# 急性虹膜睫状体炎临床路径 (2019 年版)

#### 一、急性虹膜睫状体炎临床路径标准住院流程

#### (一) 适用对象

急性虹膜睫状体炎(ICD-10: H20.0),特别是伴有前房纤维素性渗出或前房积脓的重症患者。

#### (二)诊断依据

根据《临床诊疗指南·眼科学分册》(中华医学会编著,人民卫生出版社,2006年,第1版),《我国急性前葡萄膜炎临床诊疗专家共识(2016年)》。

- 1. 症状: 眼红、眼痛、畏光、流泪、视物模糊或视力下降。
- 2. 体征: 球结膜睫状充血或混合充血, 大量灰白色尘状角膜后沉着物(KP), 前房闪辉+以上, 房水炎症细胞+以上, 前房纤维素性渗出, 前房积脓, 瞳孔缩小或不规则, 虹膜后粘连, 少数患者出现反应性视盘水肿或黄斑水肿。

#### (三)治疗方案的选择

根据《临床诊疗指南·眼科学分册》(中华医学会编著, 人民卫生出版社,2006年版,第1版)。

- 1. 抗炎: 糖皮质激素滴眼液滴眼。
- 2. 散瞳: 拉开和预防虹膜后粘连, 滴用睫状肌麻痹剂。

3. 对于出现反应性视盘水肿或黄斑水肿者,可短期给予糖皮质激素口服治疗。

#### (四)标准住院日为4~7天

#### (五) 进入路径标准

- 1. 第一诊断必须符合ICD-10: H20. 0急性虹膜睫状体炎疾病编码,特别是伴有威胁视功能的体征,如:前房纤维素性渗出,前房积脓,新出现的广泛虹膜后粘连,反应性视盘水肿或黄斑水肿。
- 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) 住院期间检查项目

- 1. 眼部检查:视力、眼压、裂隙灯检查、眼底检查;
- 2. 辅助检查: 根据眼部炎症及视功能情况,可选择光学相干断层成像(OCT)、UBM、眼部超声、眼底荧光血管造影;
- 3.全身检查: HLA-B27、ESR、CRP、RPR; 对于需要短期应用口服糖皮质激素者,应该查血常规、肝肾功能、电解质、乙型、丙型肝炎病毒、梅毒、HIV检查,空腹血糖、血钾、X线胸片。对于疑诊强直性脊柱炎者,可以做骶髂关节X线片或CT。

### (七)治疗方案与药物选择

1. 抗炎: 应用糖皮质激素。

- (1) 1%醋酸泼尼松龙滴眼液:根据炎症情况,可以q1h或q2h滴眼;或复方地塞米松滴眼液,6次/日。
- (2) 曲安奈德或地塞米松结膜下注射,甲泼尼龙20mg 球侧注射:适用于前房大量纤维素性渗出、前房积脓或有角 膜上皮损伤的患者,且既往眼表滴用糖皮质激素无眼压升高 病史,一般不需多次注射。
- (3) 周身应用糖皮质激素:急性虹膜睫状体炎一般不需要周身应用糖皮质激素。但是,若出现反应性视盘水肿或黄斑水肿,可以使用糖皮质激素20~40mg/d,一般不超过2周。

#### 2. 散瞳:

- (1) 1%阿托品凝胶滴眼: 2~3次/天,适用于发病初期和严重炎症,特别是伴有前房纤维素性渗出、前房积脓或出现虹膜后粘连者。
- (2) 强力散瞳剂结膜下注射: 适用于新鲜的但难以用 1%阿托品滴眼拉开的虹膜后粘连,1%阿托品、1%可卡因、0.1% 肾上腺素等量混合,取0.1~0.2ml结膜下注射。
- (3)复方托吡卡胺滴眼:适用于患者眼痛畏光症状明显好转、前房纤维素性渗出或积脓基本吸收、虹膜后粘连已经被拉开者。

## (八) 出院标准

1. 患者眼痛、畏光等眼部刺激症状好转。

- 2. 前房炎症得到控制,前房纤维素性渗出或前房积脓基本吸收。
  - 3. 新出现的虹膜后粘连已经被拉开。

# (九) 变异及原因分析

- 1. 全葡萄膜炎,需要长期周身应用糖皮质激素/免疫抑制剂。
  - 2. 感染性葡萄膜炎。
  - 3. 伴有全身疾病且需要周身药物治疗者。

# 二、急性虹膜睫状体炎临床路径表单(适用于重症患者)

	月对象: 第一诊断为急性虹膜睫状体炎(ICD-10: H20.004)
	f姓名: 性别: 年龄: 门诊号: 住院号:
	日期:年月日 出院日期:年月日 标准住院日: 5~7 天
日期	住院第1天
主要诊疗工作	<ul> <li>□ 询问病史,完成体格检查及眼科专科的常规检查,视力(裸视和矫正视力)、眼压、散瞳眼前节、晶体、玻璃体、眼底检查</li> <li>□ 住院医师书写病历</li> <li>□ 完善相关实验室检查</li> <li>□ 上级医师查房,指导诊疗计划</li> </ul>
重点医嘱	<ul> <li>□ 眼科二级护理常规</li> <li>□ 饮食(普食/糖尿病饮食/其它)</li> <li>□ 1%醋酸泼尼松龙滴眼: q1h 或 q2h; 复方地塞米松滴眼液 6 次/日,普拉洛芬滴眼液 4 次/日</li> <li>□ 1%阿托品凝胶滴眼: bid 或 tid</li> <li>□ 复方托吡卡胺滴眼: qid</li> <li>临时医嘱</li> <li>□ 测眼压、裂隙灯、眼底</li> <li>□ 血常规、HLA-B27、ESR、CRP、RPR、RF</li> </ul>
主要护理工作	□ 病区环境介绍,指导患者尽快适应病区环境 □ 入院护理评估、介绍责任护士、护士长、主管医师 □ 医院相关制度介绍 □ 执行长短期医嘱、生命体征监测 □ 饮食宣教,指导患者进食易消化吸收食物及多食用富含维生素的水果蔬菜 □ 介绍有关疾病的护理知识 □ 介绍相关治疗、检查、用药等护理中应注意的问题 □ 完成入院第1天交班报告
	□无 □有,原因 <b>:</b> 1.
	2.
护士 签名	
<b>公</b> 州	

