

湘雅常德医院泌尿外科简介

湘雅常德医院泌尿外科成立于 2017 年 11 月 18 日，是我院开业首批成立的科室，在湘雅“公勇勤慎、诚爱谦廉”院训的激励下，经过 3 年多的努力，目前已发展建设成为泛湘西北一流的具有泌尿系肿瘤、腔道微创外科、结石、尿控小儿、男科学等专业领域的科室。现有在职人员 31 名，其中医生 15 名，护士 16 人。目前有正教授 1 名，副主任医师 6 名，主治医师 6 名，住院医师 2 名。硕士以上学历 7 名，所有人员于中南大学湘雅医院系统培训 6 个月至 1 年。



科主任简介：顿金庚，男，中南大学湘雅医院泌尿外科教授，国家二级主任医师，硕士研究生导师，现任湘雅常德医院泌尿外科主任，中华医学会湖南省泌尿男科学会副主任委员，湖南省泌尿

外科学会委员，湖南省医疗事故专家委员会委员，中国农工民主党湖南省文教卫委员，湘雅医院器官移植中心顾问。2001 年代表湘雅医院赴德国出席欧洲器官移植年会，2018 年德国柏林 franziskus 医院高级访问学者，是泌尿外科学科带头人。中国现代医学杂志、中国内镜杂志常务编委。临床经验丰富，精通各种泌尿外科疑难疾病诊治，在小儿泌尿、女性泌尿、泌尿生殖肿瘤、根治性膀胱全切、各种泌尿外科疑难开放手术、复杂后尿道狭窄修复、男科学性功能障碍（阳痿、早泄、血精等男性疾病）、男女不育不孕及性病防治、前列腺疾病的诊治等均有高深的造诣，在湘雅医院从事泌尿外科 48 年。获得湖南省科委研究课题 2 项，发表学术论著 60 余篇。

专科特色：

我科现有病房床位数 45 张。具备先进完备的检查、检验及治疗设施，可以进行各种泌尿外科所需的临床检查化验和治疗。拥有国内一流的腹腔镜及 3D 腹腔镜手术设备、输尿管硬镜及软镜、硕通镜、经皮肾镜、钬激光、龙激光、铥激光、1470 激光、EMS 碎石机、悍马碎石机（2 台）、超声波诊断仪、影像尿动力学诊断仪、前列腺及膀胱治疗仪、性功能诊断仪、生物反馈治疗仪和先进的腔道泌尿外科诊断治疗设备。每年收治住院病人约 2000 例以上，年手术量约 2000 例次，其中疑难复杂手术约占 1/3。年门诊量已超过 1.5 万人次，年门诊手术(包括膀胱镜检查)约 1000 人次。为方便患者就医，门诊设有男科、泌尿肿瘤、尿控

小儿、结石、尿路重建修复、加速康复（ERAS）等专科门诊，男科年门诊量在 2000 人次以上。



近年来在科主任顿金庚教授的带领下我院泌尿外科在医教研等多方面取得很大发展，科室专业设备全面，在泌尿肿瘤、腔道微创外科、结石、男科学及女性泌尿、尿路修复重建及小儿等方面处于泛湘西北领先水平。

一、腔道微创外科

前列腺增生症是老年男性的多发病、常见病，严重影响生活质量，TURP 是治疗前列腺增生症的金标准。但出血相对较多、存在水中毒风险等并发症。随着激光技术的进步，术中出血少、无电切综合征，无需冲洗，并发症少，且手术可随时中止，尤其

适合高危因素的患者（如高龄、贫血、重要器官功能减退等），激光手术正逐步取代传统电切成为前列腺手术“金标准”，自开业以来，经过几年的临床实践与总结.科内副高以上的医生已熟练掌握该项技术，是省内掌握该项技术的最好单位之一，目前前列腺激光汽化/剜除占据 BPH 手术的 90%以上，已累积病例 150 例以上，达到国内先进水平。

