

胆管炎发生率和胆管结石复发率均明显低于 RYCJ 组(均 $P < 0.05$)。而 RYCJ 术后平均 3 年 11 个月随访中胆石复发率达 16.67%,与 Yamaoto 等^[2]和 Kusano 等^[3]平均随访约 10 年所观察到的 31.4% 基本相符。

细菌感染是胆管内棕色结石形成的重要原因^[4]。一方面许多细菌可以分泌外源性 β -葡萄糖醛酸酐酶(β -G),而且胆道感染和梗阻还可使内源性 β -G 活性增加^[3]。该酶可裂解结合胆红素为非结合胆红素,与钙结合形成胆红素钙沉淀。另一方面,在胆道产生大量黏泥,主要成分是多糖蛋白质复合物,它们在胆管结石形成和发展以及胆管的阻塞中都起到非常重要的作用。

本组结果表明,PHBDS 手术操作简单安全,保留了 Oddi 括约肌功能。PHBDS 术后细菌逆行侵入胆道的机会明显降低,最近笔者对 12 例 PHBDS 患者拔除 T 管前引流胆汁并进行细菌培养,其阳性率为 25%,而传统胆肠吻合其胆汁细菌培养阳性率为 86%^[6],临床还发现 RYCJ 后胆道积气的发生率可达 23%,而 PHBDS 几乎没有发生。表明

PHBDS 术后胆管反流发生率大大降低,术后反流性胆管炎发生率降低,进而使胆管结石复发率下降。故笔者认为,对 Oddi 括约肌功能基本正常的肝胆管结石患者应优先考虑行 PHBDS 术。

参考文献:

- [1] 王悦华,冯玉泉,刘永雄,等.先天性胆管囊肿的外科治疗及疗效分析[J].中国普通外科杂志,2002,11(2):84-86.
- [2] Yamamoto T, Hamanaka Y, Suzuk T. Bile acids and microorganisms in the jejunal lumen after biliary reconstruction in dogs[J]. J Am Coll Surg, 1995,181(4):525-529.
- [3] Kusano T, Isa T, Muto Y, *et al.* Long-term results of hepaticojejunostomy for hepatolithiasis[J]. Am Surg, 2001,67(5):442-446.
- [4] 王庆宝,吕方启,刘振中,等.回盲部间置重建胆道治疗胆总管囊肿[J].中国普通外科杂志,2000,9(6):574-575.
- [5] Swidsinski A, Lee SP. The role of bacteria in gallstone pathogenesis[J]. Front Biosci, 2001,6(1):93-103.
- [6] 梁力建,汤地.原发性肝胆管结石的手术治疗[J].中国实用外科杂志,2001,21(3):492-493.

文章编号:1005-6947(2005)01-0015-01

· 病例报告 ·

特殊类型甲状舌管囊肿 1 例

刘勇¹, 朱炳光², 贾金文³, 郭继华⁴

(1.解放军第九三九六八部队医院 休养所,新疆 乌鲁木齐 830075;解放军第四七四医院 2. 外一科
3. 耳鼻喉科 4. 病理科,新疆 乌鲁木齐 830011)

关键词: 甲状腺舌管囊肿; 病例报告

中图分类号: R581.9 **文献标识码:** D

患者 女,30岁。因“发现颈部包块1余年”收入院。体查及辅助检查:颈前区中线甲状软骨前可触及一肿块,肿块大小约 4.5mm × 4.5mm × 4.5mm,表面光滑而富有弹性,边界清楚,随吞咽作上下移动。B超显示:颈

前甲状腺上方皮下囊性肿物(合并感染?)。诊断:甲状腺舌管囊肿。颈丛麻醉下手术。术中解剖游离囊肿时见其上、下部各有一条索,分别向上、下延伸。游离上方条索并按甲状舌管囊肿规范切除;游离下方之条索至右侧甲状腺上极,见其与甲状腺组织相连接,紧贴甲状腺予以切除。术后恢复顺利。病理报告:甲状舌管囊肿,上、下条索为管状结构,囊壁及管腔为被覆上皮为假复层状上皮。

讨论 甲状舌管囊肿及瘻管是颈部最常见的先天性疾病,常见于 15 岁

以下儿童,男性为女性的 2 倍。其发病原因为:胚胎时期,甲状腺发生于舌根盲孔区,以后下降至甲状腺出生后的位置;其下降时形成的甲状舌管通常在胎儿 6 周左右自行闭锁,萎缩消失。若甲状舌管发育异常可有 3 型,即:(1)舌管下段闭锁而上段未闭型,最常见约占 85%;(2)舌管上段闭锁而下段未闭锁型,临床罕见;(3)舌管完全未闭锁型,本例属舌管完全未闭锁,于其中段形成囊肿,手术时应注意切除下段管腔,以免再次复发。

收稿日期: 2003-10-13。

作者简介: 刘勇(1972-)男,新疆乌鲁木齐人,解放军第九三九六八部队医院住院医师,主要从事普通外科方面的研究。

通讯作者: 刘勇 电话:0991-8928107 (H),13999921665(手机)。