

第一章 江苏泌尿外科历届委员会 及学术交流大会

一、历届委员会组成

第一届泌尿外科学会委员名单（1983年～1987年）

名誉主任委员 刘正确

主任委员 周志耀

副主任委员 罗 汇 张攀树 陈赐龄 周性明 蔡荣星 金浩祥

秘书 尤国才 吴万春

委员 潘承检 高鸿程 陈 敏 丁云锋 林则馨 郑世广 崔浩成 张建生
秦剑影 巢志复 李业宽

第二届泌尿外科学会委员名单（1988年～1992年）

主任委员 周志耀

副主任委员 尤国才 陈赐龄 周性明 蔡荣星

秘书 郑世广 吴万春

委员 林则馨 崔浩成 秦剑影 巢志复 李业宽 谢叔良 徐汇义 高鸿程

第三届泌尿外科学会委员名单（1992年～1997年）

主任委员 周志耀

副主任委员 周性明 陈赐龄 尤国才 孙则禹

秘书 殷福兴 孙则禹（兼）

委员 郑世广 林则馨 巢志复 秦剑影 谢叔良 徐汇义 杨长富 杨建华 李业宽
周纪康 眭元庚 高建平 刘军

第四届泌尿外科学会委员名单（1997年～2000年）

名誉主任委员 周志耀

主任委员 尤国才

副主任委员 孙则禹 徐汇义 郭震华 吴铁成

秘书 眭元庚 高建平

委员 巢志复 李业宽 谢叔良 张宝林 陆曙炎 季云天 赵锡生 张顺兴 温端改
顾沈阳 单玉喜 顾继礼 方 毅 朱子军 戴玉田 张跃平 刘军

第五届泌尿外科学会委员名单（2000 年～）

名誉主任委员 尤国才

主任委员 孙则禹

副主任委员 徐汇义 高建平 吴铁城 眭元庚 温端改

秘书 戴玉田

委员 巢志复 汪仪俊 任 展 吴宏飞 张顺兴 黄宇烽 陆曙炎 章如光 夏合金
严春寅 孙晓青 姚茂银 汤 鹏 顾沈阳 单玉喜 顾继礼 方 毅 张炜
刘 军 朱子军 张跃平 陈伟杰 卫中庆

二、历届学术交流大会一览

历届学术交流大会情况见表 1-1。

表 1-1 历届学术交流大会情况

届次	时间	地点	代表数(人)	收到论文(篇)	会上交流论文(篇)
第一届	1983.11	淮阴市	90	97	47
第二届	1990.11	连云港市	107	123	87
第三届	1992.11	无锡市	150	168	132
第四届	1997.4	镇江市	174	172	156
第五届	2000.5	扬州市	250	328	120

第二章 江苏泌尿外科各单位介绍

一、南京地区

(一) 南京军区南京总医院泌尿外科

南京军区南京总医院位于南京市东，历史悠久，跨越解放前、后两个不同时期，历经近71个春秋。国民党政府于1929年初决定筹建中央模范军医院，直属军事委员会管辖。1929年3月，在南京中山东路黄浦路征用旗地50亩为院址，并向美国订购木制活动房13座，用于病房6幢，可容纳病床250张。1930年1月，国民党政府行政院决定，将中央模范军医院改名为中央医院。中央医院开诊后，病人激增，原有木制活动房已不能满足需要，乃经国民党政府拨款，并得到华侨胡文虎捐助建筑专款银元37.5万元，请建筑学家杨廷宝主持设计，建华营造公司承造，于1931年9月16日开工，1933年夏落成了医院大楼（目前仍在使用中）。1932年至1933年间医院增设了泌尿外科，分属于外科，有独立床位15张。七七事变后，1937年9月25日中央医院遭受敌机轰炸，所幸病房大楼未受波及。1937年10月上海沦陷后，苏州、常州亦相继失守，日军进迫丹阳、镇江，在军事形势万分紧急之下，医院先撤退至武汉，然后转往重庆，11月底全部人员到达武汉，12月12日在沈克非院长的领导下医院迁往长沙。1938年8月日军进迫武汉，医院被迫再度西迁，8月27日开始西运，9月中旬全体人员陆续抵达贵阳，于同年10月12日开始应诊。1942年1月，国民党卫生署令中央医院分为两院，在重庆的称为重庆中央医院，在贵阳的称为贵阳中央医院，1949年5月抽调了部分人员至渝，院址为歌乐山。1945年9月日本投降后，南京原址医院经接收及修缮，1946年8月16日正式恢复业务。关于医院名称，以重庆、广州、天津、兰州先后有中央医院设置，故仍按当时卫生署令冠以地名，称为南京中央医院。

1949年4月23日我人民解放军解放南京，接管南京中央医院编制未动，人员保留，房屋及各种设备全部接收。当时有X光机9台，显微镜13台，短波电疗器2架，铁肺1部，口腔X光检查台1台，制冰机1架，美制膀胱镜3套等。有工作人员712名。其中医师143名，护士168名，其他人员401名。1950年6月23日华东军区下达命令，正式命名为华东军区医院。1954年10月接华东军区后勤部命令，更名为华东军区总医院。1955年华东军区改为南京军区，医院改名为南京军区总医院。1985年南京、福州两大军区合并，医院更名为南京军区南京总医院。编制床位800张，实际展开床位1020张，现为一所大型综合性三级甲等医院，“全国百佳医院”，是南京大学医学院、第二军医大学临床医院。医院具有两所大学的博士后流动站，有博士、硕士点15个之多，为国家人事部首批进入的第一个博士后工作站。医院医疗技术力量雄厚，科研工作硕果累累，医院管理科学规范。现有全军肾脏病研究所、全军普通外科研究所、全军肾脏病重点实验室、军区器官移植重点实验室、全军医学检验中心、国家级药理基地及全军优生优育技术指导中心；并拥有军区神经内外科、心血管内外科研究所各一个，军区级专科中心11个。在心肺脑复苏、肾病诊断及中西医结合治疗、肠外瘘的治疗、全肠外营养支持技术、

小肠移植、心脏移植、肾移植、复杂性心血管外科手术治疗、癫痫外科治疗、内镜下肝硬化食管静脉曲张治疗、睡眠呼吸暂停综合征诊断治疗、大面积烧伤治疗、子宫内膜异位症治疗、肿瘤介入治疗、血液净化治疗、临床药理、肝炎及心脏药理等方面成果卓著。其中包括 80 多项在国际、国内领先的临床特色技术项目，获得过一大批具有国际、国内先进水平的重大科技成果，发表学术论文数连续 4 年在全国排名第二。现拥有两名中国工程院院士，装备有 MRI 超高速 CT、ECT、X 线刀、彩色电脑声像仪、直线电子加速器、准分子近视治疗仪等先进的医疗设备。

从建院初期（华东军区医院时期），泌尿外科即已独立成科。许殿乙当时是大外科主任兼任泌尿外科主任。“文革”中科室建制被打乱，专科合并成大外科，1978 年以后医院恢复了泌尿外科建制。解放初期专科的床位为 18 张，后增为 28 张，在 2000 年年底医院新病房启用后专科床位成为 56 张。

科室负责人更替情况：许殿乙主任：1954 年调到北京解放军总医院任职。黄永乐主任：解放后直至 20 世纪 70 年代初，“文革”中调四川工作。何铭善主任：20 世纪 50 年代任科室副主任，“文革”时期调至南京军区南京总医院后方医院（一二六医院）工作，1970 年又调至镇江解放军第三五九医院工作。蔡荣星主任：1952 年至该科工作，1957 年为科室主治医师，1978 年为专科主任医师，领导了科室的业务工作。许灿华副主任：1985 年调入并负责科室的行政工作，1992 年退休。高建平主任：1974 年至专科工作，1993 年任职，主管科室工作至今。

