

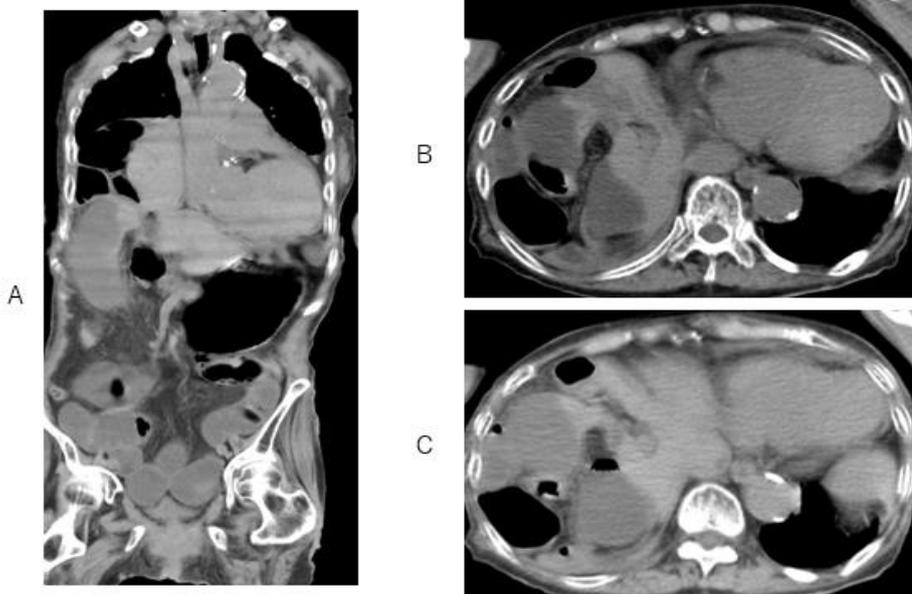
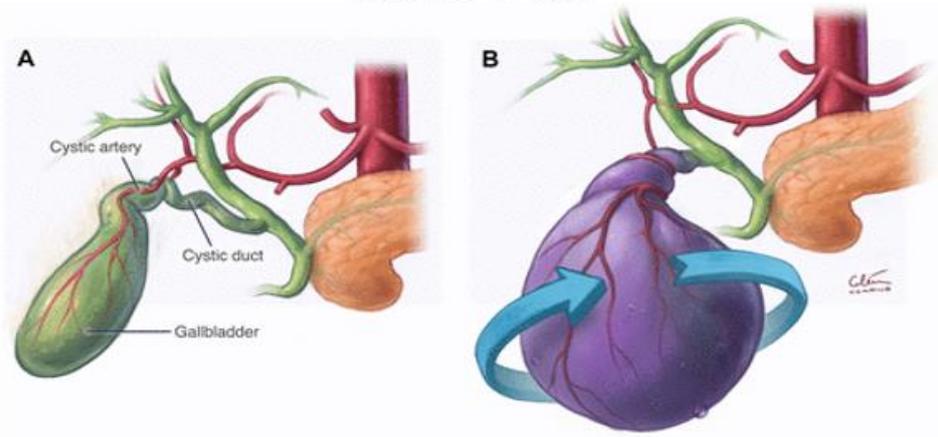
# A Case of the Week

