

终末期肾脏病临床路径

(2009年版)

一、终末期肾病临床路径标准住院流程

(一) 适用对象。

第一诊断为终末期肾脏病 (ICD-10: N18.0)

行自体动脉-静脉内瘘成型术 (ICD-9-CM-3: 39.27)

(二) 诊断依据。

根据中华医学会肾脏病学分会编著的《临床诊疗指南-肾脏病学分册》和《临床技术规范-肾脏病学分册》进行诊断。

1. 有或无慢性肾脏病史。

2. 实验室检查: 肾小球滤过率或 eGFR 小于 15ml/min/1.73m², 残余肾功能每周 Kt/V 小于 2.0。

(三) 选择治疗方案的依据。

根据中华医学会肾脏病学分会编著的《临床诊疗指南-肾脏病学分册》和《临床技术规范-肾脏病学分册》进行治疗。

1. 血液透析: 有腹膜透析绝对禁忌症, 需要建立血液透析通路。对于糖尿病肾病、伴严重心血管并发症等患者, 可酌情提早建立血管通路。

2. 征得患者或其代理人的同意, 自愿选择。

(四) 标准住院日为 10-14 天。

（五）进入路径标准。

1. 第一诊断必须符合 ICD-10：N18.0 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 2-7 天（工作日）完善检查。

1. 必需的检查项目：
 - （1）血常规、尿常规、大便常规；
 - （2）肝肾功能、电解质、血糖、血脂、血型、凝血功能、感染性疾病筛查（乙型、丙型、HIV、梅毒等）、铁代谢、iPTH；
 - （3）胸片、心电图、超声心动图；
 - （4）双上肢动脉、深静脉彩超（血液透析）。
2. 根据患者病情，必要时行浅静脉 DSA、MRA 或 CTA。

（七）选择用药。

抗菌药物：按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285 号）执行，预防性使用抗菌药物。

（八）手术日为入院第 3-8 天（视病情决定）。

1. 麻醉方式：局部麻醉。
2. 术中用药：常规局部麻醉用药，肝素，生理盐水。
3. 输血：视术中出血情况。

（九）术后住院恢复 2-6 天。

术后用药：根据患者情况选择抗菌药物，按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285号）执行，用药时间1-2天。