曾在科室工作以后调离的人员（主治医师以上）：张仰奎、刘启成、周水生、夏合金。科室医师人员组成情况，现有高级职称人员 3 人，中级人员 7 人及初级人员 3 人。其中博士 1 人，硕士 6 人，在读研究生 3 人。

科室有护理人员 11 人，技术员 1 人。科审行政人员更替情况见表 2-1。

表 2-1 南京军区总医院泌尿外科科室行政人员更替情况

起止年份	主任	副主任	护士长
1949 ~ 1954	许殿乙		吴振坤
1954 ~ 1969	黄永乐		
1959 ~ 1969	何铭善		
1969 ~ 1977	王金芳		
1978 ~ 1994	蔡荣星		丁国珍、潘雪娥
1985 ~ 1992		许灿华	王珏
1992 ~ 1997		高建平	岑岚
1997 ~	高建平		朱红
2000 ~		张征宇	

（二）东南大学附属中大医院泌尿外科

东南大学附属中大医院泌尿外科是由我国著名的泌尿外科专家秦尔斌、于茂生、周性明三位教授始建于 20 世纪 50 年代初（当时为中央大学医学院附属医院，后改名为解放军第八四医院，1958 年成为南京铁道医学院附属医院，2000 年改名为东南大学附属中大医院）。1958 年西安组建第四军医大学，于、秦两位教授服从组织安排调西安工作，由周性明教授主持泌尿外科工作。建科初期，有专科医师 3 人，床位 8 张，仅有 2 套西德产和英国产的膀胱镜，但他们克服

困难，开展了泌尿外科的常见疾病的诊治工作，进行了泌尿系结石、肿瘤及先天性畸形的手术治疗，使泌尿外科有了雏形，为今后的发展打下了坚实的基础。

1987 年科室被铁道部卫生司定为重点科室，床位 28 张，先后建立了体外冲击波碎石室、泌尿外科实验室、男科实验室。现有泌尿外科医师 12 人。其中正教授（主任医师）4 人，副教授（副主任医师）4 人，讲师（主治医师）4 人。12 中有 1 人获医学博士学位，5 人获医学硕士学位。

业务技术方面：解放初期，科室曾对当时发病率较高的丝虫病进行了研究，并对丝虫病精索结节及结核病结节的鉴别诊断提出了明确的要点，为丝虫病的治疗提供了依据，提高了防治水平。对当时耻骨上经膀胱前列腺摘除术后大出血创新性地应用无菌冷盐水持续冲洗的处理方法，减少了再手术率，并在临床长期推广应用，为前列腺增生症的外科治疗作出了贡献。

1978 年采用带蒂皮瓣修复尿道瘢痕性狭窄及耻骨上经膀胱前列腺切除术中止血方法的改进，为当时临床上较为常见的尿道外伤及前列腺手术的手术成功率提供了新的可靠的方法，并分别获省科技进步三、四等奖。1979 年在全铁路卫生系统率先成功地进行了同种异体肾移植术。当时病人最长存活期为 3 年，在铁路系统引起了轰动并获铁道部嘉奖。1986 年研制男性尿道逆行造影固定器，为男性尿道 X 线造影的方便进行提供了使用价值较高的工具，并获省卫生厅乙等奖。1987 年科室与中国科学院电工研究所共同研制了 KDE-1 型体外冲击波碎石机（湿型），成功应用于临床并通过部级鉴定，获铁道部科技进步二等甲奖。该项技术紧随国外的步伐，在国内处于领先水平，开创了国产碎石机生产的先河，并被推广应用于国内及亚太地区。之后，又研制了其改进型（干式）冲击波碎石机，使用更加方便。1992 年又与中国科学院电工研究所共同研制前列腺射频治疗仪。与电子工业部十四所研制并改进前列腺微波治疗仪，在治疗前列腺炎及前列腺增生症方面，在国内均属较早开展之单位，并取得了一定的疗效。20 世纪 90 年代初期，成立了男科，建立了男科实验室，为南京市较早建立男科的医院之一。科室统一了男性生殖能力的系统检查方法，初步建立了男子性功能障碍的诊治系统，在男性不育及男子性功能障碍的科研及临床方面均取得一定的成绩。曾获国家自然科学基金研究项目，开展人工受精，成功率达 70%，收到较好的社会及经济效益。

设备装备方面：建科初期，购置了西德及英国产的膀胱镜各一套。1982 年以来，先后购置了西德 Wolf 电切镜、Storz 输尿管镜及经皮肾镜、日本 Olympus 小儿及成人膀胱镜各一套，Olympus 冷刀尿道镜一套，美国顺康前列腺电汽化镜，开展了泌尿外科腔内技术。到目前为止，开展经尿道输尿管镜下输尿管取石 50 余例，TURBT 200 例，TVP 300 例，其中 TVP 在南京电视台进行了转播报道，社会反映良好。科内有体外冲击波碎石机、微波治疗仪、尿流率检查仪及心电监护仪。男科实验室配备有男子性功能障碍治疗仪、相差显微镜等基本的试验设备。

教学科研方面：1984 年科室成为国家首批医学硕士学位授予点，已培养硕士研究生 20 余人。他们现在大多成为所在单位的技术骨干，为我国泌尿外科的发展默默奉献。科室每年承接的研究生、本科生以及各类成人脱产班的授课约为 140 个学时。每年接受全国及铁路系统进修人员 3~4 人，学成后他们在各自单位也发挥着重要的作用。建科近 50 年来，已在国内外各级专业杂志发表论文 200 余篇，主编及参编专著 5 部。自 20 世纪 80 年代初至今已取得包括部、省级科技成果奖 10 余项。

医院于今年春季已更名为东南大学附属中大医院，直属教育部领导。我们相信在新的体制下，在改革的浪潮中，科室的医疗、教学及科研将会取得更大的成绩。

东南大学附属中大医院泌尿外科行政主任及护士长更替情况见表 2-2 和表 2-3。

表 2-2 东南大学附属中大医院泌尿外科
历届行政主任更替情况

起止年份	行政主任	行政副主任
1954 ~ 1988	周性明	
1988 ~ 1990	陈甸英	
1990 ~ 1992	李俊悦	
1992 ~ 1999	张忠林	姚茂银
1999 ~	姚茂银	

表 2-3 东南大学附属中大医院泌尿外科
护士长更替情况

起止年份	护士长	副护士长	护士人数
1956 ~ 1981	杨亚英		12
1981 ~ 1985	夏凤珍		12
1985 ~ 1992	郝年珠		14
1992 ~ 1998	庄剑英		14
1998 ~	潘 洁	吴祥玉	12

(三) 南京大学医学院附属鼓楼医院泌尿外科

南京大学医学院附属鼓楼医院由美国基督会马林医生始建于 1892 年,即基督医院,又名马林医院。解放前曾易名金陵大学鼓楼医院、南京市立鼓楼医院、同仁会南京鼓楼医院等。解放后,1952 年南京市人民政府接管医院,后更名为南京市人民鼓楼医院,1958 年更名为南京市第二医学院附属人民鼓楼医院,“文革”期间更名为南京市反帝医院,1961 年更名为南京市市立人民鼓楼医院。1987 年至今并用南京大学医学院附属鼓楼医院,南京市红十字中心医院,南京市鼓楼医院。

该院泌尿外科由我国著名的泌尿外科周志耀教授始建于 1954 年。建科初期,有专科医师 3 人,专科病区 1 个,床位 25 张,仅有 2 套 20 世纪 40 年代美国生产的膀胱镜。1966 年文革中,专科被迫撤消,1972 年恢复专科,与普外科合建病区并设有共管的床位 30 张,当时有专科医师 6 人。1978 年重设专科病区,有床位 30 张。1983 年起进入发展期,购置了一大批泌尿外科的专用设备及仪器,开展一系列先进技术。1984 年曾被中央卫生部确定为重点发展科室,同时被市卫生局授予优秀示范病区称号。1988 年成立了南京泌尿外科研究所,下设临床医学研究室、细胞及免疫研究室、结石生化分析研究室、尿动力学研究室、男科学研究室等;1996 年被南京市卫生局评定为南京市医学重点专科之一。

