

· 病例报告与分析 ·

肝胆管囊腺瘤合并先天性胆管扩张症1例

李恩亮 冯 潜 邬林泉

关键词 囊腺瘤 胆管肿瘤 先天性胆管扩张症

doi:10.3969/j.issn.1000-8179.20140294

患者女,64岁,因发热(最高体温39.2℃)伴巩膜黄染,于2013年2月入本院治疗。患者病史近三年反复右上腹阵发性疼痛,且多次因“胰腺炎及胆管炎”在当地医院行抗炎治疗。既往乙肝小三阳病史15年。查体:巩膜轻度黄染,右上腹压痛,无反跳痛及肌紧张,未触及包块。肝功能检查:总胆红素28.12 μmol/L,谷草转氨酶72.69 μ/L,谷丙转氨酶119.40 μ/L,碱性磷酸酶553.60 μ/L;甲胎蛋白、癌胚抗原、糖类抗原及其他实验室检查结果均正常。腹部磁共振平扫及胆胰管成像提示:胆总管明显扩张,扩张的左侧肝内胆管壁可见乳头状病灶突向腔内(图1)。初步诊断为先天性胆管扩张症(考虑合并肝胆管囊腺瘤)。

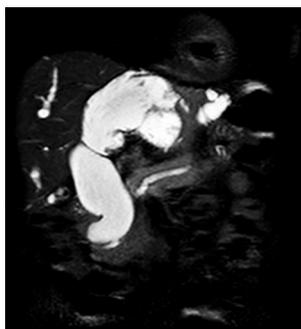


图1 磁共振平扫及胆胰管成像结果

Figure 1 Magnetic Resonance Cholangiopancreatography

手术探查:肝总管、胆总管扩张,明显充血水肿,左右肝管均扩张,以左肝管为甚。遂于全麻下行左半肝切除(包括胆总管囊肿完整切除),右侧胆管空肠 Roux-en-Y 吻合术。大体标本:11.2 cm×8.0 cm×3.5 cm 左肝组织一块,胆总管呈5.0 cm×9.1 cm 囊状扩张,左肝管多处囊状扩张,胆管黏膜可见多处黏液瘤样病灶,质软,病变累及肝总管、胆总管上段及左叶胆管,胆汁呈胶冻样。术后病理可见囊内衬柱状黏液上皮细胞,呈乳头状及腺样排列,部分上皮重度异型性增生,囊壁纤维结缔组织致密(图2),考虑为肝胆管囊腺瘤(黏液型)合并先天性胆管扩张症。患者术后肝功能恢复正常水平。随访一年,CT未见复发。

小结 肝胆管囊腺瘤合并先天性胆管扩张症临床少见,查阅国内外文献未见详细报道。肝胆管囊腺瘤是一种多发于肝内胆管的多房囊性肿瘤,具有潜在恶性。尽管其病因学不明,但较多学者认为先天变异的胆道造成梗阻是其病因之一^[1]。本病例可能是由于扩张的胆管囊壁在炎症,胆汁的储留,胰液返流的持续刺激作用下,引起胆管炎症和黏膜破坏,胆管上皮细胞过度增生、间变、异型增生所致。

作者单位:南昌大学第二附属医院肝胆外科(南昌市330006)

通信作者:邬林泉 Wulqnc@163.com

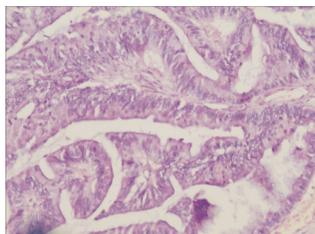


图2 光镜检查(H&E×100)

Figure 2 Microscopic evaluation (H&E×100)

肝胆管囊腺瘤临床表现无特异性,但本例患者出现黄疸且胆管炎、胰腺炎反复发作,可能系胶冻样胆汁流动不畅,流出受阻并发感染所致。彩超、CT、MRI可以通过对囊内成熟结节、囊壁厚度、乳头样突起和囊内分隔来观察其特点。当影像学资料发现囊内壁赘生物形成,囊内出血,囊内间隔增厚等表现时多考虑为囊腺瘤^[2]。肝胆管囊腺瘤组织学上为内衬分泌黏液的立方或柱状上皮的多腔囊性病变,细胞的基质类似卵巢^[3]。

手术是本病最有效的治疗手段,其根治性的治疗原则是切除病灶,解除梗阻,通畅引流。此外笔者曾遇到1例左肝胆管囊腺瘤的患者,左肝外叶切除术后“T”管引流出胶冻样胆汁,时常出现胆管炎的症状,MRI提示左肝内叶胆管残留肿瘤,遂于3个月后再次行左肝内叶切除,术中胆道镜探查未发现其他胆管病变,术后恢复良好。因此,临床医生准确判断手术时机和切除范围十分重要。

参考文献

- 1 Florman SS, Slakey DP. Giant biliary cystadenoma: case report and literature review[J]. *Am Surg*, 2001, 67(8): 727-732.
- 2 Yang ZZ, Li Y, Liu J, et al. Giant biliary cystadenoma complicated with polycystic liver: A case report[J]. *World J Gastroenterol*, 2013, 19(37): 6310-6314.
- 3 Yi B, Cheng QB, Jiang XQ, et al. A special growth manner of intrahepatic biliary cystadenoma[J]. *World J Gastroenterol*, 2009, 15(48): 6134-6136.

(2014-04-20收稿)

(2014-07-06修回)

(本文编辑:周晓颖)

作者简介

李恩亮 专业方向为肝胆胰外科。

E-mail:lienliang521@126.com