（十）出院标准。

1. 伤口愈合好。
2. 无需要继续住院诊治的手术并发症/合并症。
3. 指导患者学会内瘘的保养（血液透析）。

（十一）变异及原因分析。

1. 有紧急透析指征的慢性肾脏病患者，需要紧急透析，不进入本路径。

2. 达到慢性肾脏病5期，但尿量不少、营养良好、没有症状，预计1年内不会进入透析者，不进入本路径。

3. 出现手术并发症，需要进行相关的诊断和治疗。

4. 伴有合并症时，需要进行相关的诊断和治疗。

二、终末期肾脏病的临床路径表单

适用对象：**第一诊断为终末期肾脏病**（ICD-10：N18.0）

行**自体动脉-静脉内瘘成型术**（ICD-9-CM-3：39.27）

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 10-14 天

时间	住院第 1 天	住院第 2-7 天	住院第 3-8 天 (手术日)
主要诊疗工作	<input type="checkbox"/> 询问病史及体格检查 <input type="checkbox"/> 完成病历书写 <input type="checkbox"/> 上级医师查房与术前评估 <input type="checkbox"/> 初步确定内瘘建立部位和日期 <input type="checkbox"/> 向患者及其家属或委托人交待病情	<input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 完成术前准备与术前评估 <input type="checkbox"/> 根据彩超检查结果确定手术方案 <input type="checkbox"/> 完成必要的相关科室会诊 <input type="checkbox"/> 完成病历书写 <input type="checkbox"/> 签署手术知情同意书、自费用品协议书 <input type="checkbox"/> 向患者及家属交待围手术期注意事项	<input type="checkbox"/> 手术 <input type="checkbox"/> 术者完成手术记录 <input type="checkbox"/> 住院医师完成术后病程记录 <input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 向患者及家属交代病情及术后注意事项
重点医嘱	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 肾脏病护理常规 <input type="checkbox"/> 二级护理 <input type="checkbox"/> 低盐优质低蛋白低磷低嘌呤饮食 <input type="checkbox"/> 患者既往的基础用药 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 血常规、尿常规、大便常规 <input type="checkbox"/> 肝肾功能、电解质、血糖、血脂、血型、凝血功能、感染性疾病筛查、铁代谢、iPTH <input type="checkbox"/> 胸片、心电图、超声心动图 <input type="checkbox"/> 双上肢动脉、深静脉彩超 <input type="checkbox"/> 浅静脉 DSA、MRA 或 CTA（必要时）	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 肾脏病护理常规 <input type="checkbox"/> 二级护理 <input type="checkbox"/> 低盐优质低蛋白低磷低嘌呤饮食 <input type="checkbox"/> 患者既往基础用药 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 术前医嘱： 1) 常规准备明日在局麻下行上肢动脉-静脉内瘘成型术 2) 药品及物品准备 <input type="checkbox"/> 备术前抗菌药物 <input type="checkbox"/> 其他特殊医嘱	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 自体动脉-静脉内瘘成型术后护理常规 <input type="checkbox"/> 一级或二级护理 <input type="checkbox"/> 低盐优质低蛋白低磷低嘌呤饮食 <input type="checkbox"/> 明日恢复因手术停用的药物 <input type="checkbox"/> 抗菌药物 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 其他特殊医嘱
主要护理工作	<input type="checkbox"/> 介绍病房环境、设施和设备 <input type="checkbox"/> 入院护理评估	<input type="checkbox"/> 宣教、备皮等术前准备	<input type="checkbox"/> 观察患者病情变化 <input type="checkbox"/> 术后心理与生活护理
病情变异记录	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，原因： 1. 2.	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，原因： 1. 2.	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，原因： 1. 2.
护士签名			
医师签名			

时间	住院第 4-9 天 (术后第 1 日)	住院第 5-10 天 (术后第 2 日)	住院第 10-14 天 (出院日)
主要 诊疗 工作	<input type="checkbox"/> 上级医师查房，注意病情变化 <input type="checkbox"/> 住院医师完成病历书写 <input type="checkbox"/> 注意观察体温、血压、动脉静脉内瘘部位血管杂音等	<input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 住院医师完成病历书写 <input type="checkbox"/> 换药	<input type="checkbox"/> 上级医师查房，进行手术及伤口评估，确定有无手术并发症和切口愈合不良情况，明确是否出院 <input type="checkbox"/> 完成出院记录、病案首页、出院证明书等 <input type="checkbox"/> 向患者交代出院后的注意事项
重点 医嘱	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 自体动脉-静脉内瘘成型术后护理常规 <input type="checkbox"/> 一级或二级护理 <input type="checkbox"/> 低盐优质低蛋白低磷低嘌呤饮食 <input type="checkbox"/> 患者既往基础用药 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 止痛（根据情况） <input type="checkbox"/> 抗菌药物（根据情况）	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 自体动脉-静脉内瘘成型术后护理常规 <input type="checkbox"/> 二级护理 <input type="checkbox"/> 低盐优质低蛋白低磷低嘌呤饮食 <input type="checkbox"/> 患者既往基础用药 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 换药	出院医嘱： <input type="checkbox"/> 出院带药 <input type="checkbox"/> 门诊随诊 <input type="checkbox"/> 拆线
重点 护理 工作	<input type="checkbox"/> 观察患者病情 <input type="checkbox"/> 术后心理与生活护理 <input type="checkbox"/> 指导术后患者功能锻炼	<input type="checkbox"/> 观察患者病情 <input type="checkbox"/> 术后心理与生活护理 <input type="checkbox"/> 指导术后患者功能锻炼	<input type="checkbox"/> 指导患者办理出院手续
病情 变异 记录	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，原因： 1. 2.	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，原因： 1. 2.	<input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有，原因： 1. 2.
护士 签名			
医师 签名			