Case 422

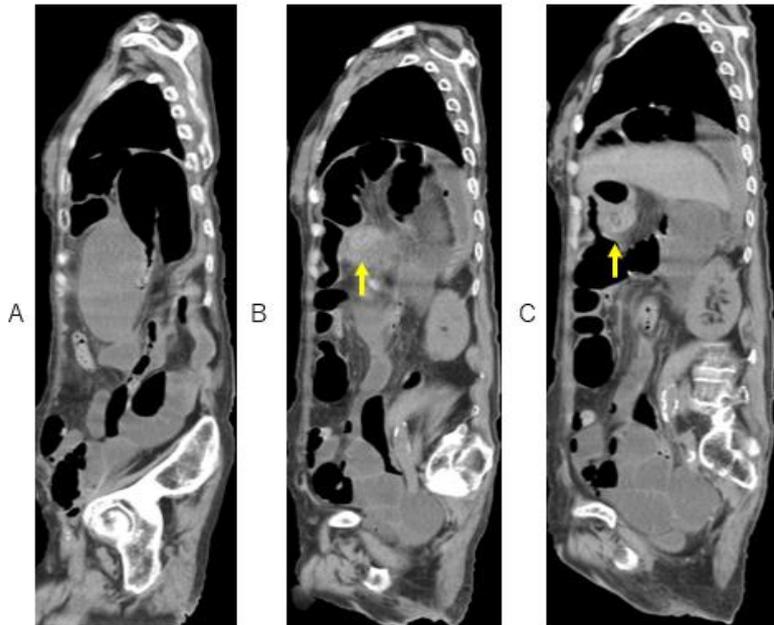
## 胆嚢捻転

90代 女性

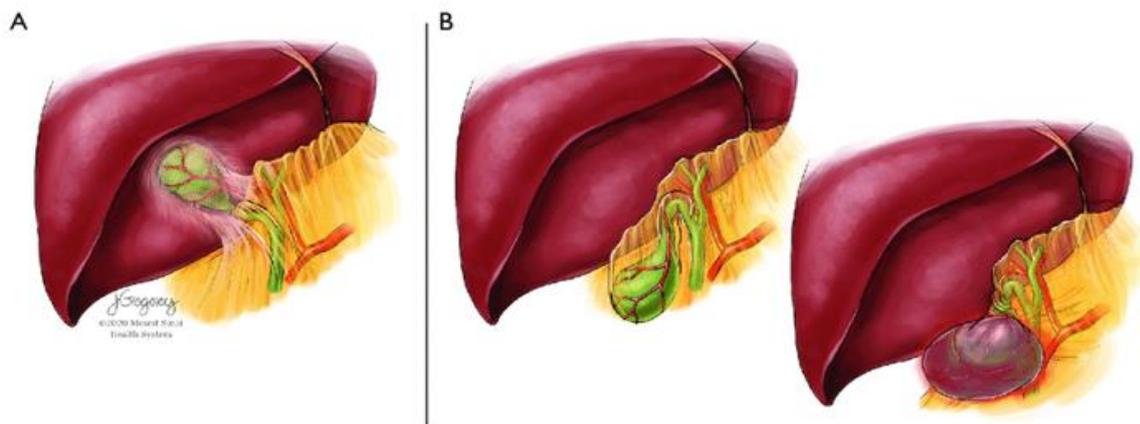
胆嚢捻転:胆嚢管を軸に捻転し胆嚢動静脈を閉塞  
麻痺性イレウス



小腸の径は3 cmを超えて腫大してる。胆嚢は腫大しています。  
その頸部は、胆嚢管に相当、軟部吸収で腫大し扇状、V状、或いはくちばし状の形状を呈している。



胆嚢は腫大している。その頸部は、胆嚢管を含めて軟部吸収度がみられ、渦を巻いている様に描出されている。



胆嚢床から胆嚢が外れ、胆のうを支持している間膜の脂肪織が長い或いは年月と共に落ち込んで、胆のうが自由になり、捻転して生じる。

1. Yeh H., Weiss M., Gerson C. Torsion of the gallbladder: the ultrasonographic features. *J Clin Ultrasound*. 1989;17(2):123-125. doi: 10.1002/jcu.1870170211. [DOI] [PubMed] [Google Scholar]

2. Wendel A.V.V.I. A case of floating gall-bladder and kidney complicated by cholelithiasis, with perforation of the gall-bladder. *Ann Surg*. 1898;27(2):199-202. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]

3. Moser L., Joliat G.R., Tabrizian P., Di Mare L., Petermann D., Halkic N., et al. Gallbladder volvulus. *Hepatobiliary Surg Nutr*. 2021;10(2):249. doi: 10.21037/hbsn-20-771.

