

## 特発性大網捻転症の1例

河邊由貴子, 浦上 淳, 吉田 和弘, 久保添忠彦, 山下 和城,  
平井 敏弘, 角田 司

特発性大網捻転症は大網の一部が捻転し血行障害に陥るもので、まれで術前診断が困難な疾患である。今回、我々は本症の1例を経験したので報告する。症例は25歳男性、右季肋部痛を主訴に来院した。手術既往はない。炎症反応が高値で、右側腹部に強い圧痛、反跳痛および筋性防御を認めたため、十二指腸潰瘍穿孔を疑い緊急手術を行った。しかし、胃、十二指腸には異常を認めず、右側大網の一部が時計方向に3回転捻転し壊死に陥っていたため大網部分切除術を施行した。本症はまれな疾患であるが、急性腹症の鑑別診断として念頭に置く必要がある。また腹腔鏡下手術が可能であったと考えられた。

(平成15年7月28日受理)

### A Case of Primary Torsion of The Greater Omentum

Yukiko KAWABE, Atsushi URAKAMI, Kazuhiro YOSHIDA,  
Tadahiko KUBOZOE, Kazuki YAMASHITA, Toshihiro HIRAI,  
Tsukasa TSUNODA

A 25-year-old man was referred to our department with a chief complaint of right hypochondrial pain. On blood analysis, his white blood cell count and CRP had increased to 10110/mm<sup>2</sup> and 1.8 mg/dl, respectively. In the right abdomen, strong tenderness, rebound tenderness, and muscle guarding were recognized. Suspecting duodenal ulcer perforation, a laparotomy was performed. However, primary torsion of the greater omentum was found. It was twisted three times and had become necrotic. An omentectomy was performed and the postoperative course was uneventful. Although primary torsion of the greater omentum is a rare disease, it should be taken into account as a probable diagnosis for patients with an acute abdomen. The preoperative diagnosis is difficult, even with CT or US. In this case, laparoscopic surgery could have been possible and would have been less invasive. (Accepted on July 28, 2003) *Kawasaki Igakkaishi* 29(2): 161-165, 2003

**Key Words** ① Torsion of omentum ② Acute abdomen  
③ Preoperative diagnosis by abdominal CT

#### 緒 言

特発性大網捻転症は大網の一部が捻転し血行

障害に陥るもので、比較的まれな疾患である。本症特有の症状はなく、術前診断が困難である。今回、我々は25歳男性に発症した特発性大網捻転症の1例を経験したので、文献的考察を加え







- 12) 朴 英智, 金子十郎, 安部英雄, 池田太郎, 白井亮平, 福澤正洋：特発性大網捻転症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 60：811-816, 1999
- 13) 石山宏平, 平岡敬生, 久代淳一, 先本秀人, 西原雅浩, 河石 浩：特発性大網捻転症の2例. 日本臨床外科学会雑誌 61：1909-1913, 2000
- 14) 王子裕東, 石島直子, 佐々木久, 下松谷匠, 丸橋和弘：術前にCT画像にて診断した大網捻転壊死の1例. 日本臨床外科学会雑誌 63：210-213, 2002
- 15) 菊池 誠, 山田太郎, 辻田和紀, 小林一雄, 寺本龍生, 平野敬八郎：特発性大網捻転症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 63：2017-2021, 2002
- 16) 八重樫泰法, 近藤宗康, 星 秀逸, 桑田雪雄：原発性大網捻転症の1症例. 岩手医誌 43：109-112, 1991
- 17) 國料俊男, 長野郁夫, 田中正鐸, 田中耕二：特徴的なCT所見を呈した大網捻転症の1例. 日本臨床外科学会雑誌 60：534-537, 1999
- 18) 斉藤敬子, 横山道夫, 広瀬保夫, 山本睦夫, 藍沢 修：興味ある画像所見を呈した特発性大網捻転症の1例. 臨床放射線 40：969-971, 1995
- 19) 生田 肇, 内藤伸三, 藤田博文, 河村 貴, 黒郷文雄, 明松智俊：左側腹部痛で発症した原発性大網捻転症の1例. 臨床外科 48：957-960, 1993
- 20) Leitner MJ, Jordan CG, Spinner MH, Reese EC：Torsion：infraction and hemorrhage of the omentum as a case of acute abdominal distress. *Ann Surg* 135：103-110, 1952
- 21) Adams JT：Primary torsion of the omentum. *Am J Surg* 88：974-983, 1973
- 22) Payr E：Ueber Ursachen der Stieldrehung intraperitoneal gelegener Organe. *Arch F Klin Chir* 68：501-523, 1902