

## · 病例报告 ·

## 婴儿先天性胆总管囊肿手术后乳糜腹 1 例

周 维

胆总管囊肿手术后并发乳糜腹罕见。作者近期收治 1 例,疗效满意,现报告如下:

患儿男性,4 个月,因“黄疸及排陶土样大便 2 个月”入院。体查:腹部稍隆起,右上腹可触及包块,B 超检查提示为胆总管囊肿,约 9.8 cm×6.0 cm 大小。入院后行囊肿切除、肝总管空肠 Roux-y 吻合术,术中见囊肿表面有少许淡黄色浆液,未见破溃,顺利切除囊肿,于吻合口后外侧壁放置引流管。术后引流淡黄色液体每日约 100 mL,术后第 6 天进食母乳后引流量明显增多,为乳糜样。诊断为乳糜腹。先后给予低脂高蛋白饮食及禁食、营养支持治疗 12 d,引流量波动在 130~350 mL 左右,术后第 12 天,引流量 140 mL,夹闭引流管后出现腹胀,继续开放引流管,术后第 17 天,引流管不慎脱落,观察患儿无腹胀,术后第 20 天正常进食,痊愈出院。随访 2 年,患儿生长发育良好。

**讨论** 临床上小儿乳糜腹很少见,是由于胸导管、腹腔淋巴管及其分支损伤、破裂或阻塞,导致淋巴液溢入腹腔所致。本例患儿胆总管囊肿切除术后出现乳糜腹,经腹腔引流经久不愈,腹腔引流管脱落后自行痊愈,作者认为不排除引流管在肝下位置过深,阻碍淋巴液的回流通路,如乳糜池、胸导管等,引流管脱落后解除了压迫因素,使淋巴回流畅通而自愈。

1995 年名古屋大学外科分院统计显示:每 50 000~100 000 例病人中仅 1 例为乳糜腹患者。乳糜腹在婴幼儿期更为少见,各种外伤或手术引起小儿乳糜池、淋巴干的损伤,

或使乳糜囊肿破裂,是引起小儿急性乳糜腹的主要原因。外伤性原因包括坠床后外伤性乳糜池破裂等。有报道 1 例虐待儿童引起乳糜腹伴胰腺破裂。手术后引起的乳糜腹多见于腹主动脉手术后、肝脏移植术后、腹膜后淋巴结切除治疗睾丸癌、主动脉置换术后、Nissen 手术后<sup>[1]</sup>。也有罕见的胃大部切除术后<sup>[2]</sup>。

该患儿术中见囊肿表面有少许淡黄色浆液,因此,也不排除先天性淋巴管异常。有报道婴幼儿先天性乳糜腹 9 例中,6 例为特发性,3 例继发于畸胎瘤、神经母细胞瘤、肠系膜囊肿术后,其中 3 例采取保守治疗<sup>[3]</sup>。也有予保守治疗获痊愈的报道<sup>[4-5]</sup>。一般均效果良好。

## 参 考 文 献

- 1 余玲,金百祥. 小儿乳糜腹的病因和诊治进展[J]. 上海医学,1998,21(2):123-125.
- 2 Halkic N, Abdelmoumene A, Suardet L, et al. Postoperative chylous ascites after radical gastrectomy[J]. A case report. Minerva Chir,2003,58(3):389-391.
- 3 张振武,陈琦,孙雪花. 小儿乳糜胸及乳糜腹 26 例外科综合治疗[J]. 郑州大学学报(医学版),2008,43(6):1256-1258.
- 4 朱孝宇. 婴幼儿乳糜性腹腔积液 5 例报告[J]. 徐州医学院学报,2002,22,(6):561.
- 5 Cochran WJ, Klish WJ, Brown MR, et al. Chylous ascites in infants and children: a case report and literature review[J]. J Pediatr Gastroenterol Nutr,1985,4(4):668-673.

doi:10.3969/j.issn.1671-6353.2011.06.032

作者单位:福建省厦门市妇女儿童医院(361000),E-mail:zhouwei2058@sina.com

(上接第 476 页)

面积烧伤患儿,待休克期平稳时方可进行磨痂手术,否则可加重烧伤休克的发生。

## 参 考 文 献

- 1 杨宗城. 烧伤治疗学[M]. 第 3 版. 北京:人民卫生出版

社,2006,7-8.

- 2 钟穗航,李孝建,梁达荣,等. 磨痂术治疗头面部深Ⅱ度烧伤[J]. 实用医学杂志,2003,19(3):272-273.
- 3 雷兴旺,贾玉东,李百明,等. 早期磨痂后生物皮覆盖修复深Ⅱ度烧伤创面 136 例报告[J]. 中华损伤与修复杂志(电子版),2008,3(4):46-48.

(上接第 479 页)

53(1):23-27.

- 4 张忠德,殷敏智,奚政君,等. 婴儿型纤维肉瘤的临床病理分析[J]. 临床与实验病理学杂志,2007,23(4):457-460.
- 5 Hays DM, Mirabal VQ, Karlan MS. Fibrosarcoma in infants and children[J]. Pediatr Surg, 1970,5(2):176-183.
- 6 Yalcin B, Leblebicioglu G, Guler E, et al. Congenital in-

fantile fibrosarcoma of the thigh in a newborn[J]. Tumori, 2001,87(6):436-438.

- 7 Akytz C, Sari N, Vargel I, et al. A newborn with infantile fibrosarcoma of foot: treatment with chemotherapy and extremity-sparing surgery[J]. J Perinatol, 2010,30(1):63-65.