## 胆嚢捻転

- 胆嚢が胆嚢肝床で肝と癒着していない
- 稀 1 / 365,520

Yeh H., Weiss M., Gerson C. Torsion of the gallbladder: the ultrasonographic features. *J Clin Ultrasound*. 1989;17(2):123-125. doi: 10.1002/jcu.1870170211

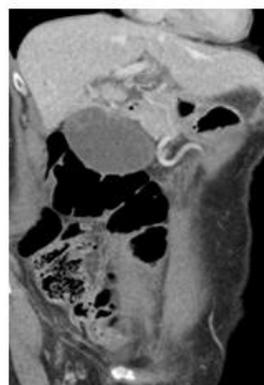
# 胆嚢捻転

- 年輩、高齢女性に多い：中央値 77歳 男：女 = 1:4
- 胆嚢の拡張、浮腫
- 胆嚢管の旋回 腫脹
- 急激な痛み
- 急性胆のう炎と鑑別

(A) There is a 'swirl' involving the gallbladder neck and cystic duct (\*). (B) The distended gallbladder (orange star) is displaced to the left side. (C) The distended lumen of the gallbladder transitions to the narrow fulcrum points at its neck, giving rise to a "beak" sign (red <).

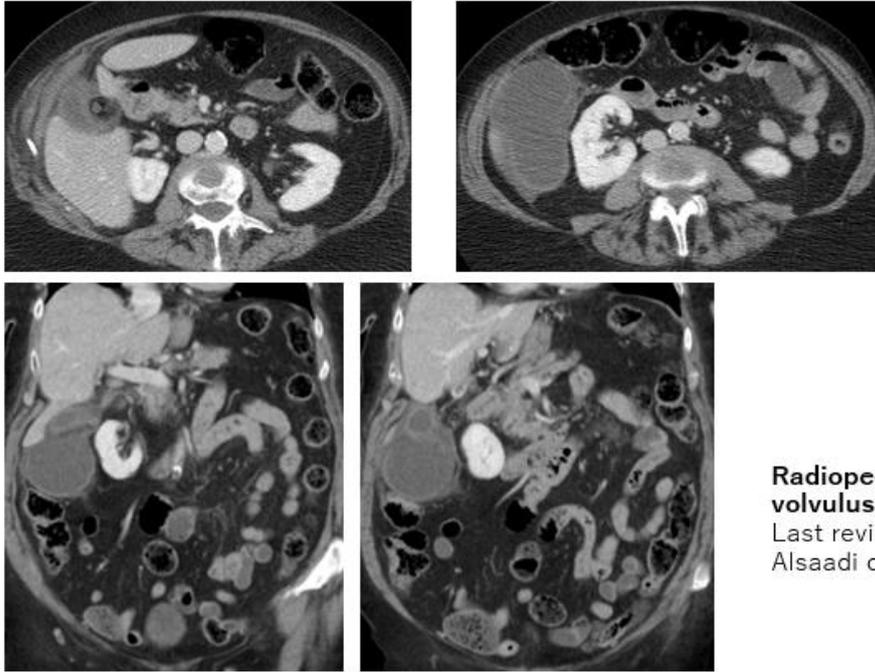


Radiol Case Rep  
. 2022 Mar 25;17(5):1755–1759. doi: [10.1016/j.radcr.2022.03.026](https://doi.org/10.1016/j.radcr.2022.03.026)  
**Gallbladder volvulus: An unexpected "twist"**  
Li Xian Lim



**Radiopedia Gallbladder volvulus  
Case2**

Last revised by Mustafa Alsaadi on 8  
Oct 2025



**Radiopedia Gallbladder  
volvulus Case3**  
Last revised by Mustafa  
Alsaadi on 8 Oct 2025

## 胆嚢捻転の画像

- 胆嚢腫大
- 胆嚢頸部の捻転の支点部：くちばし状 beak sign
- 胆嚢管の旋回：渦巻き swirl sign
- かつて術前診断 10%未満 最近では17–26%

Nakao A., Matsuda T., Funabiki S., Mori T., Koguchi K., Iwado T., et al. Gallbladder torsion: case report and review of 245 cases reported in the Japanese literature. *J Hepatobiliary Pancreat Surg.* 1999;6(4):418–421. doi: 10.1007/s005340050143. [DOI] [PubMed] [Google Scholar]  
Reilly D.J., Kalogeropoulos G., Thiruchelvam D. Torsion of the gallbladder: a systematic review. *HPB.* 2012;14(10):669–672. doi: 10.1111/j.1477-2574.2012.00513.x. [DOI] [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar]