

## 华西医院泌尿外科魏鑫副教授团队完成全国首例急诊移植肾输尿管狭窄输尿管覆膜支架植入术

发布时间：2019年06月14日 来源：华西医院 编辑：黄榆涵 王彦东 浏览量：2870

近日，华西医院泌尿外科魏鑫副教授团队完成全国首例急诊移植肾输尿管狭窄输尿管覆膜支架植入术。

患者入院时已24小时无尿，肌酐进行性升高。据了解，这已经是该患者第4次因无尿急诊入华西医院。患者肾移植术后3个月，被发现输尿管狭窄，经过移植肾造瘘，反复普通内镜下扩张及支架置入等治疗后效果不佳，患者迫切希望能彻底改变现状。

魏鑫副教授考虑到该肾移植病人是独肾，出现输尿管狭窄没有可以代偿的另一侧肾脏，一旦现有肾脏出现问题，患者全身的其他器官都会受影响及时有效解除梗阻，争分夺秒为患者恢复肾脏功能，避免移植肾衰竭。同时，该患者肾移植后一直进行免疫治疗，身体抵抗力差，如果安置支架等风险。与传统治疗方法相比，尽管输尿管覆膜支架植入仍是微创治疗，但支撑强度远远好于以往各类支架，同时体内留存的时间更长且并发症发生率极低。此外，国外研究认为该支架能极大地降低输尿管再狭窄的发生率，免除再次开放手术的巨大创伤。在反复权衡并与患者充分沟通后定为患者急诊植入输尿管覆膜支架。

经过麻醉科姜春铃教授的组织协调，手术成功使金属覆膜支架在输尿管内缓缓张开，狭窄段消失，造影显示输尿管通畅，肾积水迅速减少，尿量即达200ml。



术前CT

术后CT

除肾移植狭窄患者外，适合植入覆膜支架的患者还包括盆腔肿瘤（宫颈、直肠等）术后输尿管狭窄患者，腹膜后纤维化患者，骨髓移植后泌尿系统狭窄患者，长期留置造瘘管、需定期更换输尿管双J管及需定期维持尿道扩张患者等。覆膜支架具有的全覆膜、镍钛合金刚性结构以及设计，在构建了长期稳定的“肾”命通道的同时，也可以预防结石及细菌生物膜的形成，使患者生命健康得到保障，让患者的生活质量得到显著提升。

至今，魏鑫副教授团队已成功开展数十例各类复杂泌尿系腔道狭窄覆膜支架植入术。据公开资料，魏鑫副教授是目前国内唯一已经完成下尿路全部类型支架置入的医生，已被以色列ALLIUM公司聘为西部地区（12省、市、自治区）首席专家。此次急诊植入支架的成功，标志着华西医疗服务能力有了进一步的提升。

四川大学微博



四川大学微信



四川大学微视



上一条:【教育部官网】四川大学以红色文化培育时代新人

下一条:牛津大学肿瘤中心主任Mark R. Middleton一行到校访问

[返回到列表页](#)

校内链接

友情链接



四川大學  
SICHUAN UNIVERSITY

实用信息

招生

书记信箱

校址

(望江校区) 成都市一环路南一段24号 邮编: 610065

(华西校区) 成都市人民南路三段17号 邮编: 610041

(江安校区) 成都市双流区川大路 邮编: 610207

Copyright©2002-2018四川大学版权所有

蜀ICP备05006382号

访问量: 126079516