微创手术是当代外科治疗的方向和潮流。我科结合自己的临床经验，创建了一套完整的独特的手术体系，相关手术视频连续两届获湖南省潇湘青年泌尿柳叶刀金奖。现开展的治疗项目有腹腔镜肾上腺肿瘤切除术、腹腔镜嗜铬细胞瘤切除术、腹腔镜下巨大肾上腺癌根治性切除术、腹腔镜肾癌根治术、腹腔镜肾部分切除术、腹腔镜肾盂成形术，腹腔镜输尿管狭窄段切除端端吻合术、腹腔镜下输尿管膀胱再植术，腹腔镜肾盂癌根治术（一体位），腹腔镜肾囊肿去顶术、腹腔镜输尿管切开取石术、腹腔镜前列腺癌根治术、腹腔镜根治性膀胱全切术+盆腔淋巴结清扫、腹腔镜腹股沟及盆腔淋巴结切除活检术、腹腔镜精索静脉高位结扎术、腹腔镜隐睾切除术及下降固定术等。其中腹腔镜微创腔内手术已成为常规手术，每年安全开展各种腹腔镜数百次。

近年来安全高水平开展经皮肾镜碎石取石技术.不仅熟练的开展了该项技术，而且有专业医生操作，每年完成近百例，其中包括高难度的鹿角状结石、孤立肾结石;均取得成功，无重大手术并发症。该项技术已达到国内同行业的领先水平及先进水平。

近年来随着输尿管镜、硬通镜、经皮肾镜、软性输尿管镜检查及治疗的广泛开展，配合激光技术，整个泌尿系统的尿路检查及治疗工作可以通过内窥镜技术完成，使原来需要开刀手术的治疗转为腔道微创手术。其中 PCNL（经皮肾镜）、URL（输尿管镜）、FURL/RIRS（输尿管软镜）、硬通镜为我科常规手术，且 2018 年开始我科试行开展快速康复理念（ERAS）在上尿路结石围手术期的应用，现已常规开展，每年安全开展数百次。

二、泌尿生殖系肿瘤

肿瘤是严重威胁人类健康的疾病，泌尿生殖系肿瘤诊治是泌尿外科的一工作重点。在肾脏肿瘤方面，传统的肾癌根治术，患者必须切除一个肾脏。为此我科积极开展肾部分切除手术，力求在去除肿瘤的同时为患者保留正常的肾脏组织。为解决肾脏阻断时间有限的难题，创造性地开展腹腔镜辅助激光及 1470 激光肾脏部分切除手术，术中可以从容地处理肾脏的复杂病变，最大限度地保留肾单位，为孤立肾、老年肾、对侧肾脏功能不良患者带来了希望。目前肾部分切除术已成为我科的常规手术，已被中、高年资医生熟练掌握，每年开展数百例，均获得成功，未发生严重并发症。膀胱肿瘤是泌尿外科的最常见肿瘤。膀胱肿瘤有易复发特点。我科凭借娴熟的腔道手术技术及激光剜除技术，进行整块切除膀胱肿瘤，可以对位于膀胱任何部位的浅表肿瘤进行微创治疗，使患者免受开刀之苦，同时配合膀胱灌注最大可能地为患者保留膀胱，提高了患者的生存质量。对于肌层浸润性膀

膀胱癌，常规开展腹腔镜下膀胱癌根治术、回肠膀胱术或原位新膀胱，我科 2020 年开展的原位新膀胱，术后尿控、瘤控、性控良好，填补泛湘西北空白。前列腺癌发病率逐年升高，已经成为威胁老年男性健康的新疾患。在总结多年临床工作的基础上，已经形成了一整套完整的成熟的具有常德湘雅特色的前列腺癌诊治方案。利用超声引导下前列腺密集饱和穿刺活检技术，不仅定位精确、安全高效，无明显的并发症，极大地提高了前列腺癌的早期筛查率。每年开展前列腺穿刺活检近 100 例。对于可手术的患者行腹腔镜下前列腺癌根治，每年开展数十例，术后尿控、瘤控、性控效果良好，对于激素依赖性前列腺癌行内分泌治疗等相关治疗，对于激素非依赖性、难治性前列腺癌积极开展国际上同步的内分泌及化疗工作，也取得了良好效果。正是通过这些综合有效的全面细致的诊治使我科前列腺癌患者的存活期达到国内领先的水平。

