

# 山东省立医院全面开展腔内泌尿外科技术 八成以上手术实现微创化和无痕化

67年前建科之初只有4张病床,经过代代专家的艰辛努力和传承,山东省立医院泌尿外科如今已经发展至6个病区、240张床位,每天都在满负荷运转。该科主任丁克家介绍,目前病房中70%以上都是泌尿系统肿瘤患者,为了最大限度地提高患者生活质量,该科室推出了众多新型微创治疗手段。



**百廿省医**  
——重点专科发展纪实

本报记者 陈晓丽  
通讯员 成海燕

## 3D腹腔镜下精准 切除泌尿系统肿瘤

1987年法国医生Mouret偶然完成了第一例LC(腹腔镜胆囊切除术)。上世纪90年代,微创手术传到了中国,目前已延伸到大多数外科手术中。在山东省立医院泌尿外科更是如此,丁克家告诉记者,科室内80%以上的手术都已经通过微创进行,包括3D腹腔镜

镜下前列腺癌切除术、膀胱癌晚期膀胱全切除手术、肾癌根治手术、腔静脉瘤栓等。

前列腺癌近年来发病率迅速上升。通过前列腺癌穿刺活检获取的组织病理是诊断的金标准。然而传统前列腺穿刺活检术多是经直肠在食指引下对可疑前列腺结节盲穿,定位不准确。为此,山东省立医院泌尿外科引入了B超引导下经直肠前列腺穿刺活检术,在专用B超探头双平面定位下进行,极大提高了检测的准确性和检出率。

## 经皮肾镜粉碎吸 出“鹿角型”肾结石

随着技术的不断演进,众多科技成果都应用到泌尿科领域,经皮肾镜微创手术、粒子植入治

疗前列腺癌等先进手术模式为患者带来了福音。

山东省属于泌尿系统结石的高发地区,一些患者就诊时结石体积已经非常大,形成了复杂性结石。“例如有一种叫做鹿角型肾结石,充满了整个肾脏内部”,丁克家表示,传统对此处理办法是做开放性手术,切开肾脏后取出结石,手术创伤很大。

针对这类结石,山东省立医院泌尿外科推出了经皮肾镜手术,只要在腰部打两到三个孔,放入内窥镜和输尿管镜,激光粉碎结石后,通过内窥镜将结石吸出体外。

## 经尿道做手术,让 身体表面完全“无痕”

腹腔镜和经皮肾镜手术时,

需要在身体上打几个孔。而经尿道的微创手术,已不需要打孔,身体表面完全看不出手术的痕迹。丁克家表示,目前前列腺增生、膀胱肿瘤、尿道狭窄等手术都可通过尿道微创进行。

“大部分膀胱肿瘤都可以通过尿道进行肿瘤切除手术。”丁克家表示,手术时将一个特殊的电切镜经过尿道放入膀胱,这时通过连接的电脑屏幕,膀胱内的肿瘤在医生面前一览无余。

根据不同的肿瘤情况,可通过经尿道激光、等离子、电切等手段,将肿瘤彻底剷除。“肿瘤切下后被直接粉碎,通过切除镜的管道吸出体外。”丁克家表示,目前在山东省立医院泌尿外科,80%的膀胱肿瘤手术实现了经尿道切除手术。

## 科室简介:

山东省立医院泌尿外科由我国著名泌尿外科专家刘士怡教授开创于1950年,蔡天禄、许纯孝、曹铭溪、马庆铮、程继义、王法老等老一辈泌尿外科专家为专业发展奠定了坚实基础。

泌尿外科下设泌尿微创科、保健泌尿科、肾移植科三个三级学科,年诊疗患者五万人次以上,已发展成为山东省最大的泌尿外科医疗、科研、培训基地。科室如今已发展成为“泰山学者”岗位、山东省医药卫生A级重点学科、山东省临床重点学科、国家卫计委和中国医师协会泌尿外科专科医师培训基地及泌尿微创培训中心。

# “金拐杖”股骨头坏死公益项目首位救助者出院 能走了!王成森迈开腿走回家

备受关注的“金拐杖”股骨头坏死救助公益项目首位被救助者、济阳村民王成森,10月7日顺利出院了。从被困家中一年寸步难行,拄双拐来到济南骨科医院,到接受公益手术,自己迈开双腿回家,王成森激动地一再感谢“我终于能重新成为一个有用的人了”。

“金拐杖”股骨头坏死公益项目目前继续进行中,省内患者皆可申请。



出院前,王成森和自己的主刀大夫杨学良(右)合影。 孔雨童 摄

本报记者 孔雨童

## “6年没用了,终于 把自己的腿找回来了”

10月7日,经历了两次髋关节置换手术的济阳村民王成森早早就醒了——这天是医生允许他下地走路的日子。“得有6年没用自己的腿走路了……”坐在床上,王成森很是感慨。

吃过早饭,护士过来扶着他下地了。双脚小心地穿上鞋,扶着护士站起来,然后试探性地伸出右腿,站定了再慢慢伸出左腿,一步,两步……“哎,还行来”,王成森抬起头咧嘴笑了,他松开护士,展开双手自己一步步挪动起来,每一步都走得很小心,但走得很稳,“挺好,挺好”,那笑容神态犹如一个刚学会走路的孩子,而围观的医护人员和病友们也都忍不住给他鼓掌。

