

· 病例报告 ·

# 通过开放的卵黄管小肠套叠脱出 3 例报告

周 李<sup>①</sup> 谢家伦 刘唐彬 赖炳耀

(中山医科大学附属第一医院小儿外科;广州,510080)

主题词 卵黄管;肠套叠;肠闭锁

中图分类号 R 726.19

卵黄管残留是小儿的一种常见先天性畸形,可表现为 Meckel 憩室、脐窦、卵黄管囊肿及开放的卵黄管(脐-肠瘘)等形式。其中开放的卵黄管是一种较为罕见的情况。据统计其发生率约占新生儿的 6.7/10 万左右<sup>[1]</sup>。而通过这种开放的卵黄管小肠可套叠脱出,形成小肠的嵌顿与绞窄坏死。这是一种非常罕见而又非常严重的情况,如不及时处理将产生极其严重的后果。总结本院 1960~1994 年病案仅遇 3 例,报告如下。

## 1 病例报告

例 1 女,40 d。因生后发现脐部肉芽样组织、流混浊液来本院门诊就诊。门诊体检时突然小肠由脐部翻出,于 1986 年 1 月 3 日下午 5 时急诊入院。入院检查小肠由脐部脱出约 20 cm,所见肠管表现为小肠粘膜层。急送手术室,小肠翻出后 1 h,在基础加局麻下行剖腹探查。先松解脐环,将翻出之小肠复位;再仔细探查腹部。探查发现距回盲瓣 20 cm 小肠处有一开放的卵黄管与脐相通,其小肠由此套叠翻出并嵌顿。嵌顿的小肠 20 cm 呈紫黑色,系膜血管无搏动。经肠系膜根部用 0.5% 普鲁卡因封闭、热敷等处理,血运无改善,证实其小肠已坏死。行坏死小肠连同卵黄

管一同切除,小肠端-端吻合术。术后恢复良好,术后 8 d 痊愈出院。

例 2 女,4 d。因生后肛门不排大便、脐部有大便流出于 1989 年 10 月 24 日下午 4 时 40 分入院。入院后在对小儿体检时,小肠突然由脐部翻出。翻出之小肠约 10 cm。急送手术室,在基础加局麻下剖腹探查。先松解脐环,将翻出之小肠复位;在仔细探查腹部发现距回盲瓣 15 cm 小肠处有一开放的卵黄管与脐相通,其小肠由此套叠翻出,并嵌顿。嵌顿的小肠 10 cm,有局灶性坏死。卵黄管瘘口近段小肠扩张,直径约 2 cm,瘘口远端小肠近瘘口部闭塞,此段小肠极细,直径约 0.7 cm,结肠为胎儿型结肠。切除近段扩张之小肠连同卵黄管共约 10 cm,远段小肠背侧切口,行小肠端-端吻合术。术后恢复良好,术后 8 d 痊愈出院。

例 3 男,30 d。因脐部流白色水样液 20 d,肠从脐部脱出 6 cm 伴呕吐、不排大便 1 d 于 1964 年 5 月 20 日入院。入院后立即手法复位成功。3 d 后小肠再次由脐部脱出。再行手法复位失败而剖腹探查。术中见距回盲瓣 20 cm 小肠处有一未闭的卵黄管与脐相通,小肠套叠复位后无坏死。行瘘口部小肠楔形切除、肠吻合术。术后恢复良好,痊愈出院。

① 第一作者,1961 年出生,男,硕士,讲师

## 2 讨 论

由开放的卵黄管小肠套叠脱出是一种非常罕见的情况。本院30年中仅发现3例。对于新生儿发现脐部有肠管脱出需要考虑此病的可能,有文献报道在一刚出生的新生儿发现此病<sup>[2]</sup>。此种情况下需与腹裂鉴别,鉴别要点是腹裂时脱出于腹壁的小肠表面是浆膜,而通过卵黄管小肠翻出时表面为粘膜层。

由开放的卵黄管小肠套叠脱出是一种非常严重的情况。因脐环部组织致密、扩展性差,脱出之肠管极易嵌顿并绞窄坏死。本文有2例在嵌顿1h后手术复位,肠管即出现坏死,表明其嵌顿是非常严重的。因此,及时的诊断、及时的处理是非常重要的。可考虑即行手法复位,但往往新生儿腹腔容积小,哭吵剧烈,腹压较高而不易复位,需急诊手术治疗。手术要尽快松解脐环,使翻出之小肠复位,恢复血运;然后将卵黄管连同坏死的小肠一同切除,小肠端-端吻合。及时手术治疗,愈后良

好。对于卵黄管残留病变,一经诊断要及时手术治疗,从而可以预防小肠通过开放的卵黄管套叠脱出的发生。另外,对卵黄管残留病儿入院检查要轻柔,尽量避免小儿哭吵,以防小肠套叠脱出发生。

本文中有1例由开放的卵黄管小肠套叠脱出并发卵黄管远段小肠闭锁,此为一种更为罕见的并发畸形,在以往的文献中仅见1例报道<sup>[2]</sup>。此种病儿的手术除切除卵黄管外,余按小肠闭锁处理。

### 参 考 文 献

- 1 Elebute EA, Ransome-kuti O. Patent vitello-intestinnal duct with ileal prolapse. Arch Surg, 1965,91: 456
- 2 McMullin N, Beasley SW, Kelly JH. Prenatal intussusception of a vitello-intestinal duct in association with ileal atresia. Pediatr Surg Int, 1987,2: 122

(1995-05-10 收稿 1995-10-05 修回)