历经 48 年的发展,泌尿外科现已成为鼓楼医院内一个拥有雄厚的临床和科研实力的现代化专科之一。目前设有专科病区 2 个,床位 80 张。科室拥有自己的泌尿外科超声检查室、放射诊断治疗室、体外震波碎石中心、腔内泌尿外科手术室及激光手术室,配备了一大批先进的医疗器械和设备,如日本岛津泌尿外科 X 线诊疗台、丹麦 MeunetTM 型四信道尿动力学检查仪、德国 Storz 系列腔内泌尿外科手术器械、奥地利 Kretz 泌尿外科超声检查仪、瑞士 EMS 气压弹道碎石机、德国 Donier 小巨人体外震波碎石机、美国 SLT 接触式激光治疗仪以及 Stykler 腹腔镜手术器械等。

在医疗技术方面:1957 年开展库欣综合征肾上腺切除手术、肾部分切除术和直接穿刺腹主动脉造影术等;1958 年开展局部低温下肾实质剖开鹿角形结石手术取得成功;1960 年开展嗜嗜细胞瘤切除术,并开展肾脏移植动物试验和肾血管性高血压手术的临床研究;1963 年开展前列腺癌根治手术,10 年无癌生存率为 83.3%,达国内领先水平;1973 年在省内较早开展自体肾移植治疗肾动脉狭窄引起的高血压;1978 年起在省内较早开展了同种异体肾移植工作,在中断 10 余年后又于 2000 年重新恢复了这一工作,目前已成为科室常规工作的一部分,同时

在肾移植免疫排斥方面也开展了一些基础研究;1981年在省内首先开展经腹胸径路的肾癌根治术;1983年在省内首先开展膀胱癌根治性全膀胱切除术及多种肠代膀胱术,如Indiana可控式低压膀胱术,在膀胱癌的化疗及免疫治疗方面也进行了探讨和研究,包括应用膀胱癌单克隆抗体结合细胞毒素、人重组 α -干扰素加化疗药物以及表阿霉素、卡介苗膀胱灌注治疗浅表性膀胱肿瘤或术后预防膀胱肿瘤复发等多种临床研究;1983年在省内较早开展TURP、TURBT、DVIU术等一系列腔内手术,使腔内手术占泌尿外科的50%以上。1984年起瞄准了尿动力学这一新兴技术,在国内较早地引进了丹麦DISA2100型四信道尿动力学仪,随即在我省最先开展了尿动力学临床研究。此后又新添了新型的丹麦产MeunetTM型四信道尿动力学仪及数据处理系统,已积累了3500余例次的尿动力学检测资料,取得八项江苏省及南京市级科技成果奖;1987年先后引进了法国B超定位系统压电晶体式冲击波碎石机、国产X线定位系统液电式冲击波碎石机和德国双定位系统冲击波碎石机,截至2000年底,经ESWL治疗的患者达18190例次,成功率96%,从而使传统的泌尿系结石开放式手术取石降至5%以下,大大减轻了患者的切肤之苦和经济负担,取得了显著的社会效益和经济效益。1996年开展了电视腹腔镜下的泌尿外科手术,完成经后腹膜腔隙的肾上腺及肾切除术等手术150余例。

目前,科室有医护人员47人。其中主任医师2人(教授1人)、副主任医师4人(副教授3人)、主治医师9人(其中博士1人、硕士6人),其余为住院医师和护理人员。该科人才济济,梯队建设良好。

该科每年收治病人1000余例。行手术治疗(包括开放和腔内手术及ESWL)约3000余例次。设有全日制门诊,每年泌尿外科专科门诊量达16000余人次,病人来自于全国各地。

该科多年来在多项技术上一直在国内、省内泌尿外科界保持领先地位。

1. 在前列腺癌的诊断和治疗方面,周志耀教授于1963年在国内首先开展了经耻骨后根治性前列腺癌切除术治疗局限性前列腺癌的研究。在国内首次报道了应用该技术治疗前列腺癌39例的成果,在国内泌尿界引起极大的反响。20世纪90年代该科孙则禹教授又率先在国内开展了保留性神经的前列腺癌根治性切除术治疗前列腺癌的研究,从而大大减少了术后阳痿的发生率。与此同时,在国内率先装备了泌尿外科专用超声检查仪,开展了经直肠超声检查前列腺的工作,并在超声引导下进行经会阴及经直肠的前列腺6点穿刺活检诊断前列腺癌。近年还开展了应用内分泌治疗使前列腺癌降级后再行根治切除手术及前列腺癌的近距离内放疗治疗等课题研究。

2. 在腔内泌尿外科方面,自20世纪80年代初引进Storz系列内镜以来,开展了多种腔内手术,部分项目属国内外领先水平,如在输尿管镜和肾镜一行输尿管和UPJ狭窄内切开、经输尿管镜诊治输尿管瓣膜症等项目。在前列腺增生症的腔内治疗方面,从20世纪80年代初起也一直在国内、省内处领先水平。除初期较早地开展了TURP外,20世纪90年代以来,又先后开展了TUBDP、TURH、TULP及TUEAVP等治疗,治疗患者数量及质量在国内均居领先水平。其中有多项技术取得了科技成果奖。1996年以来又开展了电视腹腔镜下的泌尿外科手术,完成经后腹膜腔隙的下肾上腺及肾切除术等手术150余例。

3. 自1987年以来,先后引进了法国B超定位系统压电晶体式冲击波碎石机、国产X线定位系统液电式冲击波碎石机和德国双定位系统冲击波碎石机。同期还开展了经皮肾镜碎石术(PCNL)和输尿管镜取石术(URS),并采用液电式碎石器、超声式碎石器和气压弹道式碎石器进行体内碎石(IL),从而形成了一套完整的现代尿路结石治疗体系。截至2000年底,经ESWL

治疗的患者达 18 190 例次 成功率 96% ,从而使传统的泌尿系结石开放式手术取石降至 5% 以下 ,大大减轻了患者的切肤之苦和经济负担 ,取得了显著的社会效益和经济效益。

4. 1983 年引进了丹麦 DISA2100 型四信道尿动力学仪 ,在省内最先开展了尿动力学临床研究。17 年来 已积累了 3 500 余例次的检测资料 ,发表了 10 余篇研究论文 取得 8 项科技成果 ,在下尿路梗阻及神经源性膀胱的尿动力学研究中处于国内先进、省内领先水平。

5. 在医院相关科室的配合下 ,肾上腺外科也成为泌尿外科的优势项目 ,在省内、国内具有较大的影响 ,收治了大量肾上腺疾病的患者 ,手术率及成功率大大提高。孙则禹教授与省人民医院武正炎教授共同主编并出版了我国第一部《内分泌外科学》 ,荣获 1999 年 “ 全国优秀科技图书 ”暨 “ 科技进步 ” 二等奖 ;1998 年孙则禹教授又主编并出版了《现代肾上腺外科学》。两部专著的出版填补了国内的空白 ,在国内泌尿外科界引起强烈反响 ,受到广泛的好评。

建科 48 年来 ,科室已在国内外各级专业杂志上发表论文 250 余篇 ,主编及参与编写专著、教材 20 余部。自 20 世纪 80 年代初至今已取得包括部、省级奖在内的科技成果奖 20 余项。

