

腹腔镜诊治腹腔镜胆囊切除术后胆漏

段振雄 李 军 苏光健 左永祥 孙 文 何 安

(云南省大理市第一人民医院肝胆外科 ,大理 671000)

【内容提要】 本文报道对腹腔镜胆囊切除术后胆漏 12 例行腹腔镜置管引流术 ,引流后 10 ~45 d 痊愈出院 ,术后随访 3 ~5 年 ,未发生胆道梗阻症状及再次手术等远期并发症。

【关键词】 腹腔镜 ; 胆囊切除术 ; 胆漏

中图分类号 R657.4 R619

文献标识 B

文章编号 :1009 - 6604(2007)06 - 0584 - 01

腹腔镜胆囊切除术(laparoscopic cholecystectomy ,LC)后胆漏是一种比较严重的并发症 ,处理不妥往往给患者造成严重的后果 ,甚至危及病人的生命。我院于 1991 年 8 月 ~2005 年 12 月行 LC 共 5200 例 ,发生胆漏 15 例(0.3%) 3 例因肝外胆管损伤行常规开腹手术探查 ,12 例经腹腔镜下治疗 ,现对此 12 例报道如下。

1 临床资料与方法

1.1 一般资料

本组 12 例 ,男 7 例 ,女 5 例。年龄 18 ~76 岁 ,平均 46 岁。8 例 LC 术前诊断为胆囊炎急性发作、胆囊肿大、胆囊颈管结石嵌顿 ,4 例为无症状胆囊结石。均于 LC 术后出现右侧腰腹部疼痛 ,发热(37.5 ~38.5 ℃) ,纳差 ,查右侧腰腹部压痛 ,无明显反跳痛 ,B 超提示胆囊窝少量积液 ,20 ~50 ml ,其中 4 例在观察过程中出现腹痛加剧 ,继之出现弥漫性腹膜炎 ,全腹压痛、反跳痛 ,腹穿均抽出胆汁性渗液。

1.2 方法

LC 病例的选择 :对无症状胆囊结石 ,或急性发作期 <48 h 的胆囊结石 ,或 >48 h 但无发热的胆囊结石 ,常规选择做 LC。对 LC 术后 3 ~5 天右侧腰腹部持续性疼痛、发热(38 ℃ 左右) ,B 超示胆囊窝积液 ,经抗炎、支持等观察治疗 2 ~3 天 ,腹痛无缓解 ,B 超提示胆囊窝积液增多 ,或腹腔穿刺抽出胆汁性渗液等情况 ,怀疑为胆漏的患者行腹腔镜探查。我院缺乏 MRCP、ERCP 检查设备及技术条件 ,因此一旦出现上述症状 ,高度怀疑胆漏 ,均积极行腹腔镜探查。12 例二次腹腔镜探查时间在第一次手术后 4 ~13 天。全身状况好、耐受性好的 4 例局麻 ,另 8 例全麻。取原 LC 手术戳孔进入 ,探查中发现 3 例胆囊管残端坏死 ,2 例钛夹脱落 ,3 例为副肝管损伤 ,2 例为胆囊床毛细胆管渗漏 ,2 例为肝总管穿洞性损伤。均在温氏孔置管引流 ,其中 4 例出现全腹膜炎、腹腔积液未局限在右上腹 ,同时行盆腔置管引流。

2 结果

本组 12 例均在腹腔镜探查下置管引流 ,引流量 100 ~350 ml/d ,经 10 ~45 d 引流 ,均痊愈出院。随访 3 ~5 年 ,未发生胆道梗阻症状 ,无再次手术。

万方数据

3 讨论

胆漏是 LC 术后常见的并发症之一。本组为 0.3%。胆囊切除发生胆漏后肝外胆管及周围组织充血水肿 ,病人情况差 ,往往放置 T 管困难 ,因此 ,在无严重的肝外胆道损伤的情况下 ,我们在常规开腹手术时仅行腹腔引流均能收到良好的近远期效果 ,本组 12 例经腹腔镜探查置管引流术后均痊愈。通过腹腔镜探查 ,可以早期诊断 ,判断胆道损伤的严重程度 ,同时治疗胆漏 ,为胆漏的诊治提供了一种创伤小而行之有效的途径。

石景森^[1]指出 ,对胆管损伤发现处理越早 ,术后效果越好。腹腔镜诊治胆漏的病例选择我们有以下看法 :①术前充分了解病人的全身状况 ,并通过体检、B 超、MRCP、ERCP 等检查了解有无肝外胆管的严重损伤及梗阻。如果没有 MRCP、ERCP 检查条件 ,可通过 B 超检查肝外胆管的完整性是否遭到破坏 ,肝内胆管是否扩张和膈下积液的情况 ,以及体检有无黄疸 ,结合腹腔镜探查结果 ,判断肝外胆管损伤的大致情况。若发现肝外胆管有严重损伤(横断、大穿孔、梗阻等) ,则改行开腹手术。②对有胆漏的表现但病情危重者 ,最好选择开腹手术探查。③置管引流 1 个月仍有大量胆汁引出 ,且引流量没有减少趋势 ,说明胆管损伤严重 ,需再次行剖腹探查手术 ,但一期引流也为进一步手术创造了条件 ,本组未发生此类情况。④对于胆漏患者的保守治疗方面 ,我们认为胆漏量少 ,如胆囊床的毛细胆管渗漏等可以通过 B 超引导下穿刺抽出渗液、抗炎等保守治疗。但我们的做法是 ,如怀疑胆漏 ,尽量不做保守治疗 ,可以在局麻下行腹腔镜检查 ,既可避免延误诊断 ,又能积极主动及时治疗。

本组结果表明 ,腹腔镜探查诊治 LC 术后胆漏是行之有效的 ,可获得较开腹探查手术更简捷、损伤性小、恢复快的良好效果。

参考文献

- 1 石景森.胆管损伤早期发现的重要意义.中国微创外科杂志, 2004 ,6(6) :455 - 456. (收稿日期 2006 - 02 - 14) (修回日期 2006 - 06 - 08) (责任编辑 王惠群)