

分泌性中耳炎临床路径

(2019 年版)

一、分泌性中耳炎临床路径标准住院流程

(一) 适用对象

第一诊断为分泌性中耳炎(ICD-10: H65)。

行鼓膜置管术(ICD-9-CM-3: 20.0)。

(二) 诊断依据

根据 Clinical Practice Guideline: Otitis Media with Effusion(美国儿科学会、家庭医师学会和美国耳鼻咽喉头颈外科学会, 2004), 《儿童中耳炎诊断和治疗指南(草案)》(中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑委员会, 中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会小儿学组, 2008), 2016 年美国耳鼻咽喉头颈外科学会发布的新版分泌性中耳炎临床应用指南 [Clinical Practice Guideline: Otitis Media with Effusion (Update)]。

1. 症状: 听力下降, 耳内闭塞感, 部分有耳痛、耳鸣。

2. 检查

(1) 耳部: 鼓膜色泽异常, 呈淡黄、橙红、琥珀色、灰蓝或乳白色。鼓膜内陷, 鼓室积液多时外凸, 粘连明显时不张态, 光锥弥散或消失, 鼓室内可见液平、气泡。鼓气耳镜检查见鼓膜活动受限。

(2) 鼻咽部：可有腺样体肥大或新生物。

3. 纯音听阈测试：传导性听力损失，高频气骨导听力亦可下降，少数患者合并感音神经性听力损失。

4. 纯音听阈测试(6岁以下小儿可采用小儿行为测听)：骨气导阈值升高。

5. 声导抗测试：鼓室导抗图为B型或C型，声反射引不出。

6. 电子鼻咽镜检查：成人排除鼻咽癌，儿童可了解腺样体对咽鼓管咽口阻塞情况。

7. 根据患者情况可选择影像学检查：颞骨CT，鼻咽部CT或鼻咽侧位X线摄片。

(三) 治疗方案的选择

根据 Clinical Practice Guideline: Otitis Media with Effusion(美国儿科学会、家庭医师学会和美国耳鼻咽喉·头颈外科学会, 2004), 《儿童中耳炎诊断和治疗指南(草案)》(中华耳鼻咽喉头颈外科杂志编辑委员会, 中华医学会耳鼻咽喉头颈外科学分会小儿学组, 2008), 2016年美国耳鼻咽喉头颈外科学会发布的新版分泌性中耳炎临床应用指南 [Clinical Practice Guideline: Otitis Media with Effusion (Update)]。

鼓膜置管术: 适用于中耳乳突积液 3~6 个月未愈。

(四) 标准住院日≤5 天

(五) 进入路径标准

1. 第一诊断必须符合 ICD-10: H65 分泌性中耳炎疾病编码, 并有下列情况之一: 有较高危险发生言语发育障碍(原有感音神经性聋、颅面部发育异常及神经和认识障碍、精神运动发育迟缓和腭裂); 已有言语发育延迟; 复发性急性中耳炎伴分泌性中耳炎; 鼓膜有严重的内陷袋形成伴或不伴粘连; 分泌性中耳炎持续 3 个月以上。

