



## 老年渔民重症急性胆管炎31例临床分析

1989年~2002年10月间我科共收治31例老年重症急性胆管炎病人，现报告如下。

### 1 资料和方法

#### 1.1 临床资料

本组31例老年渔民患者符合SAC诊断标准[1]。男25例、女6例，年龄60~78岁(平均69.5岁)，其中20例有胆道系统结石史，2例有胆道手术史。发病后1 d内入院3例，2 d内入院8例，3 d内入院12例，4 d后入院8例。症状：31例均发热，低于38℃者7例，38~39℃者13例，超过39℃者11例；6例有腹痛或剧烈腹痛，25例有腹部胀痛不适；27例疼痛局限在右上腹部，4例为全腹痛；有黄疸者20例；入院时呈中毒性休克状态12例。查体：右上腹压痛、墨菲氏征阳性31例，其中弥漫性腹膜炎体征4例，扪及肿大肝脏或胆囊10例。白细胞计数大于 $10 \times 10^9/L$ 者28例，其中大于 $20 \times 10^9/L$ 者8例；转氨酶升高31例。31例经腹部B超检查出胆道结石21例，5例胆管扩张未发现结石影而CT检查见结石影。合并症：合并高血压7例，冠心病2例，肝硬变4例，肾功能不全3例，慢性支气管炎、肺气肿18例。

#### 1.2 治疗方法

手术27例，其中胆囊切除+胆总管切开取石+T管引流术4例，胆总管切开取石+T管引流术15例，单纯胆总管探查+T管引流术5例(无结石)，单纯行胆囊造瘘术3例。27例手术中4例因胆囊坏疽穿孔合并腹膜炎需全腹腔冲洗，24例胆总管积脓。4例因年龄大及医疗费用原因，家人拒绝手术治疗而行保守治疗，予以禁食、胃肠减压、抗休克、抗感染、纠正电解质紊乱、营养支持。

### 2 结果

本组27例手术患者中痊愈27例，其中2例因胆总管开口狭窄、病情平稳后经十二指肠内镜Oddi括约肌切开术，1例胰头癌行姑息性胆总管与空肠Roux-Y吻合术，2例下段胆管癌行根治性切除术+胆总管与空肠Roux-Y吻合术。4 d后入院的8例病人中有7例行手术治疗而存活，4例非手术病人中1例治愈，3例入院后病情逐渐恶化，出现多器官功能衰竭综合征，临近死亡而自行要求出院中止治疗。治愈病人住院时间10~22 d。

### 3 讨论

病人均为60岁以上海岛渔民，发病未及时诊治。4 d后入院的8例病人中，7例行手术治疗均无死亡，与文

献报道的病死率不一致[2]。而采取保守治疗的4例病人中有3人出现多器官功能衰竭、临近死亡，与大多文献报道的病死率一致。重症急性胆管炎的基本病理改变是梗阻与感染，梗阻可引起大量的肝细胞坏死及肝功能衰竭，而且梗阻加速胆道感染菌进入全身循环系统而引起败血症[3]，从而严重威胁病人生命。因此治疗重症急性胆管炎的紧急措施是解除梗阻、充分引流感染的胆汁[4]，而胆总管切开探查、留置T管引流是有效而简单的方法。一旦诊断明确，应急诊手术，手术是扭转病情恶化的关键步骤。若胆囊存在结石或炎症明显，有坏疽可能，则作胆囊切除；伴肝内胆管结石则尽量用取石钳取出、避免行肝叶或肝段切除；遇胆总管开口狭窄或下段肿瘤，则作二期手术处理；如果病情危重，需要快速行胆囊造瘘。

(责任编辑：陈望忠)

#### 参考文献：

- [1] 吴阶平, 裘法祖. 黄家驹外科学[M]. 第6版, 北京: 人民卫生出版社, 2000. 1287-90.
  - [2] 朱有根. 高龄重症胆管炎病人的临床特点及死亡病因分析[J]. 中国实用外科杂志 (Chin J Pract Surg), 1999, 19(2): 106-7.
  - [3] 迟彦邦. 实用肝胆外科[M]. 石家庄: 河北科学技术出版社, 1997. 497-503.
  - [4] 宋 鸿, 孙桂华, 孙大勇, 等. 内镜下鼻胆管引流治疗急性梗阻性化脓性胆管炎(附25例报告)[J]. 第一军医大学学报, 2003, 23(9): 981-4.
- Song H, Sun GH, Sun DY, et al. Endoscopic naso biliary drainage for acute obstructive suppurative cholangitis with multiple organ failure: report of 25 cases[J]. J First Mil Med Univ/Di Yi Jun Yi Da Xue Xue Bao, 2003, 23(9): 981-4.

#### 参考文献：

- [1] 吴阶平, 裘法祖. 黄家驹外科学[M]. 第6版, 北京: 人民卫生出版社, 2000. 1287-90.
  - [2] 朱有根. 高龄重症胆管炎病人的临床特点及死亡病因分析[J]. 中国实用外科杂志 (Chin J Pract Surg), 1999, 19(2): 106-7.
  - [3] 迟彦邦. 实用肝胆外科[M]. 石家庄: 河北科学技术出版社, 1997. 497-503.
  - [4] 宋 鸿, 孙桂华, 孙大勇, 等. 内镜下鼻胆管引流治疗急性梗阻性化脓性胆管炎(附25例报告)[J]. 第一军医大学学报, 2003, 23(9): 981-4.
- Song H, Sun GH, Sun DY, et al. Endoscopic naso biliary drainage for acute obstructive suppurative cholangitis with multiple organ failure: report of 25 cases[J]. J First Mil Med Univ/Di Yi Jun Yi Da Xue Xue Bao, 2003, 23(9): 981-4.