日期	住院第 2~3 天
主要诊疗工	□ 观察前房炎症消退情况、虹膜粘连及瞳孔散大情况
	□ 上级医师查房,给予进一步治疗意见,如结膜下注射强力散瞳剂和(或)糖皮质激素
	□ 追踪血液检查结果,若有异常,行相关疾病的辅助检查,必要时请相关科室会诊
	□ 住院医师完成病程记录
作	
	长期医嘱
重	□ 眼科二级护理常规
	□ 饮食(普通饮食/糖尿病饮食/其它)
	□ 1%醋酸泼尼松龙滴眼: q1h 或 q2h
点	□ 1%阿托品凝胶滴眼: bid 或 tid
医	□ 复方托吡卡胺滴眼: qid
属	□ 角膜上皮保护剂滴眼(必要时)
	临时医嘱
	□ 强力散瞳剂结膜下注射(必要时)
	□ 地塞米松或曲安奈德结膜下注射(必要时),甲泼尼龙球侧注射
主要	□ 执行长短期医嘱、生命体征监测
护理	□健康宣教
工作	□ 观察动态病情变化,及时与医师沟通,执行医嘱
病情	□无 □有,原因:
	1.
记录	2.
护士	
签名 医师	
医师   签名	

日期	住院第 4~5 天
主要诊疗工作	□ 上级医师查房 □ 检查视力、眼压,裂隙灯下观察前房炎症消退情况、虹膜粘连及瞳孔散大情况 □ 检查眼底 □ 若视力不佳、眼底黄斑中心凹光反射不清,行 0CT 检查,必要时行 FFA 检查 □ 若发现黄斑水肿,行肝肾功能、血糖、胸片检查后,予口服强的松 30~40mg/d □ 住院医师完成病程记录
重点医嘱	<ul> <li>★期医嘱</li> <li>□ 限科二级护理常规</li> <li>□ 饮食(普通饮食/糖尿病饮食/其它)</li> <li>□ 1%醋酸泼尼松龙滴眼: q2h; 复方地塞米松滴眼液 6次/日,普拉洛芬滴眼液 4次/日</li> <li>□ 1%阿托品凝胶滴眼: bid 或 tid</li> <li>□ 复方托吡卡胺滴眼: qid</li> <li>□ 角膜上皮保护剂滴眼(必要时)</li> <li>□ 强的松口服(必要时)</li> <li>临时医嘱</li> <li>□ 测视力、眼压、裂隙灯、眼底</li> <li>□ 散瞳验光</li> <li>□ 0CT(必要时)</li> <li>□ 标查肝肾功能、血糖、X线胸片(必要时)、屈光间质较清后</li> </ul>
主要 护理 工作	<ul><li>□ 执行长短期医嘱、生命体征监测</li><li>□ 观察动态病情变化,及时与医师沟通,执行医嘱</li></ul>
	□无 □有,原因: 1. 2.
护士 签名 医师	
签名	

日期	住院第 6~7 天 (出院日)
主要诊疗工作	□ 检查视力、眼压,裂隙灯下观察前房炎症消退情况、虹膜粘连及瞳孔散大情况
	□ 检查眼底
	□ 上级医师查房,评估患者是否可以出院
	□ 住院医师完成病程记录、出院小结、出院带药、出院证明
	□ 决定出院时间
	□ 向患者告知出院后遵医嘱用药,按时复查
	长期医嘱
	□ 眼科二级护理常规
	□ 饮食(普通饮食/糖尿病饮食/其它)
	□ 1%醋酸泼尼松龙滴眼: q2h; 复方地塞米松滴眼液 6次/日, 普拉洛芬滴眼液 4次/日
	□ 复方托吡卡胺滴眼: bid 或 tid
	□ 复方托吡卡胺滴眼: qid
	□ 角膜上皮保护剂滴眼(必要时)
重	□ 强的松口服(必要时)
点医	临时医嘱
嘱	□ 测视力、眼压、裂隙灯、眼底
	出院医嘱
	□ 1%醋酸泼尼松龙滴眼:6~8次/日,逐渐减量
	□ 复方地塞米松滴眼液 6次/日,普拉洛芬滴眼液 4次/日
	□ 复方托吡卡胺滴眼: 2~3 次/d
	□ 角膜上皮保护剂滴眼(必要时)
	□ 强的松口服,按嘱减量(必要时)
	□ 门诊复查
主要	□ 执行长短期医嘱、生命体征监测
护理工作	□ 健康宣教: 出院注意事项
病情	□无 □有,原因:
	1.
记录 护士	2.
签名	
医师	
签名	