

# 食管癌临床路径

(2009年版)

## 一、食管癌临床路径标准住院流程

### (一) 适用对象。

第一诊断为食管癌 (ICD-10: C15/D00.1)

行食管癌根治术 (食管癌切除+食管-胃吻合术)

(ICD-9-CM-3: 42.41/42.42/42.5-42.6)

### (二) 诊断依据。

根据《临床诊疗指南-胸外科分册》(中华医学会编著, 人民卫生出版社)

1. 临床症状: 进行性吞咽困难。
2. 辅助检查: 上消化道钡餐、内镜检查及活检提示。

### (三) 治疗方案的选择。

根据《临床诊疗指南-胸外科分册》(中华医学会编著, 人民卫生出版社)

1. 经左胸食管癌切除, 胸腔内食管胃吻合术或颈部食管胃吻合术。
2. 经右胸食管癌切除, 胸腔内食管胃吻合术(胸腹二切口)或颈部吻合术(颈胸腹三切口)。

### (四) 标准住院日为 13-21 天。

### (五) 进入路径标准。

1. 第一诊断必须符合 ICD-10: C15/D00.1 食管癌疾病编码。

2. 当患者同时具有其他疾病诊断，但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，可进入此路径。

#### (六) 术前准备（术前评估）3-5 天。

##### 1. 必需的检查项目：

(1) 血常规、尿常规、大便常规；

(2) 凝血功能、血型、肝肾功能、电解质、感染性疾病筛查（乙肝、丙肝、艾滋病、梅毒等）；

(3) 肺功能、血气分析、心电图；

(4) 内镜检查+活检；

(5) 影像学检查：胸片正侧位、上消化道造影、胸部 CT（平扫+增强扫描）、腹部超声或 CT。

##### 2. 根据患者情况可选择：

(1) 超声心动图；

(2) 食管内镜超声等。

#### (七) 预防性抗菌药物选择与使用时机。

1. 抗菌药物：应按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285号）执行，根据患者病情合理使用抗菌药物。

2. 术前 30 分预防性应用抗菌药物。

#### (八) 手术日为入院第 3-7 天。

1. 麻醉方式：双腔气管插管全麻。
2. 手术耗材：根据患者病情使用（圆形吻合器、闭合器、切割缝合器等）。
3. 术中用药：预防性应用抗菌药物。
4. 输血：视术中情况而定。

#### (九) 术后住院恢复 10-14 天。

1. 必须复查的检查项目：胸片，血常规、肝肾功能、电解质。
2. 术后用药：抗菌药物使用，应按照《抗菌药物临床应用指导原则》（卫医发〔2004〕285 号）执行，可选用二代头孢类或联合应用甲硝唑类。

