

# 自发性肝毛细胆管破裂 2 例报告

徐文俊 梁久银 但震宇 李淑雯 梁 莉

( 武警安徽省总队医院外三科 ,合肥 230041 )  
中图分类号 :R657. 4 文献标识 D 文章编号 :1009 - 6604( 2006 )01 - 0053 - 01

梗阻性胆管炎主要并发症为败血症、感染性休克、肾功能衰竭等 ,而并发毛细胆管破裂临床极罕见<sup>[1]</sup>。我院收治自发性肝毛细胆管破裂 2 例 ,现将诊治体会报道如下。

## 1 临床资料

例 1 男 ,66 岁 ,皮肤、巩膜黄染 15 d ,突发性上腹痛 36 h 于 2002 年 5 月 15 日入院。既往无腹痛史。查体 :皮肤、巩膜黄染 ,腹肌紧张 ,呈板状腹 ,腹穿抽出大量胆汁样液体。急诊开腹探查 ,术中见腹腔大量胆汁样液体 ,量约 1 000 ml ,大网膜右上移位、包裹右肝脏面。Ⅵ段肝脏脏面扩张的毛细胆管上有一细小裂口 ,有新鲜胆汁溢出。胆总管增粗 ,直径约 2 cm ,切开胆总管 ,取出胆色素样结石 1 枚 ,直径约 2 cm ,切除胆囊、置 T 管引流后缝扎肝脏表面破裂的毛细胆管。腹腔冲洗后置自制三腔管<sup>[2]</sup>冲洗引流后痊愈出院 ,术后 14 d 行 T 管造影无异常后拔除 T 管。随访 3 年无异常。

例 2 男 ,59 岁 ,反复右上腹疼痛伴皮肤、巩膜黄染 7 d 于 2005 年 2 月 27 日入院。既往无类似腹痛病史。查体 :右上腹压痛 ,无肌紧张。B 超、磁共振胆胰管造影( magnetic resonance cholangiopancreatography ,MRCP )检查 :胆总管结石、慢性胆囊炎。入院第 2 天右上腹疼痛明显缓解 ,2 h 后出现全腹疼痛伴肌紧张 ,体温 39.0 ℃。急诊开腹探查 ,术中见腹腔内有草绿色胆汁样液体 ,约 800 ml ,左外叶肝脏脏面见一扩张的毛细胆管破口 ,直径约 3 mm ,有新鲜胆汁流出 ,周围肝脏表面亦可见扩张的毛细胆管。大网膜与胆囊粘连 ,胆囊壁厚 ,张力高 ,呈慢性炎症急性发作改变 ,胆总管扩张明显 ,直径约 2 cm ,即行胆总管切开减压、取石、胆囊切除、T 管引流术 ,随之见肝脏面毛细胆管破裂口处胆汁溢出停止 ,另加行破裂毛细胆管缝扎术 ,文氏孔旁置自制三腔管<sup>[2]</sup>冲洗引流。术后 1 周出院 ,术后 21 d T 管造影无异常后拔除 T 管 ,随访 4 个月无异常。

## 2 讨论

本文 2 例临床经过及手术证实均为肝脏边缘毛细胆管

自发性破裂 ,经过诊治我们有以下体会。①肝脏表面毛细胆管破裂有一个较长时间的胆管梗阻过程 ,此 2 例肝毛细胆管破裂原因均为胆总管结石所致 ,此类患者初期不一定有黄疸出现 ,而在胆管结石梗阻合并胆道感染时胆管压力增高而致肝脏表面扩张的毛细胆管破裂。术中可见肝脏表面广泛毛细胆管扩张。而慢性阻塞性黄疸患者因其胆道压力上升缓慢 ,且胆道压力 > 39 cm H<sub>2</sub>O 时 ,肝脏停止分泌胆汁<sup>[3]</sup> ,胆道压力不会再增高 ,所以几乎无此情况发生。②对有胆道梗阻合并急性胆管炎的病例明确诊断及完善术前准备条件下尽快手术 ,以防发生自发性肝脏毛细胆管破裂。③自发性肝毛细胆管破裂发生时 ,因胆道压力下降 ,患者腹痛会一度缓解 ,但随之而来的是胆汁性腹膜炎表现 ,所以在急性胆管炎的病例处理时 ,注意区别抗炎治疗后胆管炎症状改善和自发性肝毛细胆管破裂暂时性“ 腹痛缓解 ”。应注意生命体征及腹部体征变化 ,虽然毛细胆管自发性破裂临床上极为少见 ,一旦出现 ,若未及时手术处理 ,等到腹膜炎体征出现后则其病情凶险紧急 ,病死率高达 28.6%<sup>[4]</sup>。④术中发现腹腔有大量胆汁渗出时 ,最好在减压前 ,仔细寻找有无毛细胆管破裂口 ,胆道梗阻解除后 ,破裂的毛细胆管可能不会再有胆漏 ,而致遗留胆漏的病灶。⑤行破裂胆管修补术后应彻底冲洗腹腔 ,对怀疑有再次胆漏可能时 ,放置有效的引流 ,我们自制三腔管<sup>[2]</sup>在此 2 例中的应用 ,取得了很好的引流效果。

## 参考文献

- 1 王 斌 ,许元弟 ,吴宝音 ,等. 自发性毛细胆管破裂 1 例. 中国普通外科杂志 2002 ,11 :154.
- 2 梁久银 ,侯 辉 ,蔡 军 ,等. 重症胰腺炎术后自制三腔管应用疗效评价. 武警医学 2003 ,10 :623.
- 3 吴在德 ,吴肇汉 ,主编. 外科学. 第 6 版. 北京 :人民卫生出版社 ,2004. 561 - 562.
- 4 刘支刚. 自发性胆管破裂 2 例诊治体会. 实用医学杂志 ,1999 ,7 :580.

( 收稿日期 2005 - 06 - 09 )  
( 修回日期 2005 - 10 - 08 )