长期以来 ,科室一直承担着南京大学医学院和南京医科大学学生的临床教学和实习指导工作 ,已承担南京大学医学院建院以来历届本科生的外科教学以及约 800 余名实习任务医师的实习。1994 年科室成为南京大学医学院第一个硕士研究生培养点 ,现已培养及正在培养硕士研究生 12 余名 博士生 1 名 ,1997 年后开始承办省级泌尿外科医师进修班 ,每期学制 1 年 ,招生 8 ~ 15 名 已举办了四期。同时还接受为期 3 ~ 6 月的短期进修学习的医师若干名。已培养进修医师 260 余名 ,他们学习期满返回各自的工作岗位后 ,都已成为各医疗单位泌尿外科的技术骨干和学科带头人。自 1997 年以来 ,科室一直协助江苏省医学会举办省级医学继续教育项目 —— 江苏省泌尿外科新技术新进展学习班并承担主要教学任务 ,来自全省各地的泌尿外科医师约 180 人参加了学习 ,为全国和全省各地区泌尿外科事业的发展发挥了重要的作用。

此外 ,科室加强与国外同道开展国际学术交流 ,除学术带头人和主要技术骨干经常出国参加国际性学术会议外 ,还积极将国际知名学者请进来讲学 ,近三年有来自美国、日本、澳大利亚、德国的多位专家进行了泌尿外科方面的学术交流 ,并与美国 Georgia 医学院泌尿外科建立了友好科室关系 ,Lewis 教授还应邀担任了该科的名誉主任。

在学科的发展上 ,如果 10 年为一代人的话 ,那么科室的从无到有、从小到大 ,以及奋斗业绩 ,已是经过了几代人的努力拼搏才取得的。现在 ,历史已进入了新的世纪 ,泌尿外科将面临着新的严峻的考验。全科同道们决心继承前辈们团结奋斗、奉献进取的精神 ,努力学习 ,跟上时代发展的步伐 ,将泌尿外科推进到一个新的辉煌的阶段。

泌尿外科科室行政人员更替情况见表 2-4。

表 2-4 南京大学医学院附属鼓楼医院泌尿外科行政领导的更替情况

起至年份	主任	副主任	护士长
1954 ~ 1985	周志耀		程德琴
1985 ~ 1996	郑世广	陈承志	金德瑶 叶存英 张淑珍
1996 ~ 1999	陈承志	孙则禹	叶存英 , 董健
1999 ~	孙则禹	戴玉田	董 健 , 吴 玲

(四) 南京医科大学第一附属医院泌尿外科

1945 年王历畊教授来镇江江苏医学院附属医院开展泌尿外科专科工作，是江苏省最早建立的泌尿外科专科之一。1957 年建立泌尿外科专业组，有专科床位 18 张，医师 3 人，刘正确为负责人。1966 年有床位 20 张，医师 7 人。1967 年专业组撤消，1972 年重新恢复，床位调整为 18 张。1973 年增至 20 张，刘正确（兼）张攀树为正副负责人。1980 年张攀树为组长，全科医师增至 9 人。1984 年搬入新病房大楼成为独立病区，设床位 31 张，尤国才任科主任，1985 年建立实验室，全科有各级医师 13 人。1983 年该专科被国务院学位委员会批准为硕士学位授予点，1994 年成立泌尿外科研究室，眭元庚任主任，1994~1996 年徐正铨任科主任，1996 年以来吴宏飞任科副主任、科主任，张炜为副主任。现开设普通泌尿外科床位 49 张、肾移植床位 18 张、碎石机房及精子库。该科是国家药品监督管理局临床药物试验基地，江苏省生殖医学重点实验室男科学研究室，江苏省泌尿外科医师培训和继续教育基地。现有主任医师 5 名，副主任医师 4 名，主治医师 5 名，住院医师 4 名。其中教授 2 名（博士生导师 1 名），副教授 5 名，技师 2 名，主管护师 4 名，护师 15 名。

1949 年建国前泌尿外科专科已开展膀胱镜检查。早期手术有：尿道扩张、睾丸鞘膜翻转、隐睾固定、精索静脉结扎术、肾切除、前列腺摘除术等。1956 年开始库欣综合征手术治疗。1957 年应用肾蒂淋巴管结扎术治疗乳糜尿。1959 年在国内首先应用股薄肌移植治疗男性尿失禁，并设计应用股薄肌移植治疗女性尿失禁。同年还开展经第十一肋间切口作肾和肾上腺手术径路，并与放射科协作开展腹主动脉及肾动脉造影术。1960 年开始应用肠道代膀胱手术。1962 年配合计划生育开展男性持久性避孕手术，创制输精管钩，并在全国推广。1963 年对肾实质手术血循环阻断方法（四瓣法）进行改进。1967 年开展肾上腺嗜铬细胞瘤手术。1968 年开展原发性醛固酮增多症手术。1972 年设计成功耻骨切除显露下段尿路，扩大几种手术途径如：全膀胱切除、乙状结肠代膀胱、直视下后尿道狭窄瘢痕切除端端吻合、前列腺癌根治、疑难膀胱阴道瘘修补术、膀胱颈部成形术等，解决了长期以来的手术难题。1973 年在省内首先开展自体肾移植治疗肾血管性高血压。1975 年在省内首次应用人工肾抢救急性肾衰获得成功。同年开展游离膀胱黏膜一期尿道成形治疗先天性尿道下裂。1976 年在国内开创精索筋膜肌管折叠术治疗精索静脉曲张的新手术。1977 年在省内首先开展亲属活体肾移植。1978 年开展尸体异体肾移植术。1981 年自制直针作后尿道吻合器械，进而研究了专用的尿道吻合弧形导针，并向全国推广，先后获省科技进步三等奖和国家发明四等奖，尤利卡国际发明金奖。1983 年科室开展腔内手术，为省内最早及国内起始较早开展腔内手术的单位之一，并向苏、鲁、皖等地的兄弟医院传授。到 1985 年已开展的手术种类有：经尿道前列腺电切术、膀胱肿瘤电切、经尿道超声碎石、直视下尿道内切开（DVIU）、经皮穿刺肾造瘘、取石术、经尿道输尿管套石、输尿管膀胱段切开、输尿管口囊肿切开、经尿道输尿管扩张及双 J 管置入术、肾动脉腔内动脉栓塞术、肾动脉狭窄扩张术以及肾、髓内、阴茎海绵体血管造影术等。其中治疗女性尿失禁的 Stanny 手术获省卫生厅二等奖。1984 年研制可屈性硅胶-银阴茎假体植入治疗阳痿成功，为国内首创，填补国内空白，获省卫生厅科技进步一等奖。1985 年筹建精子库。1986 年在省内首先开展可控性尿流改道（Kock 尿袋）。1988 年和中国科学院电气工程研究所合作，研制开发国内首台 KDE-I 型干型体外冲击波碎石机，并与 1989 年应用于临床，此机达到国内先进水平。从 20 世纪 80 年代末到 20 世纪 90 年代随着新技术的发展，该科在原有工作的基础上，专

