

用留置胃尿管,患者痛苦小。(4)切口疼痛轻,多数不用止痛剂,一般12h后可下床活动。(5)对内脏刺激小,在空气中暴露少,多数患者于术后短时间内恢复肠鸣音、饮水、进食和肛门排气。术后腹腔粘连轻,本组无1例术后出现粘连性肠梗阻。(6)对麻醉要求较低,硬膜外麻醉下可完成手术,对一些不能全麻的患者也能手术。无需昂贵设备,便于在基层医院开展。

小切口胆总管探查术适用于原发性和继发性胆总管结石,对于肝内胆管结石术者必须有熟练的胆总管探查和胆道镜取石经验。对于合并胆道占位病变或有上腹部手术史、术区粘连严密者不适用。手术成功的关键是良好的暴露、照明和仔细操作。作者体会:(1)患者取头高、左倾体位并垫高右腰背部,使肝脏、胆管变得表浅,有利于暴露和操作。(2)用光源拉钩拉开肝圆韧带能使胆囊三角区和胆总管获得良好照明,其他部位用无影灯辅助照明。(3)切口选经腹直肌直切口或内上外下 $15\sim 20^\circ$ 斜切口,沿肝镰状韧带右侧进腹。损伤小,进腹快,正下方即胆囊三角区,便于暴露和操作。(4)探查胆总管时优先选用胆道镜,尽量避免用金属探子。因为小切口无法用手引导探子,易损

伤胆总管下段形成假道。对于胆道镜不能明确胆总管下段是否通畅时,应使用导尿管探查^[5]。(5)术中胆总管下段或肝内胆管取石困难时可静脉注射阿托品,解除胆道痉挛后取石可相对容易。

由于切口小,术中探查范围小,术前必须完善检查排除其他腹腔疾病以免误诊。术中始终把患者安全置于首位,必要时果断延长切口,绝不可勉强以免造成严重后果。本组有36例将切口延长至 $7\sim 8\text{cm}$ 后顺利完成手术。

参考文献:

- [1] 黄志强.胆道外科的现状与未来[J].中国实用外科杂志,1999,19(1):17.
- [2] 陈训如,田伏洲,黄大熔.微创胆道外科手术学[M].北京:军事医学科学出版社,2000.231-232.
- [3] 郝敏,马永兴.普通外科疾病现代诊断与治疗[M].济南:山东科学技术出版社,2001.306-307.
- [4] 王存川,徐以浩,宋逢春,等.腹腔镜胆总管切开探查10例体会[J].中国普外基础与临床杂志,1998,5(4):213.
- [5] 黄志强.黄志强胆道外科[M].济南:山东科学技术出版社,1998.438-439.

文章编号:1005-6947(2004)02-0141-01

· 病例报告 ·

胆石性肠梗阻 2 例

杨廷友

(山东省曲阜市中医院 外科, 山东 曲阜 273100)

关键词:肠梗阻/病因学;胆结石/并发症;病例报告

中图分类号:R574.2; R575.62

文献标识码:D

例 1 女,80岁。因腹痛、腹胀3d入院。体查,一般情况可,腹胀明显,全腹无确切压痛点,未能触及包块,肠鸣音活跃,可闻高调肠鸣。腹部透视及立、卧位片见小肠明显扩张,中、上腹见多个气、液平面,无胆系积气征。入院后行非手术治疗24h无缓解。全麻下行剖腹探查。术中见小肠明显扩张,积液、积气,距回肠末端60cm处扪及一核桃大硬性包块,可活动,局部肠壁正常。于肠系膜对侧纵行切开肠壁,取出一黑褐色椭圆形色

素结石约 $3.5\text{cm}\times 3\text{cm}\times 3\text{cm}$ 大小,行肠减压后间断缝合肠壁,关腹。术后诊断:胆石性肠梗阻。痊愈出院。

例 2 女,47岁。因反复右上腹痛5年,再发加重2d急诊入院。体查:体温 39.2°C ,血压 $108/68\text{mmHg}$ 。皮肤巩膜中度黄染,右上腹压痛明显伴肌紧张。白细胞 $22\times 10^9/\text{L}$ 。B超检查提示胆囊炎,胆总管扩张,内径 2.5cm ,内充满结石。诊断:急性化脓性梗阻性胆管炎。急诊手术。术中见胆囊肿大,胆总管扩张、内有大量结石,腹腔少量淡黄色渗液,摘除胆囊,切开胆总管取出 $0.5\sim 1.5\text{cm}$ 大小结石10多枚,胆汁呈脓性,肝门部胆管无狭窄,胆总管下端可顺利通过9号

探条,生理盐水反复冲洗胆道,放置T管,常规处理关腹。术后约40h出现阵发性腹痛,腹胀呕吐。考虑手术后早期胃肠功能未完全恢复,加之胆汁渗漏致腹腔炎性改变引起,给予对症处理。但症状无明显缓解,腹胀加重,于术后48h自胃管注入复方大承气汤200ml,夹闭胃管1h,共注药2次。之后肠蠕动明显增强,伴阵发性腹痛,能承受。注药后约5h,肛门排气,伴大量稀水样便排出,稀便中见一椭圆形黑褐色块状物,清洗后见大小约 $2.5\text{cm}\times 2\text{cm}\times 2\text{cm}$,一侧有压迹,为胆色素结石。腹痛、腹胀消失,梗阻解除。术后2周经T管造影检查未见胆道残余结石及瘘道。痊愈出院。

收稿日期:2003-12-18。

作者简介:杨廷友(1953-),男,山东曲阜人,山东省曲阜市中医院主治医师,主要从事普外科方面的研究。