



## 友谊博览

友谊新闻

媒体报道

医院微博

精彩专题

和谐医患

健康教育

友谊通讯

护理园地

党建工作

群团工作

## 联系方式

### 西城院区

北京市西城区永安  
路95号

010-63138585

### 通州院区

北京市通州区潞苑  
东路101号院

010-80838585

### 顺义院区

北京市顺义区友谊  
南街1号

010-81608585

## 友谊新闻

# 我院成功开展“三合一”微创手术，一次解决患者三大泌尿系统问题

发布时间：2023-06-12 浏览次数：2328

字号：+ -

近日，一位患有膀胱结石、前列腺增生和肾脏恶性肿瘤的患者在我院成功接受了手术治疗。手术由泌尿中心泌尿二科副主任朱一辰主任亲自制定详尽的治疗与手术计划，仅通过一次微创手术就解决了困扰患者的三大泌尿系统棘手问题，让患者和家属倍感欣慰。

该患者既往有接近20年的前列腺增生病史，排尿困难症状日渐加重，长期慢性尿潴留导致患者膀胱逐渐形成结石。由于张先生恐惧手术一直没有及时治疗，但是日益增大的膀胱结石使得张先生出现排尿困难及血尿的次数越发频繁，严重影响他的生活质量。而在最近的一次体检中，还意外发现了张先生的左侧肾脏上有一大约4厘米的肿瘤，这让张先生的病情雪上加霜。为此，患者曾求诊多地多家医院，均因其病情复杂、需要手术解决的问题较多、手术风险高而无法得到妥善治疗。

张先生辗转来到我院（通州院区）泌尿中心，朱一辰接诊后马上为患者完善了相关检查及术前评估。检查结果发现患者罹患左肾下极肿瘤的同时合并有重度前列腺增生，同时伴有将近9厘米的膀胱巨大结石，几乎占据了全部的膀胱空间。根据检查结果，患者存在三个需要尽快实施手术的问题。但是如何通过巧妙的手术设计，能够用最小的创伤和最快的时间来同时完成三个手术，达到有效、微创、安全的最终效果，成为患者术后能否顺利恢复的关键。

朱一辰组织团队进行了详细的术前讨论，首先可以明确的是，患者的肾脏肿瘤可以通过腹腔镜进行肾脏部分切除，并且为患者最大限度保留患侧肾脏的功能；同时，前列腺增生可通过内镜剝除，手术高效且出血少。但是传统的膀胱镜下膀胱结石碎石虽然微创但是处理如此巨大结石会导致手术时间过长。基于上述考虑，朱一辰认为可以首先实施前列腺剝除手术，将增生的前列腺腺体整块推入膀胱内，再通过经腹腔镜切除患者左肾肿瘤后，利用相同切口在腹腔内切开膀胱，取出前列腺增生腺体以及巨大膀胱结石，然后将肾脏肿瘤、前列腺腺体以及膀胱结石通过腹部一个小切口取出，这样就能在尽可能缩短手术时间、保证患者安全的前提下高效达成手术目标。

在医院麻醉手术中心的全力配合下，泌尿中心团队按计划开展了这次“三合一”手术。朱一辰首先采用经尿道前列腺等离子剝除技术，将患者的前列腺增生组织分离推入膀胱；随后通过经腹腔镜技术完整地切除了患者左侧的肾脏肿瘤；然后同一位下在腹腔内切开膀胱，将膀胱中的巨大结石以及切除的前列腺增生组织取出，并通过同一微创切口将这三组标本完整取出患者体外。整个手术过程高效快速，手术医护团队配合默契娴熟，患者术后安全返回病房，恢复正常排尿，顺利出院。

手术后，张先生的病情得到了显著改善，身体恢复良好，排尿通畅，根除了肾脏肿瘤也让他对未来的生活又燃起了新的希望。他感慨地说，北京友谊医院泌尿外科不仅有优秀的外科医生，更有着是一群怀有深厚医德医风，善于思考，真正为患者着想的医者与仁心。他们的专业技能和人性关怀让患者在治疗过程中倍感温暖和安心。朱一辰介绍，这次手术避免了因反复手术给患者带来更多的痛苦，最大程度节约了患者的医疗费用，真正做到了“一次微创手术解决患者三个棘手问题”，充分体现出医院泌尿中心在泌尿系统相关疾病综合治疗方面的专业技术水平和综合实力。

“立足岗位、仁爱博精、敢于担当、勇于挑战”近年来，我院泌尿中心不断传承专业技艺，与时俱进、日益创新，向着泌尿系统与肾脏移植相关疾病全学科诊疗覆盖和各亚专业微创诊疗精益求精的目标稳步迈进。（泌尿中心）

分享到： 

上一篇：[【主题教育】我院党委开展“学楷模 建新功”主题党日活动](#)

下一篇：[我院MRI（磁共振成像）专题研修班开班](#)

