

- 杂志,1993,14:371.
- 3 张儒舫,古兴琳,顾海涛等.先天性食管闭锁的外科治疗.中华小儿外科杂志,2001,22;331-332.
- 4 Nambirajan L, Rintala RJ, Losty PD et al. The value of early postoperative oesophagography following repair of oesophageal atresia. Pediatr Surg Int 1998;13:1881-1883.
- 5 Chittmittrapap S, Spitz L, Kiely EM et al. Anastomotic stricture following repair of esophageal atresia. J Pediatr Surg 1990;25:508-511.
- 6 Koivusalo A, Turunen P, Rintala RJ et al. Is routine dilatation after repair of esophageal atresia with distal fistula better than dilatation when symptoms arise? Comparison of results of two European pediatric surgical centers. J Pediatr Surg. 2004 Nov;39(11):1643-7.

## ·病例报告·

# 小儿原发性大网膜扭转1例

王利民 刘风昌

大网膜扭转是一种少见的急腹症,可引起明显腹痛和胃肠道症状,不易与其他急腹症相鉴别。临床表现酷似急性阑尾炎,极易误诊。我院最近收治1例大网膜扭转,现报告如下。

患儿,男,13岁。因“阵发性腹痛3d”入院。入院前3d因较多进食后感腹痛,以脐周痛为特点,间断性发作,无放射痛,休息后可自行缓解,无发热、恶心、呕吐、腹胀、腹泻等症状。自发病以来食欲、睡眠均好,大小便正常。既往无类似腹痛病史,肥胖体型,体重54kg,腹部平坦,软。未见胃肠型及蠕动波,右下腹麦氏点压痛(+),反跳痛(+),轻度肌紧张,未触及包块,腹部叩诊呈鼓音,肠鸣音正常。血常规:WBC  $11.5 \times 10^9/L$ ,N 74%,L 24%。彩超检查提示:脂肪肝,肝实质回声欠均匀,光点细密。临床诊断:急性阑尾炎。急诊在插管麻醉下行腹腔镜阑尾切除术。术中见大网膜下降至右上腹,顺时针方向旋转360°,扭曲成 $2.50\text{ cm} \times 1.5\text{ cm} \times 1.5\text{ cm}$ 大小团块,中央缠绕呈索条样,远端组织发黑,无动脉波动。逆时针方向将大网膜扭转松解,探查大网膜近端,见其附着于升结肠,附着处脂肪组织肥厚增生,未见大网膜囊肿、肿瘤及静脉曲张等病变,探查阑尾见其与大网膜无粘连,阑尾未见明显急性炎症表现。于坏死组织近端2~3cm处分段切除坏死大网膜,并切除阑尾。术后诊断:原发性大网膜扭转。病理报告:大网膜出血、坏死,阑尾镜下见全

层大量炎细胞浸润。患儿恢复顺利,5d后拆线出院。

**讨论** 大网膜扭转有原发性和继发性两种。原发性罕见,原因不明,可能与大网膜解剖形态异常有关,如大网膜过长、分叉、异常突出或蒂系窄小,脂肪过多而分布不匀等。有人认为大网膜上静脉曲张而动脉正常亦是诱因。其他使网膜位置改变的因素,也是引起扭转的诱因,如剧烈运动、突然改变体位、过饱后引起的胃肠蠕动、腹内压改变等。原发性扭转常是大网膜围绕一个固定点发生旋转,而继发性扭转常有两个固定支点,在两个支点间发生扭转,多继发于术后粘连、网膜疝、腹腔内存在感染灶及大网膜本身有肿瘤和囊肿<sup>[1]</sup>。

大网膜扭转,多为顺时针部分扭转或全部扭转。扭转后血运受阻可发生网膜瘀血、水肿甚至坏死而出现腹膜刺激症。临床表现为突然发作的持续性腹痛,位于脐周或全腹,其后腹痛常局限于右侧,或伴有恶心呕吐、低热、白细胞计数中等升高。腹部有压痛,常有肌紧张和反跳痛。若有大块网膜受累,可触到肿块。术前难以与其他急腹症如急性阑尾炎、麦克憩室炎、急性胆囊炎、卵巢囊肿扭转、溃疡病穿孔等鉴别,术前很少能确诊。探查时若发现有血性渗出,而阑尾炎、胆囊、盆腔器官无病变时,应注意有无网膜扭转存在。治疗方法为手术切除,范围应在扭转部分以上约2~3cm处切除有病变的网膜。继发者应同时处理原发病变。手术效果佳,预后良好。

## 参考文献

- 1 吴阶平,裘法祖,主编.黄家驷外科学[M].第6版,北京:人民卫生出版社,2005,983-984.

作者单位:河北省保定市儿童医院外科 (071051),E-mail: wanglimin007@163.com

# 小儿原发性大网膜扭转1例

作者: 王利民, 刘风昌  
作者单位: 河北省保定市儿童医院外科, 071051  
刊名: 临床小儿外科杂志   
英文刊名: JOURNAL OF CLINICAL PEDIATRIC SURGERY  
年, 卷(期): 2007, 6(2)  
被引用次数: 1次

## 参考文献(1条)

1. 吴阶平;裘法祖 黄家驷外科学 2005

## 引证文献(1条)

1. 赵玉红. 张彩虹 彩色多普勒超声诊断小儿肠旋转不良[期刊论文]-实用儿科临床杂志 2008(15)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_lcxewkzz200702031.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_lcxewkzz200702031.aspx)

授权使用: 黔南民族师范学院(gnnzsfxy), 授权号: eb88a1e8-80c6-4acc-be85-9ed40110dbf0

下载时间: 2011年4月29日