业工作方向又上了一个新台阶。20 世纪 80 年代的旧设备得到更新,新增了一些新型的 设备, 目前已有肾镜、输尿管镜、Ascend 600 尿流动力学分析仪、男性性功能监测仪、KDE-2D 体外冲击波碎石机、气压弹道碎石机、全套腹腔镜等用于腔内手术及尿流动力学的专业设备。在肾移植方面 已完成 500 余例的尸体异体肾移植,1 年和 5 年存活率分别达 95%、78% 居全国先进水平 并在省内外 15 家单位指导手术。亲属活体肾移植已达 12 例,居全国先进水平。在国内 首创大动物 猪 胰肾联合移植模型 并于 1998 年成功实施了我省第一例胰肾联合移植术,已 成活 3 年,获省科技进步二等奖。目前科室已经可以全面进行器官移植组织配型,各种免疫抑 制剂如 CsA、FK506 药物浓度监测。1996 年科室在国内率先开展了甲状旁腺全切除加前臂移 植术治疗慢性肾衰继发甲旁亢,填补了国内空白。在尿流改道方面在国内率先报告 Indiana 可 控膀胱术的应用,并不断地更新技术,做了去结肠带、原位膀胱术、改良 Sigma 膀胱术 I 式和 II 式,同时在省内率先开展了阑尾输出道可控尿流改道术。 1994 年科室开展直肠指检、直肠超 声和 PSA 检查相结合,超声引导下细针系统穿刺活检的早期诊断,对于前列腺癌的骨转移,在 国内首创应用骨髓瘤标 PSA 检测的新指标 已施行顺行、逆行、保留性神经的前列腺癌根治 40 余例。并在前列腺癌的综合治疗方面开展了 HIFU 高能超声聚焦)、⁸⁹Sr、全雄激素阻断和化疗 等在睾丸肿瘤的诊断方面应用彩色双功能超声提高了术前确诊率,获科技进步三等奖。自 1981 年以来已完成睾丸癌腹膜后淋巴结清扫术 31 例。从 20 世纪 80 年初开展肾癌扩大根治 术和腔静脉节段切除及高位腔静脉癌栓摘除术,到 2000 年已做肾癌根治术 417 例。在肾上腺 手术方面 从 1965 年到 2000 年共施行肾上腺外科手术 726 例。其中皮质醇增多症 265 例 原 发性醛固酮增多症 270 例 儿茶酚胺增多症 198 例 肾上腺性征异常 15 例 各种无功能肿瘤 96 例。其中,20 世纪 80 年代进行双侧肾上腺切除+自体部分肾上腺移植术治疗库欣综合征,20 世纪 80 年代末应用核医学 MIBG 进行异位嗜铬细胞瘤的治疗。并应用改良 S 形切口和改良 腰背切口为切除巨大肾上腺肿瘤提供便利。

该科是国内较早开展男性科的单位之一。1985 年经省计划委员会批准建立全省唯一合 法的人类精子库 已实施 AID 2 842 例,3 周期妊娠率达 47.98%,6 周期妊娠率达 55.7%。阴茎 支撑体也从半硬性可屈性发展到应用国外、国产三件套液体可充胀性支撑体。该项技术始终 处国内先进水平。精路造影技术的改良和临床应用已达国际先进和国内领先水平。应用此技 术在国内发现首例射精管异位开口苗勒氏管囊肿。在人类同种异体睾丸间质细胞移植治疗男 性性腺功能低下的实验和临床研究等均居省内领先水平,改良非尿道下裂阴茎屈曲纠正术获 省卫生厅新技术引进一等奖。泌尿腔内及微创得到进一步发展,随着新设备的引进开展了 TUVP。1996 年开始腹腔镜下肾囊肿去顶减压术、肾上腺肿瘤(嗜铬、原醛、库欣、髓脂瘤等)切 除术、肾切除、精索静脉高位结扎和盆腔淋巴结活检术等。

作为硕士学位授予单位已培养硕士毕业生 18 名,目前在读 6 名。1998 年成为博士学位指 导单位 有博士生导师 1 名,2000 年成为临床博士后指导单位。科室作为省泌尿外科医师培 养基地已培养省内外进修医师 200 余名,并得到卫生部批准主办国家级继续教育项目“全国泌 尿外科新技术新进展”及主办省级继续教育项目“肾移植及新进展”。除承担南医大本科泌尿 外科教学外,还担任东南大学与南京医科大学大联合招收的 7 年制双学位教学任务。1998 年 开始承担南京医科大学硕士研究生专题讲座。获厅级教学成果奖 5 项,省级个人单项教学奖 3 项 主编教材 2 部 参编教材 2 部。

在开展临床诊治工作的同时,科室十分重视临床基础研究。目前科室的科研方向是:肾移

植研究主要包括器官冷冻保存、移植免疫学（免疫耐受的诱导和机制）、组织配型、免疫抑制剂肝肾功能损伤的保护、慢性排斥反应的机制和防治等。男科学研究方面进行男性生殖生理、男性不育、男性性功能障碍和男性生殖器疾病防治等。在泌尿男性生殖肿瘤方面重点在于对泌尿男性生殖系肿瘤生物学行为免疫学和肿瘤标记以及早期诊断和肿瘤综合治疗等科室先后获国家自然科学基金 1 项 省级科研课题 21 项 厅级 10 项 共发表论文 258 篇。其中中华系列杂志论著 60 篇 综述 21 篇 主编专著 5 部，参编专著 13 部。作为国家药物验证基地已主持 6 项临床药物试验。其中国家一类新药 2 项 参加 17 项临床药物验证。其中国家一类新药 2 项 1986~2001 年获科技成果 23 项。其中国家“六五”攻关三等奖、国家发明四等奖各一项，江苏省科技进步二等奖一项、三等奖三项，厅科技进步奖三项。

泌尿外科行政领导的更替情况见表 2-5。

表 2-5 南京医科大学第一附属医院泌尿外科行政领导的更替情况

年份	行政主任	护 士 长
1945	王 历 畴	
1957	刘正确	
1972	刘正确(正)	濮传忠
1980	张攀树(专业组长)	花翠兰
1984	尤国才(科主任)	闫晓萍
1995	眭元庚(研究室主任)	徐立洪
1996	徐正铨(科主任)	
1998~	吴宏飞(科主任)	

(五) 南京市立第一医院泌尿外科

南京市第一医院始建于 1936 年，其前身是国立南京市立医院，解放后更名为南京市立医院，1974 年正式定名为南京市第一医院。现为南京医科大学第三临床医学院、南京医科大学附属南京第一医院、东南大学医学院教学医院。泌尿外科始建于 1972 年 初期与胸外科合建病区 有专科医师 3 人 床位 12 张 当时仅有 20 世纪 60 年代生产的国产膀胱镜和一些简单的专科手术器械。1976 年建立了专科病区，由此进入良性发展阶段，逐渐发展成为如今融医、教、研为一体、专科特色突出、综合实力较强的专科。现有固定床位 30 张(含移植病床 3 张) 设有临床检查治疗室、尿动力学检查及标本资料陈列室、男科诊断治疗室及体外震波碎石中心、门诊手术室等。近年来，科室顺利完成了人员梯队建设。现有专科医师 11 人。其中主任医师 1 人、副主任医师 4 人(副教授 2 人、博士 1 人)，主治医师 4 人 住院医师 2 人。

在业务技术方面：经过多年来坚持不懈的努力，科室在泌尿外科常见病、多发病的诊治方面逐渐形成了自己的特色。近年来相继开展了多项新技术，采用了多种新的治疗手段。1985 年采用血管介入技术对部分泌尿外科疾病进行诊断与治疗，如超选择性肾动脉栓塞治疗肾出血性疾病、晚期肾癌和膀胱癌的介入治疗、经皮血管成形和（或）支架置入治疗肾血管性高血压；1986 年，开展了经尿道前列腺电切、经尿道膀胱肿瘤切除和内镜下尿道瘢痕冷刀切开术；1995 年开展了电视腹腔镜下的泌尿外科手术，完成了后腹膜入路和腹腔入路的肾囊肿去顶减

压术 同年开展内置 NI-TI 合金网状支架治疗 BPH, 至今共完成了 200 余例, 积累了丰富的临床经验; 1997 年开展同种异体肾脏移植术, 迄今已完成了近 30 例, 1 年人 / 肾成活率大于 95%; 其他如在保留性神经的前列腺癌根治术、膀胱全切回肠储尿袋原位代膀胱术、ESWL、经皮肾镜及输尿管镜等诊疗技术方面也积累了较丰富的临床经验。