没有人知道王成森这些年是怎么过来的,老伴去世,因为双侧股骨头坏死丧失劳动力,一个人在两间房子里“窝”了六年,最后这一年他几乎没有出过门,好心的邻居会帮他买点菜、打点水,每天夜里这个年轻时村里最能写会算的“出息人”

蜷缩在床上,因为疼痛低声呻吟。“现在想想,那日子真是不想回去了……”王成森说。

正跟病友们聊着天,济南骨科医院院长郭延章,主刀医生杨学良主任等医务人员抱着大束鲜花走了进来,“祝贺你战胜病魔,恭喜你重获健康”,郭延章将花送到王成森怀里,跟他握手拥抱。“这一刻太让人高兴了。”“出了院还要记得定期复查,注意保养啊。”杨学良主任作为主刀医生再次给王成森进行了检查,并一再叮嘱。

“要不是你们愿意帮我,我可能这辈子也没有那个经济能力手术,再也站不起来了”,王成森激动得嘴角有些颤抖,“终于把自己的腿找回来了,你们看我做完手术都长个了。”王成森笑着比划着,一屋子人都笑了。

10月7日下午,王成森用自己的双腿,走出了济南骨科医院,登车回家。“又是一个有用的人了。”开车前,他对我们说。

## 王成森救助回顾:

7月4日,《齐鲁晚报》报道了《老伴去世又患双侧股骨头坏死 58岁独居老汉一年没出家门》一文后,引起社会广泛关

注,济南骨科医院联系了王成森,决定为他进行免费的股骨头置换手术。

7月11日济南骨科医院为王成森顺利进行左侧人工髋关节置换手术。

7月28日,由齐鲁晚报联合济南骨科医院共同发起的“金拐杖”股骨头坏死救助公益活动在济南启动。活动将投入百万救助基金,在一年的时间内对省内贫困家庭的股骨头坏死患者进行救助。

9月20日济南骨科医院为王成森进行右侧人工髋关节置换手术。

10月7日王成森顺利出院。

## 如何参加“金拐杖”公益救助项目

参加“金拐杖”股骨头坏死救助活动的患者只需携带本人身份证及贫困证明提出救助申请,“金拐杖”股骨头坏死救助工作人员审核并由专家初步确定符合救助条件的患者后,济南骨科医院股骨头坏死救助办公室将对申请救助的患者进行认定,符合救助条件的患者即可分批前往济南骨科医院进行康复治疗。

咨询热线:400-010 7799

# 两大皮肤病专家 10月济南会诊

本报济南10月9日讯

(记者 孔雨童) 10月13日、10月28日,著名皮肤病专家孙建方、涂平将来到济南会诊,广大患者可以提前预约。

孙建方,中华医学会皮肤性病学分会常务委员、皮肤组织病理学组组长,中国医师协会皮肤病分会副会长、皮肤病理亚专业委员会主任、教授委员会主席,亚洲皮肤科学会理事,首批“新世纪百千万人才工程”国家级人才,尤其擅长疑难、少见、复杂皮肤病的诊断及治疗,擅长皮肤病理及皮肤肿瘤诊断。

涂平,男,医学博士,博士研究生导师。现为北京大学皮肤性病学教研室主任、北京大学第一医院皮肤性病科首席专家,中华医学会皮肤科学会皮肤组织病理学组组长。涂教授长期从事皮肤科临床工作,对中西医结合治疗疑难、重症皮肤病方面造诣极深,在皮肤肿瘤和皮肤激光美容等领域亦建树良多。

预约可拨打济南市皮肤病防治院电话(0531-87036224)或登录医院官网预约,也可以通过医院官方微信预约:搜索“jnspsy”加关注——进入主页预约。

# 脑萎缩 喜遇良方 一种治疗药物发明专利公开

脑萎缩是脑组织细胞受损、萎缩、衰亡,脑神经功能失调引起的。早期症状为头晕健忘、流口水、行为异常、行动迟缓、手足震颤;中晚期则痴呆、大小便失禁、瘫痪,及早治疗尤为重要。

康脑丸是国家药监部门审批的国药准字专业治疗药品。它精选广西高山五指毛桃、牛大力、千斤拔、扶芳藤等多味名贵壮药科学配伍,诸药合用,共同协作,补肾益脾,健脑生髓,

修复受损的脑组织细胞,恢复脑神经功能。

康脑丸荣获国家发明专利,专利原文:“本发明药物具有补肾益脾,健脑生髓功能,用于健忘头昏,倦怠食少,腰膝酸软等症,即西医脑萎缩、老年痴呆等脑病,见效快,效果好!”

康脑丸为纯中药制剂,上市以来,已成为治疗脑萎缩、老年痴呆病的理想药物。用后整个人焕然一新,重享健康生活!

咨询热线:400-700-8835

# 肌肤瘙痒 体癣 牛皮癣

肌肤瘙痒、体癣、牛皮癣给人带来不尽的烦恼,治疗皮肤病,拥有一身健康的肌肤,享受美好人生,是每一位皮肤病患者梦寐以求的事。

陕西科学院制药厂研制

生产的疗癣卡西甫散组合具有清除碱性异常黏液质、燥湿、止痒功能,用于治疗肌肤瘙痒、体癣、牛皮癣。祛癣专线:400-833-1911,货到付款(请按说明书或在药师指导下使用)



「癌不孤单」  
公众号



齐鲁健康大讲堂  
公众号