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, 可以进入临床路径。

(六) 术前准备≤2 天

1. 必须检查的项目

(1) 血常规、尿常规、便常规。

(2) 肝肾功能、电解质、血糖、凝血功能。

(3) 感染性疾病筛查(乙型肝炎、丙型肝炎、梅毒、艾滋病等)。

(4) X 线胸片、心电图。

(5) 纯音听阈测试或小儿行为测听、听觉诱发电位、声导抗测试。

2. 根据患者情况可选择的检查项目

(1) 内镜检查。

(2) 颞骨 CT、鼻咽侧位 X 线片。

(3) ABO 血型。

(七) 选择用药

预防性抗菌药物选择与使用时机应当按照《抗菌药物临床应用指导原则》(卫医发〔2015〕43号)执行,预防性用药时间为1天。

其余用药参照相关疾病及其术后用药。

(八) 手术日为入院后3天内

1. 麻醉方式: 全身麻醉或局部麻醉。
2. 手术方式: 见治疗方案选择。

(九) 术后住院治疗≤3 天

1. 必须复查的检查项目: 根据患者情况而定。
2. 术后用药: 按照《抗菌药物临床应用指导原则》(卫医发〔2015〕43号)合理选用抗菌药物。

(十) 出院标准

1. 一般情况好, 无耳流脓液。
2. 通气管位置良好且畅通。
3. 无需要住院处理的并发症。

(十一) 变异及原因分析

1. 伴有影响手术的合并症, 需要进行相关诊断和治疗等。
2. 出现手术并发症, 需要进一步诊断和治疗。

二、分泌性中耳炎临床路径表单

适用对象：第一诊断为分泌性中耳炎（ICD-10：H65）

行鼓膜置管术（ICD-9-CM-3：20.0）

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：≤5天

时间	住院第 1 天	住院第 1~2 天 (术前日)
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"/> 术前准备 <input type="checkbox"/> 上级医师查房，初步确定诊断，术前评估 <input type="checkbox"/> 开检查单（听力和影像学检查等） <input type="checkbox"/> 初步决定手术方式和日期	<input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 完成入院检查 <input type="checkbox"/> 术前讨论，确定手术方式 <input type="checkbox"/> 完成必要的相关科室会诊 <input type="checkbox"/> 完成上级医师查房记录、术前小结等病历书写 <input type="checkbox"/> 签署手术知情同意书、自费用品协议书 <input type="checkbox"/> 向患者及家属交代病情及其注意事项
重点医嘱	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 耳鼻咽喉科护理常规 <input type="checkbox"/> 二级或三级护理 <input type="checkbox"/> 普通饮食 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 血常规、尿常规 <input type="checkbox"/> 肝肾功能、电解质、血糖、凝血功能 <input type="checkbox"/> 感染性疾病筛查 <input type="checkbox"/> X 线胸片、心电图 <input type="checkbox"/> 纯音测听或听觉脑干诱发电位、耳声导抗 <input type="checkbox"/> 颞骨 CT、鼻咽侧位 X 线摄片（视情况而定） <input type="checkbox"/> 内镜（视情况而定）	长期医嘱： <input type="checkbox"/> 耳鼻咽喉科护理常规 <input type="checkbox"/> 二级或三级护理、普通饮食 <input type="checkbox"/> 患者既往基础用药 临时医嘱： <input type="checkbox"/> 术前医嘱：明日全身麻醉或局麻下行鼓膜术* <input type="checkbox"/> 术前禁食、禁水 <input type="checkbox"/> 术前抗菌药物 <input type="checkbox"/> 术前准备 <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	<input type="checkbox"/> 宣教、术前准备 <input type="checkbox"/> 提醒患者明晨禁水
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.
护士签名		
医师签名		

时间	住院第 2~3 天 (手术日)	住院第 3~4 天 (术后第 1 天)	住院第 4~5 天 (术后第 2~3 天, 出院日)
主要 诊 疗 工 作	<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"/> 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	<input type="checkbox"/> 上级医师查房 <input type="checkbox"/> 住院医师完成常规病历书写 <input type="checkbox"/> 注意病情变化 <input type="checkbox"/> 注意观察生命体征 <input type="checkbox"/> 注意有无并发症如眩晕、突聋等	<input type="checkbox"/> 上级医师查房, 进行手术及伤口评估 <input type="checkbox"/> 完成出院记录、出院证明书 <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"/> 全麻后常规护理 <input type="checkbox"/> 鼓膜置管术*术后护理常规 <input type="checkbox"/> 一级护理 <input type="checkbox"/> 术后 6 小时半流质饮食 <input type="checkbox"/> 抗菌药物 临时医嘱: <input type="checkbox"/> 酌情心电监护 <input type="checkbox"/> 酌情吸氧 <input type="checkbox"/> 其他特殊医嘱	长期医嘱: <input type="checkbox"/> 半流质饮食或普通饮食 <input type="checkbox"/> 一级或二级护理 <input type="checkbox"/> 可停用抗菌药物 临时医嘱: <input type="checkbox"/> 换药 <input type="checkbox"/> 其他特殊医嘱	出院医嘱: <input type="checkbox"/> 出院带药 <input type="checkbox"/> 门诊随诊
主要 护 理 工 作	<input type="checkbox"/> 随时观察患者病情变化 <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"/> 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			

注: *实际操作时需明确写出具体的术式