第三军医大学大坪医院野战外科研究所泌尿外科简介

学科概况

第三军医大学大坪医院野战外科研究所泌尿外科是国家重点学科，博士、硕士学位授予学科，全军计划生育优生优育中心。科室成立于 1965 年，是国内最早成立的泌尿外科专科病房之一。40 余年来，在历届主任和知名专家宁天枢教授、方玉华教授和靳风烁教授的带领下，现已成为集教学、科研和临床于一体的大型泌尿专科，临床展开两个病区共 100 余张床位，常年开设男科、结石、前列腺、血尿、肿瘤及盆底疾病等各类专科门诊，年门诊量 30 000 多人次，收治病人 2 500 余人次。

科室技术力量雄厚，目前主系列高级职称 6 人，中级职称 14 人，博士后 4 人，博士 13 人。其中博士生导师 2 人，硕士生导师 4 人，每年招收博士、硕士研究生 8~10 人。现共培养医学博士 22 名，硕士 49 名，军队和地方进修生数百人，为军内外培养了大批优秀专业人才。现承担包括国家自然科学基金、国家卫生部科研基金在内课题 10 余项，先后获得军队、重庆市科技进步二等奖以上奖励 8 项，获得国家发明专利 6 项。科室拥有前列腺选择性光汽化系统、腹腔镜治疗系统、前列腺电切镜、输尿管镜、经皮肾镜、体外冲击波碎石机、尿流动力学检查仪、荧光膀胱镜等大型设备，开展了泌尿外科各种诊疗技术，尤其在泌尿系统各种肿瘤如肾癌、膀胱癌、前列腺癌的腹腔镜手术治疗，前列腺增生、精囊疾病、尿道损伤的微创腔镜技术治疗，生殖器畸形、勃起功能障碍等各类男科疾病的手术和男性不育的综合治疗，泌尿系结石如肾结石、输尿管结石、膀胱结石、尿道结石的微创腔道外科手术治疗，肾脏移植尤其是亲属肾移植等方面均具有明显的学科优势和特色，学科整体技术水平在西南地区乃至全国处于领先地位。

学科特色

膀胱肿瘤　对膀胱肿瘤复发机制的研究获得重庆市及军队科技进步二等奖 3 项。拥有原位荧光杂交、荧光膀胱镜等国际上最先进的设备和技术，可在分子水平、细胞水平检测膀胱肿瘤，对普通膀胱镜、CT 等不能检出的肿瘤作出诊断。可通过经尿道膀胱肿瘤切除、腹腔镜下根治性全膀胱切除（肠道代膀胱）方法治疗各种复杂性膀胱癌，创伤小，恢复快，正位膀胱技术可使患者术后不改道，和正常人一样生活，效果良好。建立了约 800 例膀胱癌患者的数据库。

前列腺癌　建立了规范的早期筛查机制，使前列腺癌的早期诊断率大幅提高，在西南地区率先开展了保留性神经的前列腺癌根治术及腹腔镜下前列腺癌根治术，提高了患者治愈率和生存质量。已建立了约 400 例前列腺癌患者的数据库。参照 AUA、EUA、CUA 的治疗指南制订了早、中、晚期前列腺癌的治疗规范，治疗效果达到国内领先水平。

肾脏肿瘤　对于复杂性肾脏肿瘤的治疗具有丰富的临床经验，为中国肾癌诊治指南编写单位之一。在肾癌的生物治疗以及保留肾脏的肾肿瘤切除方面进行了深入研究，曾在保留肾脏前提下切除 2 公斤的巨大肾错构瘤，体积为全国之最。

腹腔镜手术　西南地区最早开展腹腔镜手术，施行全膀胱切除、前列腺癌根治、肾部分切除以及亲属供肾切除等高难度手术，在国际上最早开展了单通道后腹腔镜手术，以其创伤小、恢复快、效果佳为患者带来福音。

泌尿系结石　通过体外冲击波碎石、输尿管镜激光碎石、经皮肾镜碎石等多种方法联合，使 90%以上的泌尿系结石患者的治疗微创化，减轻了病患的痛苦。

前列腺疾病　对于前列腺增生（肥大）可采取经典的经尿道前列腺电切术和更先进的前列腺选择性光汽化（绿激光）术治疗前列腺增生，出血少、住院时间短、恢复快，尤其适合高龄、高危患者。同时，对于药物治疗效果不佳，同时不愿意接受手术的患者，还可以选择经尿道前列腺电化学治疗。总体治疗效果在国内处于先进行列。各类前列腺炎的综合治疗效果良好。

器官移植　1993 年以来已施行肾移植（包括同种异体肾移植、近亲属肾移植、自体肾移植）近 1 000 例。目前移植病人和移植肾存活率处于国内先进水平，已形成亲属肾移植、大器官联合移植、小器官移植等学科特色，尤其是亲属肾移植腹腔镜摘取供肾在国内居领先水平。

男科学　设有专科门诊，对男性性功能障碍、前列腺疾病及男性不育有深入研究。可应用 Rigiscan 诊断仪鉴定事故后性功能障碍，在国内首创性开展了经尿道微创精囊电切术治疗严重精囊疾病，并在西南地区最早成功开展可膨胀式假体植入治疗勃起功能障碍及高选择性神经阻断治疗早泄等男科学手术。



哈佛大学泌尿肿瘤中心主任 Kaufman 教授来院讲学



李彦锋副主任在美国弗吉尼亚大学留学期间与世界著名生殖和避孕研究专家 John C Herr 教授进行学术交流



李彦锋副主任正在进行经尿道微创精囊电切术



靳风烁主任在进行腹腔镜下肾癌根治术