在不断引进和开展临床新技术的同时, 科室还十分重视科研工作。20 世纪 70 年代初 科室与南京同仁堂药厂合作研制出了享誉全国的“排石冲剂”, 并获得了江苏省科技大会一等奖; 1978 年“甲硝哒唑治疗乳糜尿”科研项目获南京市卫生局科技进步二等奖; 1997 年“双 J 管在上尿路手术中的临床应用”获南京市卫生局科技进步一等奖; 此外, 已相继完成“记忆合金网状支架治疗 BPH”、“尿道损伤手术后留置尿管时间的临床研究”、“膀胱癌微血管及血管内皮生长因子的表达研究”等科研项目, 正在申报有关奖项。2000 年科室承担了部级科研课题“银杏叶提取物对肾脏缺血再灌注的影响”, 南京医科大学基金资助课题“中药改变肾移植术后环孢素 A 血药浓度的实验及临床研究”, 目前也正在实施临床研究中。科室曾先后在各类医学期刊发表专业文章数十篇, 出版专著一部。科室已被核准为南京地区泌尿专业的药品验证基地之一, 先后参加了十余种四大类化学药品上市前的药品安全性和有效性的临床验证。科室为东南大学医学院硕士研究生授予点, 承担大量的教学任务。每年还承担着南京医科大学医学专业、江苏省职工医科大学的教学任务, 南京医科大学、东南大学医学院学生的见习、实习带教任务。科室经常采用集体备课的方式和多媒体教学手段, 确保教学的先进性、科学性和规范性。科室每年接受来自本省部分县市及其他省市的泌尿外科专业人员的进修学习。现已和宜兴市人民医院、高淳县人民医院泌尿外科建立了友好合作关系。

新的世纪已经来临, 全科同道决心以崭新的精神面貌迎接新的机遇和挑战。相信未来的泌尿外科一定有更新、更大的发展。

(六) 中国人民解放军第八一医院泌尿外科

中国人民解放军第八一医院位于省会南京市繁华地带杨公井, 原址为伪中央医院及海陆空军总医院。八一医院前身为新四军华中军区卫生部医疗队, 1947 年命名为华东野战军卫生部直属医院, 李振湘为该院第一任院长。1950 年迁入现址, 1954 年更名为中国人民解放军第八一医院。泌尿外科原隶属于大外科, 1952 年余汉民主任从南京军区总医院调入, 有治疗床位 50 张, 同时兼收部分普外病员。1958 年余汉民主任调至杭州市 117 医院 科室由鲍平主治医师主持科务。1969 年王云秋任大外科主任兼泌尿外科主任。1983 年章冠东主任主持泌尿外科工作时期, 泌尿外科开始形成相对独立科室, 1999 年由陆晓哲副主任主持泌尿外科工作至今。拥有编制床位 17 张。

在战争年代, 医院随军作战, 救治了数以万计的伤病员。其中包括大量的泌尿外科伤员, 积累了丰富的泌尿外科战伤救治经验。20 世纪 50 年代即拥有进口膀胱镜 3 台 已开展全肾切除、肾部分切除、肾上腺切除、泌尿系结石取出、膀胱癌根治、扩大膀胱及前列腺切除术。20 世纪 70 年代末, 开展了肾动脉造影, 20 世纪 80 年代初进行了自体肾移植术、血卟啉膀胱肿瘤检查, 开展了肾癌综合治疗、前列腺冷冻、液电碎石术、YAG 激光治疗膀胱肿瘤等手术。20 世纪 90 年代开展了前列腺及膀胱肿瘤电切、异体肾移植、肾癌介入栓塞、尿流动力学测定等诊疗项目。2001 年 6 月首次开展亲体供肾肾脏移植术。目前科室拥有肿瘤实验室、高分辨电子显微镜、数字式体外震波碎石机、进口膀胱尿道镜、电切镜、输尿管镜等医疗设备。

（七）江苏省中医院泌尿外科

江苏省中医院泌尿外科为二级科室，建立于 1992 年，创始人黄树纲主任。由于受客观原因的影响，起步较晚，从人员进修培训到门诊、病房的开设，走过了一段较长的路程。20 世纪 80 年代初开始设专科门诊，并选收部分泌尿外科病人，开展了一些常规的泌尿外科手术。进入 20 世纪 90 年代医学的发展和进步给了省中医院泌尿外科发展的机遇，于 1992 年建立专科。目前有床位 20 张，专科医师 5 人。其中主任医师 1 人，副主任医师 2 人，博士研究生 1 人，住院医师 1 人，护士 12 人，从事临床、教学和科研工作。

在医疗工作方面，重点突出中西医结合治疗泌尿外科疾病。由于处在中医院这一特定环境中，部分病人是来要求中医治疗的，在明确诊断的前提下对某些疾病运用中医理论辨证施治，收到较好的疗效。如益肾活血法治疗前列腺增生症，清热化浊法治疗慢性前列腺炎，清热利湿法治疗尿路感染，化淤排石法治疗泌尿系结石，利尿除湿法治疗小儿睾丸鞘膜积液，清热化淤法治疗精液不液化和抗精子抗体阳性等等。在男子性功能障碍的诊治方面也有丰富治疗经验和体会，如卢子杰博士对糖尿病性阳痿有较深的临床与实验研究。张亚大副教授对前列腺增生症的中医证型的理论研究，提出了性激素水平与中医证型之间的关系，用现代医学手段，对中医证型进行了深入的研究。科室在临床上大力弘扬祖国医学，在中药治疗的同时也注意观察有无手术指征，如黄树纲主任 1986 年在中华医学会全国第二届泌尿外科学术交流会上提出了“中医中药排石指征”的探讨，避免了部分病人盲目服用中药排石，引起肾功能损害，延误治疗。注重术后的中药调治是江苏省中医院泌尿外科的一大特色，在加快术后恢复减少并发症方面起到了较为明显的作用，如用中药口服和灌肠以促进病人胃肠功能恢复等等。

在突出中医的同时，科室没有偏废西医。科室医师都到各大医院泌尿专科进修过，能开展泌尿外科手术如肾癌根治术、输尿管肿瘤切除术、膀胱癌根治术、前列腺切除术、泌尿系结石取石术、尿道整形术等等，能处理泌尿外科急诊。拥有德国 STORZ 膀胱镜和电切镜，有德国产尿流率测定仪，2000 年新近引进一台美国顺康汽化电切装置，已投入临床使用，收效良好。科室每年收治病人 500 余例，手术 300 余例，设有全日制专科门诊，每年专科门诊量达 10 000 人次。

在教学与科研方面，每年完成南京中医药大学多层次多专业西医外科课堂教学任务约 200 学时，并承担本科实习生和临床研究生的带教任务，迄今为止已承担 300 余名实习医生已培养及正在培养硕士研究生 5 名，博士 1 名同时开展了多项科研工作，如张亚大副教授的“益肾逐淤汤治疗前列腺增生症的临床研究”“前列腺增生症中医辨证分型与血激素关系的临床研究”。科室共主编、参编书籍 7 部，在国内省级以上杂志发表论文 50 余篇。

由于历史及客观原因，在专科技术、仪器设备等方面与兄弟医院相比还有一定差距。在跨进新世纪之际，全科同道们决心努力学习，继续保持中西医结合的特色，缩小差距，为泌尿外科的发展作出贡献。

（八）南京医科大学附属南京儿童医院泌尿外科

南京医科大学附属南京儿童医院自 1960 年小儿外科专家谷兴琳教授、耿昌平教授创立小儿外科始就能开展鞘膜积液、尿道下裂、肾积水等手术和腹膜透析治疗急性尿毒症等临床诊治工作。1989 年医院派儿外科医师汪敏标去北京儿童医院泌尿外科进修 1 年。1990 年正式成

