

输尿管结石临床路径

(2009 年版)

一、输尿管结石临床路径标准住院流程

(一) 适用对象。

第一诊断为输尿管结石 (ICD-10: N20.1, N13.202)

行经输尿管镜碎石取石术 (ICD-9-CM-3: 56.0)

(二) 诊断依据。

根据《中国泌尿外科疾病诊断治疗指南》(中华医学会泌尿外科学分会编著, 人民卫生出版社, 2007 年)

1. 病史。
2. 体格检查。
3. 实验室检查、影像学检查。

(三) 选择治疗方案的依据。

根据《中国泌尿外科疾病诊断治疗指南》(中华医学会泌尿外科学分会编著, 人民卫生出版社, 2007 年)

1. 适合行经输尿管镜碎石取石术。
2. 能够耐受手术。

(四) 标准住院日为≤7 天。

(五) 进入路径标准。

1. 第一诊断必须符合 ICD-10: N20.1, N13.202 输尿管结石疾病编码。

2. 当患者同时具有其他疾病诊断, 但在住院期间不需要

特殊处理也不影响第一诊断的临床路径流程实施时，可以进入路径。

（六）术前准备（术前评估） ≤ 3 天。

术前所必须检查的项目：

1. 血常规、尿常规；
2. 电解质、肝肾功能、血型、凝血功能；
3. 感染性疾病筛查（乙肝、丙肝、艾滋病、梅毒等）；
4. 胸片、心电图。

（七）预防性抗菌药物选择与使用时机。

按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285号）执行，并结合患者的病情决定抗菌药物的选择与使用时间。

（八）手术日为入院第 ≤ 3 天。

1. 麻醉方式：硬膜外麻醉或全麻。
2. 手术方式：经输尿管镜碎石取石术。
3. 术中用药：麻醉用药，必要时用抗菌药物。
4. 输血：必要时。

（九）术后住院恢复 ≤ 4 天。

1. 必须复查的检查项目：血常规、尿常规、KUB；根据患者病情变化可选择相应的检查项目。

2. 术后抗菌药物应用：按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285号）执行。

（十）出院标准。

1. 一般情况良好。
2. D-J 管位置正常。

（十一）变异及原因分析。

1. 术中、术后出现并发症，需要进一步诊治，导致住院时间延长、费用增加。

2. 术后出现结石残留，需要进一步诊治，导致住院时间延长、费用增加。

3. 术后原伴随疾病控制不佳，需请相关科室会诊，进一步诊治。

4. 住院后出现其他内、外科疾病需进一步明确诊断，可进入其他路径。

二、输尿管结石临床路径表单

适用对象：第一诊断为输尿管结石（ICD-10：N20.1， N13.202）

行经输尿管镜碎石取石术（ICD-9-CM-3：56.0）

患者姓名：_____性别：_____年龄：_____门诊号：_____住院号：_____

住院日期：_____年__月__日 出院日期：_____年__月__日 标准住院日：≤7 天

时间	住院第 1-2 天	住院第 3 天 (手术日)
主要诊疗工作	☐ 询问病史，体格检查 ☐ 完成病历及上级医师查房 ☐ 完成医嘱 ☐ 向患者及家属交代围手术期注意事项 ☐ 签署手术知情同意书	☐ 术前拍结石定位片 ☐ 手术 ☐ 术后标本送结石分析 ☐ 术后向患者及家属交待病情及注意事项 ☐ 完成术后病程记录及手术记录
重点医嘱	长期医嘱： ☐ 泌尿外科疾病护理常规 ☐ 三级护理 ☐ 饮食◎普食◎糖尿病饮食◎其他 ☐ 基础用药（糖尿病、心脑血管疾病等） 临时医嘱： ☐ 血常规、尿常规 ☐ 肝肾功能、电解质、血型 ☐ 感染性疾病筛查、凝血功能 ☐ 胸片，心电图 ☐ 手术医嘱 ☐ 备术中使用尿管及 D-J 管	长期医嘱： ☐ 经输尿管镜碎石取石术后护理常规 ☐ 一级护理 ☐ 6 小时后恢复术前饮食 ☐ 6 小时后恢复基础用药 ☐ 尿管接无菌袋 临时医嘱： ☐ 输液 ☐ 静脉使用抗菌药物 ☐ 必要时使用抑酸剂
主要护理工作	☐ 入院介绍 ☐ 健康宣教 ☐ 相关检查指导 ☐ 术前常规准备及注意实现	☐ 麻醉后注意事项及病情观察 ☐ 术后引流管护理方法 ☐ 术后饮食饮水指导 ☐ 术后生活指导
病情变异记录	☐ 无 ☐ 有，原因： 1. 2.	☐ 无 ☐ 有，原因： 1. 2.
护士签名		
医师签名		

时间	住院第 4-5 天 (术后第 1-2 天)	住院第 6-7 天 (出院日)
主要 诊疗 工作	☐ 观察病情 ☐ 观察排尿情况 ☐ 上级医师查房 ☐ 完成病程记录 ☐ 嘱患者下地活动，拍片	☐ 观察病情 ☐ 上级医师查房 ☐ 安排出院 ☐ 完成出院病程记录 ☐ 向患者及家属交代出院后注意事项 ☐ 嘱患者一月左右拔 D-J 管（如果留置） ☐ 待结石分析结果告知患者，并饮食指导 ☐ 拔尿管
重 点 医 嘱	长期医嘱： ☐ 一～三级护理 ☐ 酌情拔尿管 临时医嘱 ☐ 输液 ☐ 静脉使用抗菌药物	出院医嘱： ☐ 今日出院 ☐ 出院带药：抗菌药物、基础药、酌情应用预防结石及排石药物
主要 护理 工作	☐ 术后饮食饮水指导 ☐ 术后生活指导	☐ 指导介绍出院手续 ☐ 出院用药指导 ☐ 医嘱定期复查
病情 变异 记录	☐ 无 ☐ 有，原因： 1. 2.	☐ 无 ☐ 有，原因： 1. 2.
护士 签名		
医师 签名		