苗膀胱灌注治疗浅表性膀胱癌和预防术后复发上获得良好临床效果;根治性前列腺切除治疗 B 期前列腺癌,取得了 5 年生存率 95%、7 年生存率 85% 的良好疗效;在肾癌治疗上已注意到腹膜后清扫的重要性,推广应用经胸腹切口治疗巨大肾肿瘤,提高了肾癌切除率和增加了患者的长期存活率。苏医一附院成功地应用腰背直切口进行肾脏手术,并迅速在全省推广;他们还前列腺止血导尿管作了改进,发明了“吴-郭氏三腔气囊导管”,并在省内和国内推广;江苏省人民医院研制的弧形导针治疗后尿道狭窄,使得复杂的手术变得简易和安全,此项发明因此而获得全国科技发明奖;并在对男性性功能障碍的诊治中,研制的可曲性硅银阴茎假体成功地用于临床,也在全国获得推广。

江苏的肾移植工作开展得比较早。1973 年苏医一附院就与苏州解放军一零零医院进行了动物肾移植的实验研究;同年,省人民医院和鼓楼医院均开展了自体肾移植治疗肾动脉狭窄性高血压;1974 年、1975 年苏医一附院及南京鼓楼医院先后开展了自体肾移植(工作台手术);1976 年,常州市一院开展了全省第一例亲属供肾肾移植;1977 年苏医一附院首先开展全省第一例同种尸体肾移植获得成

功;1978年省人民医院和鼓楼医院亦相继开展了同种尸体肾移植术。据不完全统计,至1985年全省已累计肾移植达60余次。

四、现阶段(20世纪90年代~迄今)

进入20世纪90年代后,随着改革开放,国际交流合作的加强,江苏省的泌尿外科进入了一个快速、全面的发展时期。主要有以下几个方面的显著特点:①泌尿外科的专业人才队伍更加知识化和年轻化,出现了一大批青年有为的人材和跨世纪的学科带头人,他们活跃在临床、科研和教学第一线,并加强了与国际泌尿外科界学术交流;②泌尿外科诊疗技术的高速发展,在世界性技术革命浪潮的冲击下,新技术、新疗法不断应用于泌尿外科临床。全省三甲医院都普遍地更新了设备,引进一大批国际先进水平的器械和检测仪器。以ESWL为例,目前我省除苏医一附院与上海交通大学共同研制的、中大医院与中科院电器研究所合作研制的ESWL碎石机外,江苏省已拥有各类型的碎石机数十台,收治了数万例的结石患者,取得良好的社会与经济效益;③腔内泌尿外科及ESWL技术在泌尿外科的治疗中占有越来越重要的地位,如南京鼓楼医院、常州二院、省人民医院、苏大附院等,都重视发展腔内微创手术,使各单位腔内手术的比例达50%~70%,缩短了患者住院时间,大大减低了病人的痛苦;全省各地医院在20世纪90年代初也有序地开展了腹腔镜在泌尿外科的应用;④肾移植手术已在全省范围普遍开展,大约有20家以上的医院开展了肾移植工作。其中常州一院、江苏省人民医院、南京军区总院、苏医附一院等单位泌尿外科在这领域尤为突出。常州市一院肾移植病例已累计达900多例,省人民医院达500多例,成功率亦达到国内先进水平;⑤泌尿外科的新的分支学科也得到不断发展,临床基础研究已在全省众多的教学医院广泛展开,这对临床工作又起着很好的推动作用。省内教学医院中,已出现十余个硕士点和(或)联合博士站。这些点、站已成为江苏省泌尿外科学界开展基础与临床研究的生力军及人才的基地。男科学的发展在江苏省亦显方兴未艾之势。南京军区总院经多年努力,创办的中华男科学杂志,已得国内男科学会的认可,质量也在不断提高。江苏省人民医院的精子库已施行AID 2428例。常州市一院的超声介入技术在泌尿外科的应用取得许多宝贵的经验,1993年他们专门成立了泌尿介入超声研究室,在超声导向穿刺及超声尿动力等专题的研究中不断取得突破性进展。南京鼓楼医院的尿动力学技术也不断向尿控技术的深层发展,近期已开展了国际上先进的Sling吊带术、Interstim技术及人工尿道括约肌三件套手术;⑥泌尿外科的基础研究也在不断地深入,学术及科研的氛围不断加强,医、教、研全面发展。全省泌尿外科同道的专业论文,研究生、博士生科研论文数量逐年增长。我省主编的专著的数量也在逐年增加。其中对全国泌尿外科界有较大影响的有《泌尿外科手术图解》、《内分泌外科学》、《现代肾上腺外科学》等专著。这标志着江苏省泌尿外科发展的春天已经到来了。

斗转星移,人类已经跨进了 21 世纪的大门,以电子信息、生物工程技术及新材料为代表的一系列高新技术飞速发展,并已取得了令人眼花缭乱的成果。这在很大程度上改变了人类的传统观念与现实生活,也极大地促进了医学的发展。展望新世纪的艰巨任务和美好前景,江苏省泌尿外科的同道们已意识到时代的变迁及使命的沉重。他们正秉承着老一辈专家们的团结拼搏、无私奉献的优良传统,为江苏省的泌尿外科事业的现代化谱写更新、更美的历史画卷而继续奋斗。

孙则禹 卫中庆 睦元庚
2001 年 8 月