立泌尿外科床位 8 张,1993 年扩大到 14 张。并配备了德国 Storz 小儿膀胱镜和腹腔镜手术器械

目前有专职医师 4 人。其中主任医师、教授 1 人 副主任医师、副教授 1 人 主治医师、讲师 1 人 主治医师、博士 1 人,人才梯队良好。

建科以来,在小儿泌尿外科开展了多项手术。在尿道下裂方面,根据不同患者采用不同术式取得良好的疗效。开展的带蒂包皮内板皮管翻转尿道成形术,方法先进疗效好,并发症少。肾盂输尿管连接部梗阻性肾积水应用病变切除再吻合肾盂输尿管成形术,目前已手术的患儿均取得满意的疗效,且无并发症。在小儿泌尿系肿瘤方面,如肾母细胞瘤、睾丸内胚窦瘤术前化疗、切除术后化疗,减少术后复发,提高了 5 年成活率。隐睾症方面,与浦口区医院显微外科合作,已对 5 例高位腹内型隐睾患者,试行自体睾丸移植术获得成功。该项手术对精索血管短、游离拉入阴囊困难并需要 II 期手术的隐睾患者,减少了再次手术的痛苦。对其他小儿先天性疾患,如肾发育不良合并输尿管开口异位、重复肾输尿管开口异位合并输尿管囊肿等行发育不良肾切除及半肾切除等手术,均有较好的疗效。近期,在南京鼓楼医院泌尿外科协助下,开展了小儿膀胱镜逆行输尿管插管诊断和取异物、输尿管囊肿切开去顶、尿道狭窄切开等手术,均获得较好的疗效。

建科 10 余年,在省级以上杂志发表论文共 10 余篇。

(九) 中国人民解放军第四一四医院泌尿外科

中国人民解放军第四一四医院原属海军建制,1999 年归建第二军医大学。泌尿外科开设于 1983 年,建科初期设床位 23 张,专科医师 4 名。后增到 7 名,现任 4 名,其中主任医师 1 名,主治医师 3 名。第一任主任陆秀甫,第二任主任章如光,现科负责人张犁。现有床位 12 张,护士均为兼职。

业务技术方面,自 1983 年建科后,先后开展了肾上腺嗜铬细胞瘤,原发性醛固酮症,肾部分切除,肾癌根治术,自体肾移植术,全膀胱切除术,胃代膀胱术,经尿道膀胱肿瘤电切术,尿道内切开术及电力液压碎石术,非接触式激光治疗前列腺增生症等手术,同时开展了犬胃代膀胱动物实验,并过渡应用于临床。1986 年在江苏省开展了首例人胃代膀胱术,取得满意效果。已引进了 JDPN 体外冲击波碎石机,治疗上尿路结石 5 000 余例,结石排尽率达 95%,门诊治愈率达 99%,达到国内外同类机型先进水平。科室开展了腹腔镜治疗精索静脉曲张,隐睾,肾囊肿手术,开展了非接触式激光及 TVP 治疗前列腺增生症。自 1984 年开始开展了小儿泌尿系内镜检查及手术,应用激光治疗小儿后尿道瓣膜症处于省内领先水平,获军队科技进步奖。1985 年开设男科门诊,先后对男子性功能障碍、男性不育症做了大量工作。科室开展了人精子冷冻储存及复苏,对冷冻及复苏精子超微结构变化进行了研究,并获军队科技进步奖。科室首先运用 B 超监测卵泡发育开展 AID 治疗不育症,成功率达 80%,获军队科技进步奖及全军中青年优秀论文奖。科室开展了淋巴结一大隐静脉吻合术治疗乳糜尿,获军队科技进步奖,并开展了车祸致尿道损伤的研究,获军队科技进步奖。建科 20 年来共发表论文 60 余篇,获军队科技进步奖 6 项,参编专著 6 部。

(十) 江苏省中西医结合医院泌尿外科

江苏省中西医结合医院泌尿外科建立于 1984 年,现有副主任医师 1 人,主治医师 1 人,住

院医师 3 人 固定病床 20 张。科室已开展肾、输尿管、膀胱、前列腺及男性生殖肿瘤根治术、肾输尿管结石取石术、前列腺电汽化切除术、直视尿道切开术等多种泌尿外科常规手术,在中西医结合治疗泌尿系结石、炎症及男子不育症、性功能障碍性疾病方面已形成特色。目前已拥有史赛克电视腹腔镜、顺康前列腺腔内电汽化镜、直视尿道切开镜、Storz 肾盂镜、狼牌膀胱镜、人力碎石钳等先进的设备。

(十一) 中国人民解放军第四五四医院泌尿外科

中国人民解放军四五四医院是一所三级甲等空军中心医院,位于南京市白下区马路街 1 号。1951 年 10 月建院,由华东军区空军医疗队发展而来,前称空军南京第一医院,20 世纪 70 年代末与空军南京第二医院合并,为空军南京医院(又称解放军四五四医院)。1997 年后医院正式对外开放,称为中国人民解放军四五四医院。20 世纪 50 年代至 20 世纪 70 年代末泌尿系统疾病属大外科统筹治疗范围,最早是唐士保主任以普外为主兼泌尿外科疾病治疗。1979 年后唐士保主任转胸外科,同年分出泌尿外科专业组,张清武主任负责泌尿外科疾病的诊断和治疗。张清武主任于 2000 年 11 月退休。泌尿外科专业组与胸外科同在一个病区,目前泌尿外科专业组编制床位为 14 张,现任负责人为余清平人员编制为 3 人

(十二) 中国人民解放军第八三医院泌尿外科

中国人民解放军第八三医院为南京军区驻军医院,位于南京江宁汤山风景区。该院历史悠久,1938 年建院,解放后逐步发展为一所专科齐全,技术力量较为雄厚的综合性医院。原有 500 张床位的规模。已设置了泌尿外科床位 20 张 科室有 6 名医师,可开展常规的泌尿外科业务工作。

(十三) 江苏省老年病医院泌尿外科

科室现有专科医师 4 人,科主任丁毅。下设门诊泌尿外科病区(26 张床)碎石中心、内镜手术室、尿流动力学检查室、专科 B 超检查室。月门诊 800~1 000 人次 年手术 200 例次。

科室于 1994 年 4 月引进美国 MICROFUS100 型微波治疗仪开展前列腺增生症的经尿道微波治疗 治疗病人 411 例次 引进德国 WIEST 公司的 MERKUR 4000 多导程尿流动力学检查仪开展尿流动力学检查工作。1997 年 4 月聘请全国著名泌尿外科专家,原南京鼓楼医院泌尿外科主任周志耀教授指导工作并正式成立泌尿外科,丁毅副主任医师任主任。同年购置全套德国 Storz 公司内镜、冷光源、高频电刀、索尼视频显像监视系统,使泌尿外科工作迈上新台阶。科室已开设泌尿外科专家门诊、专科门诊,陆续开展了根治性肾癌切除术、肾盂癌的肾输尿管切除术、根治性全膀胱切除术、开放性前列腺摘除术、肾或输尿管结石切开取石术以及各类内镜手术,如 TURP、TUEVAP、TURBi、TUIV、TUIP 等。2001 年引进美芝 VI 型体外震波碎石机开展泌尿系结石的震波碎石治疗。2001 年初引进美国通用电气公司的 CE 2000B 超检查仪,目前已开展了肾囊肿、肾脓肿超声定位穿刺引流、经直肠前列腺 B 检查、经直肠 B 超定位经会阴或直肠前列腺穿刺活检等工作。在新世纪中,科室将继续奋发努力形成自己的特色,为我国泌尿外科事业的发展做出贡献。

