**肾盂肿瘤临床路径**

（2016版）

## 一、标准住院流程

### （一）适用对象。

第一诊断为肾盂癌

行腹腔镜肾输尿管全长切除术（ICD-9-CM-3:55.5108）。

### （二）诊断依据。

根据《吴阶平泌尿外科学》(山东科学技术出版社，2008年6月，第二版)和《临床诊疗指南-泌尿外科分册》（中华医学会编著，人民卫生出版社，2006年8月）。

1.病史：血尿、肾绞痛

2.体格检查。

3.实验室检查及影像学检查，包括尿细胞学检查、IVP或CT或MRI等。

4.泌尿内窥镜检查，必要时取活检。

### （三）进入路径标准。

根据《吴阶平泌尿外科学》(山东科学技术出版社，2008年6月，第二版)和《临床诊疗指南-泌尿外科分册》（中华医学会编著，人民卫生出版社，2006年8月）。

1.适合行腹腔镜肾输尿管全长切除手术。

2.能够耐受手术。

**（四）标准住院日。**

###  ≤12天

### （五）住院期间的检查项目。

**1.必需的检查项目**

（1）血常规、尿常规、粪便常规+隐血试验；

（2）电解质、肝功能测定、肾功能测定、血糖、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）X线胸片、心电图。

（5）尿细胞学检查。

（6）相关影像学检查（IVP、CT或MRI）。

**2.根据患者病情进行的检查项目**

（1）肿瘤标志物测定。

（2）超声心动图、心功能测定（如B型钠尿肽(BNP)测定、B型钠尿肽前体(PRO-BNP)测定等）。

（3） （输尿管镜检查）

（4）肺功能、血气分析

（5）放射性核素肾功能检查、

### （六）治疗方案的选择。

根据《吴阶平泌尿外科学》(山东科学技术出版社，2008年6月，第二版)和《临床诊疗指南-泌尿外科分册》（中华医学会编著，人民卫生出版社，2006年8月）。

1.除孤立肾或肾功能衰退者均行 肾输尿管全长切除术。

### （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。建议使用第一、二代头孢菌素，环丙沙星。如可疑感染,需做相应的微生物学检查,必要时做药敏试验。

### （八）手术日为入院≤3天。

1.麻醉方式：全麻

2.手术方式：腹腔镜肾输尿管全长切除手术。

3.术中用药：麻醉用药等。

4.输血：必要时。输血需行血型鉴定、抗体筛选和交叉合血。

### （九）术后住院恢复≤9天。

1.术后用药：

术后抗菌药物用药：按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285号）执行，建议使用第一、二代头孢菌素，环丙沙星。如可疑感染,需做相应的微生物学检查,必要时做药敏试验。

2.严密观察有无出血等并发症，并作相应处理。

### （十）出院标准。

1.一般情况良好。

2.切口无感染。

### （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.术后原伴随疾病控制不佳，需请相关科室会诊和治疗，进一步诊治。

3.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。

4.合并膀胱肿瘤患者不进入本路径。

## 二、临床路径执行表单

适用对象：**第一诊断为**肾盂癌

行腹腔镜肾输尿管全长切除术（ICD-9-CM-3：55.5108）

患者姓名： 性别： 年龄： 住院号：

住院日期： 出院日期： 标准住院日：≤12天

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 住院第1-3天 | 住院第2-4天（手术日） | 住院第3-5天（术后第1天） |
| 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、输血同意书
 | * 术前预防使用抗菌药物
* 实施手术
* 术后标本送病理
* 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
 | * 观察病情
* 上级医师查房
* 完成病程记录
* 嘱患者可以下地活动，以预防下肢静脉血栓
 |
| 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、粪便常规+隐血试验
* 肝肾功能、电解质、血型
* 感染性疾病筛查、凝血功能
* X线胸片、心电图
* 手术医嘱
* 常规备血
* 准备术中预防用抗菌药物
* 必要时留置胃管
 | **长期医嘱*** 腹腔镜肾输尿管全长切除术术后护理常规
* 一级护理
* 禁食
* 6小时后恢复部分基础用药（心脑血管药）
* 切口引流管接无菌袋
* 留置尿管并接无菌袋记尿量
* 临时医嘱
* 输液
* 抗菌药物
* 必要时用抑酸剂
 | **长期医嘱*** 一级护理
* 禁食

**临时医嘱*** 输液
* 抗菌药物
* 更换敷料
* 必要时用抑酸剂
* 留置尿管并接无菌袋记尿量
 |
| 主要护理工作 | * 入院介绍
* 相关检查指导
* 术前常规准备及注意事项
 | * 麻醉后护理指导及病情观察
* 术后引流管护理指导
* 术后生活指导
* 术后活动指导
 | * 术后病情观察
* 麻醉后饮食原则
* 术后生活指导
* 术后活动指导
 |
| 病情变异记录 | □无 □有，原因：   | □无 □有，原因：  | □无 □有，原因： |
| 护士签名 |  |  |  |
| 医生签名 |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 日期 | 住院第6天（术后第2天） | 住院第7天（术后第3天） | 住院第8天（术后第4天） |
| 主要诊疗工作 | * 观察病情
* 观察引流量
* 完成病程记录
 | * 观察病情
* 观察切口情况
* 完成病程记录
 | * 观察病情
* 完成病程记录
 |
| 重点医嘱 | **长期医嘱*** 二级护理
* 可拔肾窝引流管
* 留置尿管并接无菌袋记尿量

**临时医嘱*** 输液
* 抗菌药物
* 必要时用抑酸剂
 | **长期医嘱*** 二级护理
* 半流食
* 可拔肾窝引流管
* 切口换药
* 恢复其他基础用药
* 留置尿管并接无菌袋记尿量
* 酌情使用抗菌药物

**临时医嘱*** 输液
* 抗菌药物
 | **长期医嘱*** 二级护理
* 普食
* 留置尿管并接无菌袋记尿量

**临时医嘱*** 酌情复查化验项目
 |
| 主要护理工作 | * 术后病情观察
* 术后饮食指导
* 术后活动指导
* 用药指导
 | * 术后病情观察
* 用药指导
* 术后活动指导
* 术后饮食指导
 | * 术后病情观察
* 用药指导
* 术后活动指导
* 术后饮食指导
 |
| 病情变异记录 | □无 □有，原因： | □无 □有，原因： | □无 □有，原因： |
| 护士签名 |  |  |  |
| 医生签名 |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 日期 | 住院第9-11天（术后第5-7天） | 住院第12天（术后第8天，出院日） |
| 主要诊疗工作 | * 观察病情
* 观察伤口情况
* 完成病程记录
 | * 观察病情
* 上级医师查房
* 出院
* 向患者及家属交代出院后注意事项
* 完成出院病程记录
* 病理结果出来后告知患者
* 根据病理结果决定是否辅助治疗
* 定期复查
 |
| 重点医嘱 | **长期医嘱*** 伤口拆线（术后第7天）

**临时医嘱*** 复查肾功能
 | **出院医嘱*** 今日出院
* 出院带药：基础药
 |
| 主要护理工作 | * 术后病情观察
* 用药指导
* 术后活动指导
* 术后饮食指导
 | * 指导办理出院手续
* 出院带药指导
* 出院后活动饮食注意事项
* 遵医嘱按时复查
 |
| 病情变异记录 | □无 □有，原因： | □无 □有，原因： |
| 护士签名 |  |  |
| 医生签名 |  |  |