http://www.zzusah.com/department.asp?id=160

泌尿外科—— 科室简介

郑州大学第二附属医院泌尿外科现有主任医师6名，副主任医师1名，副主任护师3名，副主任技师1名，中初级医护人员30余名，是以医疗工作为主，同时担负教学及科研工作的临床综合科室，为郑州大学博士研究生培养点和硕士研究生培养点。

泌尿外科目前设有门诊、病房、河南省泌尿系结石诊治中心、体外冲击波碎石室、血液净化室、泌尿内腔镜室、尿流动力学检查室、经直肠超声室、红外光谱结石成分分析室、体外物理振动排石室、前列腺超声治疗室及HLA配型室等。能开展泌尿外科各种疑难手术，如后腹腔镜下肾上腺和肾脏各类手术、腹腔镜下膀胱和前列腺各类手术、经皮肾镜各类诊断及疑难结石手术治疗、输尿管软镜技术和输尿管硬镜技术、经尿道前列腺双极等离子电切手术、直肠超声引导下前列腺系统性多点穿刺活检术和直肠超声引导下前列腺癌放射性粒子植入技术等，所开展技术均处于省内领先水平。特别是在泌尿系结石的诊断、治疗及术后预防等方面均处于全国先进水平，是河南省卫生厅命名的省级临床特色专科和河南省泌尿系结石诊治中心。

经直肠前列腺系统穿刺活检技术及前列腺癌放射性粒子植入技术

经直肠前列腺穿刺活检目前为前列腺癌术前诊断的金标准，具有准确率高，创伤小的有点。同时直肠超声引导下前列腺放射性粒子植入，可对前列腺癌患者进行精确的放射性粒子植入，达到有效的放射治疗，避免前列腺周围组织的损伤，是目前国际上前列腺癌放射治疗的推荐方案。

目前我科室是我省唯一一家拥有全套经直肠前列腺穿刺活检设备和技术的医院，科室具有先进的瑞典经直肠超声引导系统，是河南省最早开展经直肠超声引导下前列腺系统穿刺活检术及直肠超声引导下前列腺癌放射性粒子植入术的医院，在该领域一直处于省内领先水平，积累了丰富的临床经验，也为省内兄弟医院提供有力技术支持和帮助。

尿流动力学检查技术

能了解下尿路动力学情况，对诊断下尿路梗阻、压力性尿失禁、OAB等有重要作用，并能指导手术治疗。我科设有专门的尿动诊断室，配备目前最先进的德国进口LABOKIE尿流动力学检查设备，对各种原因的排尿异常具有诊断和鉴别的意义，尤其适用于前列腺增生、压力性尿失禁、神经源性膀胱等的病情判断术前评估。

前列腺双极等离子电切手术及大功率绿激光前列腺剜除术

前列腺增生是老年男性最常见的疾病之一，传统治疗方法是药物治疗和开放手术。我科自1987年开展经尿道前列腺电切术，在省内一直处于先进水平，1997年更新前列腺汽化设备，使经尿道前列腺手术更加安全可靠。2001年再次更新为目前国际最先进的前列腺双极等离子电切设备及大功率绿激光，使手术出血更少，视野更清晰，操作时间短，并发症少，治愈率达98%。

前列腺超声治疗仪

我科具有专门擅长于男科疾病的专家，对男性不育、性功能障碍、前列腺疾病及泌尿系性传播疾病等有丰富的经验。科室目前拥有先进的前列腺超声治疗仪，对前列腺炎患者有显著疗效，为前列腺炎患者的治疗带来福音。

血液净化技术

肾移植和血液净化是治疗终末期肾病（尿毒症）的最有效手段。我院自1985年开展血液透析及肾移植工作以来，已治疗上千例肾功能衰竭患者。目前拥有整套进口自动水处理透析设备、先进的血液滤过机/血液透析机及金宝Prismaflex床旁机，性能可靠、安全高效。中心能开展血液透析、血液滤过、血液灌流、血浆置换和连续性动静脉、静静脉血液滤过等国内外所有血液净化技术。在许多重症疑难疾病上例如血液透析治疗牛皮癣、血浆置换治疗格林巴利综合征、类风湿 红斑狼疮 重症肌无力、CVVH治疗重症胰腺炎等方面都取得了显著疗效。