二、苏州地区

(一) 苏州大学附属第一医院泌尿外科

苏州大学附属第一医院是苏南地区一所大型的综合性教学医院。医院前身是苏州博习医院,创建于1883年,1954年6月易名为苏州市第一人民医院,1957年南通医学院迁入苏州后,成为苏州医学院附属医院。2000年4月苏州大学与苏州医学院合并后,称苏州大学附属第一医院。经过百余年的发展,目前全院开放床位850张,职工1500余人。其中高级卫技人员240余名,设有27个临床科室。解放前,博习医院隶属美国卫斯理公会,20世纪30~40年代,泌尿外科成立,成立伊始仅有3位医师,病床12张。1966年,专科被迫撤消,至1972年恢复,与骨科和胸外科同一病区,设有固定的床位,有专科医师7人。在老一代主任黄炳然、陈赐龄、邵达华、吴万春、郭震华等人的积极努力下,泌尿外科有了较快的发展。自1984年以来,科室进入高速发展,开始招收研究生,每年招收2~3名,不断为科室输入新鲜血液。1988年成立独立科室,床位达38张,购置了一大批泌尿外科的专用设备及仪器。现在泌尿外科已成为苏州市重点临床专科,是硕士、博士研究生学位点。

1. 业务技术的发展

(1) 开展常见病的诊治工作:1952年,黄炳然等开展肾上腺库欣综合征的手术治疗,曾在全国外科学术会议上报告,并刊登于《中华外科杂志》。1957年开展肾门淋巴管结扎,使乳糜尿的治愈率达70%,当时还曾开展胸导管、奇静脉吻合术治疗乳糜尿,亦取得较好效果。由于梗阻的淋巴管也易在肾盏穹窿部引起该处静脉破损,造成血尿,易与一般血尿混淆,科室特以丝虫病为题展开研究与讨论,并首先于1958年在《中华外科杂志》发表文章,讨论发病机制及治疗方法,深受医学界重视。

在前列腺增生症的治疗方面,早在1957年即开展梅林氏耻骨后前列腺切除术及经会阴前列腺切除术(1959年)具有损伤小的优点。20世纪60年代初还在国内率先开展骶旁前列腺切除,深得医界的好评,各地同道纷纷来院参观学习。

(2) 重视泌尿外科新技术:早在1958年就已开展结核性膀胱挛缩回肠扩大膀胱术、膀胱全切回肠代膀胱、回盲肠代膀胱以及乙状结肠代膀胱术,并重视这些病例的随访及科研工作。在治疗实践中,根据电解质变化,改进输尿管与肠道代膀胱的吻合法,如改造Coffee式、Nestle的黏膜吻合法、Mecheson乳头式吻合法、Leadbetter的隧道埋藏法,并通过动物实验与临床观察,再研究并提出我们的改进方法,使代膀胱术后并发肾积水、水电平衡与尿瘘等发生率为减少。1959年开展肾部分切除术治疗肾结石和肾结核,并开展肾结核的病灶清除术。1960年又先后开展了半盆或全盆切除术,为膀胱癌及直肠癌的根治创造手术条件。20世纪70年代初开展肾脏工作台和阴道膀胱漏修补术,20世纪80年代初开展原位低温下肾切开取石术,20世纪90年代还开展保留尿道的前列腺的切除术,20世纪90年代后期开展多囊肾囊肿去顶减压和囊内引流术、腔静脉和肾静脉广泛癌栓取栓术等多种新手术。

(3) 成立血透移植中心:终末期肾衰、尿毒症是本地区常见疾病,无有效药物疗法,严重威胁人民健康。1960年科室与上海公费医院费其昌医师、苏州医疗器械厂共同试制平板式人工肾,动物实验成功后,并在临床展开应用该项技术。该研究成果后由上海医疗器械厂承接,成

为 20 世纪 60~80 年代在我国广为采用的血液透析器。目前泌尿外科已拥有进口 Fresenius (德国) 等各类名牌血透机 28 台, 每周透析 100 多人次, 满足本地区病员的需要, 提供肾移植的病人。20 世纪 90 年代初成立血透移植中心, 成为苏南地区规模最大的透析基地和人材培训基地

(4) 肾移植的发展: 开展对器官移植——肾移植工作确实经历了一个科学性的发展历程 1973 年苏州部队 100 医院出于军民合作, 共同推进地方医疗事业的意愿, 同意无偿提供实验狗 30 只并负责动物的术前、术后的饲养。历时半年通过动物实验, 科室相关人员对肾移植的手术方法、肾移植的排斥反应、药物治疗有了较深的感性认识。在此基础上于 1975 年开展自体肾移植, 治疗肾动脉狭窄性高血压取得成功。1976 年开展了同种尸体肾移植获得成功, 成为江苏省肾移植首例成功病例, 并发表论文和获省科研成果奖。此后还协助常州、南京、无锡、绍兴等地医院成功地开展肾移植, 均获得成功目前还继续开展了移植肾长期存活和诱导免疫耐受形成的基础研究。

(5) 腔内泌尿外科的发展: 解放初期, 该科仅有两台美制 BB 式膀胱镜, 虽配备有镜用活检钳及剪刀, 但只能做些简单的活检。1960 年曾添置一台英制电切镜, 但系热光源, 只能开展小型电切术。1974 年开始添置国产冷光源膀胱镜。1985 年由美国洛杉矶罗马林达大学医学院泌尿外科哈特利教授率领医疗队, 先后两次来院开展前列腺电切术, 并赠送一套电切器械。1987 年自行添置一套西德 (WOLF) 腔内外科器械, 包括膀胱镜、电切镜、输尿管镜、尿道镜、可屈性肾镜、膀胱结石液电碎石机等。20 世纪 80 年代以腔内泌尿外科为研究课题开展工作, 先后开展经尿道微波热疗机、射频热疗仪及激光前列腺消融机为前列腺增生症的治疗, 开创了治疗方法。20 世纪 80 年代末输尿管镜取石、输尿管肿瘤的诊治与治疗、输尿管弹道碎石, 20 世纪 90 年代中后期开展腹腔镜肾囊肿切除和肾上腺切除的治疗。1999 年泌尿外科又添置经尿道气化电切镜, 至今共治疗 400 余人次, 都取得了满意疗效, 为 BPH 的腔道内治疗更上一层楼。

(6) 体外冲击波碎石机的研制和发展: 体外冲击波碎石机的研制, 被誉为 20 世纪 80 年代一项划时代的进展, 首先由西德 Dornier 公司于 1980 年生产, 产品价格昂贵。科室与上海交通大学机械系联合研究, 由交大负责生产, 一院负责临床研究, 1985 年成功地研制出全国第一台体外震波碎石机, 经过临床试验和应用, 疗效满意, 总有效率达 95% 以上。这项新技术迅速在临床上广泛应用, 接受了全国 29 个省、市、自治区 (除台湾省外) 众多的结石患者来院体外冲击波碎石治疗, 疗效十分满意。这项工作的医工结合模式成为医学界的楷模, 获国防科工委二等奖, 填补了国内空白, 为医学事业作出了贡献。1990 年以后西德 Dornier 公司又推出电磁式碎石机, 具有双定位系统, 设备先进, 在医院领导支持下, 泌尿外科又在国内率先引进, 使泌尿系结石的体外碎石治疗更趋系列化和全方位化。1994 年还引进一台气压弹道式碎石机, 可供治疗特殊位置的输尿管结石或在肾盂切开时进行鹿角形结石的碎石, 使结石的腔内治疗更趋完善。

2. 建立重点研究机构

随着人员的不断补充, 设备的增添, 以及专业知识不断扩展, 泌尿外科陆续设立一些分支机构: ①1974 年成立人工肾室, 至今已发展为血液透析移植中心, 拥有 28 台透析机, 成为苏南地区最大的血透中心。②1975 年开始建立泌尿外科实验室, 现已拥有各式温箱、冰箱、超低温冰箱、CO₂ 培养箱, 各种光学显微镜, 聚合酶链反应分析仪, 进行癌细胞株的培养, 开展各种男