#### (十) 出院标准。

1. 进半流食顺利。
2. 切口愈合良好，或门诊可处理的愈合不良切口。
3. 体温正常，胸片提示无明显感染征象。

#### (十一) 变异及原因分析。

1. 有影响手术的合并症，需要进行相关的诊断和治疗。
2. 术后出现肺部感染、呼吸功能衰竭、心脏功能衰竭、吻合口瘘等并发症，需要延长治疗时间。

## 二、食管癌临床路径

适用对象：**第一诊断为食管癌**（ICD-10：C15/D00.1）

行**食管癌根治术（食管癌切除+食管-胃吻合术）**（ICD-9-CM-3:42.41/42.42/42.5-42.6）

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：13-21 天

时间	住院第 1 天	住院第 2-3 天	住院第 4 天 (手术前 1 天)
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"/> 开化验单及检查申请单 <input type="checkbox"/> 主管医师查房 <input type="checkbox"/> 初步确定治疗方案	<input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 临床分期与术前评估 <input type="checkbox"/> 根据病情需要，完成相关科室 会诊 <input type="checkbox"/> 住院医师完成病程日志、上级 医师查房记录等病历书写	<input type="checkbox"/> 上级医生查房 <input type="checkbox"/> 完成术前准备 <input type="checkbox"/> 术前病例讨论，确定手 术方案 <input type="checkbox"/> 完成术前小结、签署手 术知情同意书、输血同 意书、授权同意书
重 点 医 嘱	<b>长期医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 胸外科二级护理常规 <input type="checkbox"/> 饮食：◎半流质饮食◎流质 饮食 <b>临时医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 血常规、尿常规、大便常规 <input type="checkbox"/> 凝血功能、血型、肝肾功能、 电解质 <input type="checkbox"/> 感染性疾病筛查 <input type="checkbox"/> 肺功能、动脉血气分析、心 电图 <input type="checkbox"/> 内镜检查+活检 <input type="checkbox"/> 影像学检查：胸片正侧位、 胸部 CT（平扫+增强扫描）、 上消化道造影、腹部超声或 CT <input type="checkbox"/> 超声心动图、食道内镜超声 （酌情）	<b>长期医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 雾化吸入	<b>临时医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 拟明日全麻下行食管癌 切除+食管-胃吻合术 <input type="checkbox"/> 术前禁食水 <input type="checkbox"/> 术前肠道准备 <input type="checkbox"/> 术前留置胃管 <input type="checkbox"/> 备皮 <input type="checkbox"/> 备血 <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"/> 呼吸功能锻炼	<input type="checkbox"/> 宣教、备皮等术前准备 <input type="checkbox"/> 提醒患者禁食水
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 5 天 (手术日)	住院第 6 天 (术后第 1 天)	住院第 7-14 天 (术后第 2-9 天)
主要诊疗工作	<input type="checkbox"/> 留置胃管或加留置十二指肠营养管 <input type="checkbox"/> 留置尿管 <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 <input type="checkbox"/> 主管医生查房 <input type="checkbox"/> 观察生命体征 <input type="checkbox"/> 向患者及家属交代病情、手术情况及术后注意事项	<input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 住院医师完成病程书写 <input type="checkbox"/> 观察胸腔引流及胃肠减压情况 <input type="checkbox"/> 观测生命体征 <input type="checkbox"/> 注意生命体征及肺部呼吸音 <input type="checkbox"/> 鼓励并协助患者排痰 <input type="checkbox"/> 必要时纤支镜吸痰	<input type="checkbox"/> 上级医生查房 <input type="checkbox"/> 住院医师完成病程书写 <input type="checkbox"/> 视病情复查血常规、血生化及胸片 <input type="checkbox"/> 应用肠内营养 <input type="checkbox"/> 视胸腔引流情况拔除胸腔引流管并切口换药 <input type="checkbox"/> 必要时纤支镜吸痰 <input type="checkbox"/> 视情况停用或调整抗菌药物 <input type="checkbox"/> 视情况拔除胃管及十二指肠营养管
重点医嘱	<b>长期医嘱:</b> <input type="checkbox"/> 特级或一级护理 <input type="checkbox"/> 禁食水 <input type="checkbox"/> 吸氧 <input type="checkbox"/> 清醒后半卧位 <input type="checkbox"/> 持续胃肠减压, 记量 <input type="checkbox"/> 心电监护 <input type="checkbox"/> 体温、血压、呼吸、脉搏、血氧饱和度监测 <input type="checkbox"/> 胸管引流记量 <input type="checkbox"/> 持续导尿, 记 24 小时出入量 <input type="checkbox"/> 雾化吸入 <input type="checkbox"/> 预防性应用抗菌药物 <input type="checkbox"/> 镇痛药物 <b>临时医嘱:</b> <input type="checkbox"/> 其他特殊医嘱	<b>长期医嘱:</b> <input type="checkbox"/> 胸外科一级护理 <input type="checkbox"/> 静脉营养支持 <b>临时医嘱:</b> <input type="checkbox"/> 复查血常规、肝肾功能、电解质 <input type="checkbox"/> 胸片 <input type="checkbox"/> 其他特殊医嘱	<b>长期医嘱:</b> <input type="checkbox"/> 胸外科二级护理 <input type="checkbox"/> 停胸腔闭式引流计量 <input type="checkbox"/> 停胃肠减压 <input type="checkbox"/> 术后 5-6 天进流食 <input type="checkbox"/> 停记尿量、停吸氧、停心电监护 <input type="checkbox"/> 停雾化 <b>临时医嘱:</b> <input type="checkbox"/> 拔胸腔闭式引流管 <input type="checkbox"/> 拔除尿管 <input type="checkbox"/> 拔除胃管 <input type="checkbox"/> 切口换药 <input type="checkbox"/> 复查胸片、血常规、肝肾功能、电解质 <input type="checkbox"/> 必要时泛影葡胺上消化道造影
主要护理工作	<input type="checkbox"/> 术晨留置胃管、尿管 <input type="checkbox"/> 密切观察患者病情变化 <input type="checkbox"/> 心理和生活护理	<input type="checkbox"/> 密切观察患者病情变化 <input type="checkbox"/> 指导术后呼吸训练 <input type="checkbox"/> 术后心理与生活护理	<input type="checkbox"/> 观察患者病情变化 <input type="checkbox"/> 呼吸功能训练 <input type="checkbox"/> 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 15-20 天 (术后第 10-15 天)	出院日
主要诊疗工作	<input type="checkbox"/> 上级医生查房 <input type="checkbox"/> 住院医师完成病程书写 <input type="checkbox"/> 视情况拔除十二指肠营养管，逐步恢复饮食 <input type="checkbox"/> 视伤口愈合情况拆线	<input type="checkbox"/> 上级医生查房，明确是否出院 <input type="checkbox"/> 住院医师完成出院小结、出院证明、病历首页等 <input type="checkbox"/> 向患者及家属交代出院后的注意事项，如饮食、复诊时间、后续治疗等
重点医嘱	<b>长期医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 胸外科二级护理常规 <input type="checkbox"/> 半流食 <b>临时医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 切口拆线换药	<b>出院医嘱：</b> <input type="checkbox"/> 术后三周普食 <input type="checkbox"/> 睡眠时床头垫高 <input type="checkbox"/> 出院带药胃肠动力药、抗酸药
主要护理工作	<input type="checkbox"/> 观察患者病情变化 <input type="checkbox"/> 指导术后呼吸训练 <input type="checkbox"/> 心理与生活护理 <input type="checkbox"/> 指导恢复饮食	<input type="checkbox"/> 指导患者办理出院手续 <input type="checkbox"/> 交代出院后的注意事项 <input type="checkbox"/> 出院后饮食指导
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.
护士签名		
医师签名		