



### 不同肾造瘘管及固定方式对肾结石合并肾功能不全患者术后并发症的影响

陈亮, 李建兴<sup>△</sup>, 杨波, 胡卫国, 黄晓波, 王晓峰

(北京大学人民医院泌尿外科, 北京 100044)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF \(437KB\)](#) | [HTML \(1KB\)](#) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

**摘要** 目的: 探讨不同直径的肾造瘘管及固定方式对肾结石合并肾功能不全患者经皮肾镜碎石术后并发症的影响。方法: 采用随机研究方法, 根据造瘘管直径和固定方式不同随机分为3组: I组, 14 Fr球囊硅胶引流管(Urovision)牵拉组; II组, 14 Fr球囊硅胶引流管(Urovision)不牵拉组; III组, 20 Fr无球囊硅胶引流管不牵拉组。对所有患者术前检测血清肌酐、血红蛋白、中段尿培养结果、术侧结石体积, 术中记录手术时间、穿刺通道数目, 计算术后24 h、72 h血红蛋白变化值, 记录术后是否出现尿外渗、全身炎症反应综合征、应用毒麻药和输血情况。结果: 共入选72例肾功能不全患者, 每组24例。3组间在尿外渗(P=0.301)、全身炎症反应综合征(P=0.099)及应用毒麻药方面差异无统计学意义(P=0.898)。在术后24 h和72 h Hb变化值方面, I组与II组(P=0.001, P=0.009)、I组与III组(P=0.021, P=0.003)之间差异有统计学意义, II组与III组之间差异无统计学意义(P=0.989, P=0.962)。3组术后输血例数由低到高依次为: I组(1例)、III组(6例)、II组(10例), I组明显低于II组(P=0.002), III组与I组(P=0.102)、III组与II组(P=0.221)之间差异无统计学意义。结论: 留置14 Fr球囊硅胶肾造瘘管并牵拉压迫穿刺通道的引流方式, 有利于减少结石合并肾功能不全患者术后24 h及72 h的出血量, 值得推荐。

**关键词:** 肾结石 肾功能不全 肾造口术 经皮 手术后并发症

Abstract:

Keywords:

引用本文:

陈亮, 李建兴<sup>△</sup>, 杨波, 等. 不同肾造瘘管及固定方式对肾结石合并肾功能不全患者术后并发症的影响[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, V43(6): 878-881

CHEN Liang, LI Jian-Xing-<sup>△</sup>, Yang-Bo, et al. [J] Journal of Peking University(Health Sciences), 2011, V43(6): 878-881

链接本文:

<http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/> 或 <http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/Y2011/V43/I6/878>

没有本文参考文献

[1] 付中国, 邓磊, 白露, 陈建海, 张培训, 党育, 张殿英, 姜保国<sup>△</sup>. 肱骨近端骨折锁定接骨板治疗术后并发症分析[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(5): 666-670

[2] 陈亮, 李建兴<sup>△</sup>, 黄晓波, 杨波, 王佳, 王晓峰. 肾结石合并肾功能不全患者围手术期尿微量白蛋白与尿肌酐比值检测及意义[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(5): 757-760

[3] 温英武\*; 申克辉\*; 虞巍; 郭应禄; 何群<sup>△</sup>; 席志军<sup>△</sup>. 208例根治性膀胱切除术后并发症的危险因素分析[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(4): 565-569

[4] 黄建林; 邱敏; 马璐林<sup>△</sup>; 黄毅; 侯小飞; 田晓军. 腹腔镜下根治性膀胱切除术围术期并发症分析[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(4): 544-547

[5] 熊六林; 黄晓波; 李建兴; 许清泉; 叶雄俊; 杨波; 马凯; 陈亮; 胡卫国; 王晓峰<sup>△</sup>. CQS-01与EMS-III超声气压弹道碎石清石系统的临床有效性和安全性对照试验研究[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(4): 548-555

[6] 王田; 黄晓波; 许清泉<sup>△</sup>; 叶海云; 马凯; 王晓峰. 合并代谢综合征的上尿路结石患者行经皮肾镜取石术的疗效和安全性[J]. 北京大学学报 (医学版), 2011, 43(4): 556-558

#### Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

#### 作者相关文章

- [陈亮](#)
- [李建兴<sup>△</sup>](#)
- [杨波](#)
- [胡卫国](#)
- [黄晓波](#)
- [王晓峰](#)

- [7] 王东;朱继业△;栗光明;冷希圣.肝移植术后长期生存患者的随访结果:单中心经验[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(4): 612-615
- [8] 邱敏;侯小飞;马潞林△.失功能移植肾切除的不同术式比较 [J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(4): 623-626
- [9] 穆东亮;王东信△;李立环;单国瑾;苏玉;于钦军;史春霞.冠状动脉旁路移植手术后早期谵妄与认知功能障碍的关系[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(2): 242-249
- [10] 李照;栗光明;黄磊;王东;高杰;高鹏骥;冷希圣;朱继业△.肝移植中肝动脉相关并发症的处理与结局[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(6): 650-653
- [11] 李钧△;王晓峰 .经皮下肾膀胱分流手术的临床应用[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(4): 473-475
- [12] 胡卫国;王晓峰△;徐涛;李建兴;陈亮;于澄钊;黄晓波.纳米细菌大鼠肾结石模型初步建立及成石因素分析[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(4): 433-435
- [13] 于澄钊;黄晓波;陈亮;许清泉;胡卫国;王晓峰△.纳米细菌对肾小管上皮细胞的损伤及晶体滞留的影响[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(4): 436-442
- [14] 陈亮;黄晓波△;许清泉;李建兴;贾晓军;王晓峰.肾结石患者血清中纳米细菌的培养和形态学研究[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(4): 443-446
- [15] 杨波;李建兴△;胡卫国;黄晓波;王晓峰.两步法建立标准通道经皮肾镜取石3 052例临床报告[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(4): 447-450