三、男科学及女性泌尿

男科学是我科的传统专业，我科主任顿金庚教授曾为湖南省男科学会副主任委员，为我省男性学事业做出巨大的贡献。对于前列腺炎、男性不育、男性性功能障碍如阳痿、早泄、射精延迟和不射精等以及男性生殖系睾丸、附睾、输精管、精囊等其它疾病有较好的诊疗效果。开展了腹腔镜下/显微镜下精索静脉曲张结扎术、显微镜下输精管吻合术、精囊镜等。此外，我科具有先进的影像尿动力学检查设备，可以对各种复杂的排尿障碍疾建进

行尿动力学诊断.力求从病理生理学角度清晰地阐明排尿异常的病因，充分保证了诊疗的效果。全面开展耻骨上尿道中段无张力悬吊术(TVT-O)治疗女性压力性尿失禁。对于广大女性的下尿路刺激症状，如腺性膀胱炎及膀胱粘膜白斑所致的尿频，尿急，全面开展龙激光腺性膀胱炎切除术及术后药物序灌疗法理论体系，全年完成腺性膀胱炎手术 60 余例，累计治愈患者已达近 200 例，为泛湘西北地区女性腺性膀胱炎患者带来福音，取得了良好的效果及社会反响。

四、尿路修复重建及小儿

尿路修复重建目前科室常规开展腹腔镜下先天性巨输尿管裁剪及抗返流输尿管膀胱再植术、腹腔镜下肾盂输尿管离断成形术、腹腔镜输尿管狭窄段切除端端吻合术、腹腔镜下输尿管膀胱再植术、复杂性后尿道狭窄修复整形术，为各县级市输尿管畸形及输尿管损伤的患者提供技术性保障。

小儿目前科室常规开展开放睾丸下降固定、高位隐睾腹腔镜探查隐睾下降固定或切除；睾丸、精索及交通线鞘膜积液切除修补；隐匿性阴茎矫型延长术；小儿 TIPS、DUCKETT 尿道下裂修复整形术；包皮环切术；

五、我科重视学术水平，鼓励进行科研设计和发表学术论文，目前主持常德市课题 2 项，每年发表专业论文十余篇，获国家授权专利 5 项。目前我院泌尿外科是一个年轻充满朝气、团结向上、积极进取的团队，近年来出现可喜的强劲发展势头。在今后我科

继续拓展优势项目，在医院整体发展的框架下，开拓创新，不断提高医疗技术和服务质量，推动泌尿外科的临床和基础研究,培养更多的专业人才，必将为泛湘西北医学事业作出湘雅常德医院泌尿外科应有的贡献。

我科拟招收 3-4 名高年资泌尿外科进修医生

课程 安排	姓名	授课题目
	顿金庚教授	多系统器官功能衰竭
	蒋欣杰副教授	泌尿系肿瘤的全病程管理（肾癌、尿路上皮癌、肾母细胞瘤、前列腺癌及泌尿系其他特殊类型的肿瘤）
	夏菲副教授	泌尿系梗阻及小儿（前列腺增生、尿道狭窄、输尿管狭窄、先天性小儿疾病）
	陈旭东副教授	泌尿系结石的防与治
	谢学文副教授	泌尿系感染
	李国军副教授	泌尿系结核及尿路修复与重建
	刘理专副教授	泌尿系损伤
	每周二下午 4:30 疑难病例讨论（泌尿系肿瘤 MDT）	