第四代EMS超声碎石清石设备

瑞士第四代EMS超声碎石清石系统是一种能在碎石的同时进行清石治疗的先进设备。该设备是一种将超声碎石、气压弹道碎石、负压吸引三种功能合一的碎石清石系统。通过内镜通道，可完成各类泌尿结石的碎石、清石，且手术视野清晰，极大地避免了结石残留和局部的损伤。特别是通过输尿管镜、膀胱镜等内镜通道处理输尿管、膀胱及尿道结石时，能通过患者生理通道完成碎石取石操作，患者体表无可见伤口。经皮肾镜下治疗肾结石时，只需在患者腰部切开一个约1cm的微口，通过B超或者X线定位，建立取石通道置入经皮肾镜，配合超声弹道碎石，将结石碎解成细沙状，再通过负压吸引系统将碎石吸出体外。2010年我中心率先引进目前国际最先进的瑞士第四代EMS超声碎石清石设备，应用于临床，治疗患者500余例，具有丰富的临床经验，碎石效果满意。

钬激光

钬激光碎石机是一种高能固体激光，对结石周围组织热损伤极小，其光纤可弯曲，该技术结合经皮肾镜、膀胱镜、输尿管镜等腔镜通道进行治疗，对各个部位、各种成分的泌尿系统结石进行碎石治疗，已取得了良好的治疗效果，目前是治疗泌尿系结石的最佳方法之一。我中心拥有2台先进的钬激光碎石机，已应用于5年余，在钬激光治疗泌尿系结石、尿路狭窄及泌尿系肿瘤方面总结了丰富的临床经验。

体外物理振动排石机

物理振动排石机是我院开展的一种辅助排石系统，目前已应用于临床，对于体外冲击波碎石术后辅助排石具有显著效果。在超声检测下，针对不同部位结石调整最佳排石体位，并配合体外振动原理将结石排出。该辅助排石系统已通过省卫生厅审批，已广泛应用于临床，效果显著，临床观察辅助排石率在85%左右。

红外光谱结石成份分析仪

流行病学资料显示：泌尿系结石病不仅患病率高，而且复发率也相当高，复发率在45%左右。泌尿系结石手术取石术后如何有效预防结石复发也是目前治疗结石病的一大难题。研究显示：结石成分的不同，其术后预防方法不同，根据结石成分不同进行有效的术后预防，可使结石复发率为降至10%左右。

我中心是目前河南省最先一家而且也是唯一一家引进国内最先进的泌尿系结石红外光谱自动分析系统的医院，对泌尿系结石成份分析达数千例，指导患者术后饮食及生活习惯，有效预防患者结石复发，取得了满意效果。

输尿管软镜设备及输尿管软镜技术

输尿管软镜也叫软性输尿管肾镜，不但能诊断上尿路疾病，而且用于某些上尿路疾病的治疗。软性输尿管肾镜镜体纤细、柔软，直径2mm（约火柴梗大小），极容易经尿道通过输尿管，直达肾脏，镜体头端在术者操控下可上／下弯曲270度，可以观察和处理输尿管硬镜不能达到的肾盂、肾盏，同时可以解决传统输尿管硬镜下部分结石看得见却打不到的缺点。我科自购进世界最先进的德国铂利输尿管软镜以来，已成功实施手术近100余例，在处理输尿管上段结石、肾盏结石及复杂性肾结石上取得了满意疗效，确实体现了输尿管软镜的优势，微创，出血少，痛苦小，住院时间短，结石粉碎程度高等优点。该项技术已在国外及国内知名医院广泛开展，但是目前国内开展输尿管软镜技术的医院仍较少，原因是输尿管软镜价格偏贵，操作要求技术性高，学习曲线长等特点，但输尿管软镜治疗疑难上尿路结石目前已经成为泌尿外科发展的趋势，已经部分取代了经皮肾镜碎石手段。

追查國際存檔
www.zhuichaguoji.org

泌尿外科 ——专家列表

- 郝斌
- 李士星
- 王友志
- 吴国清
- 许长宝
- 闫亮
- 赵兴华
- 朱国鸿