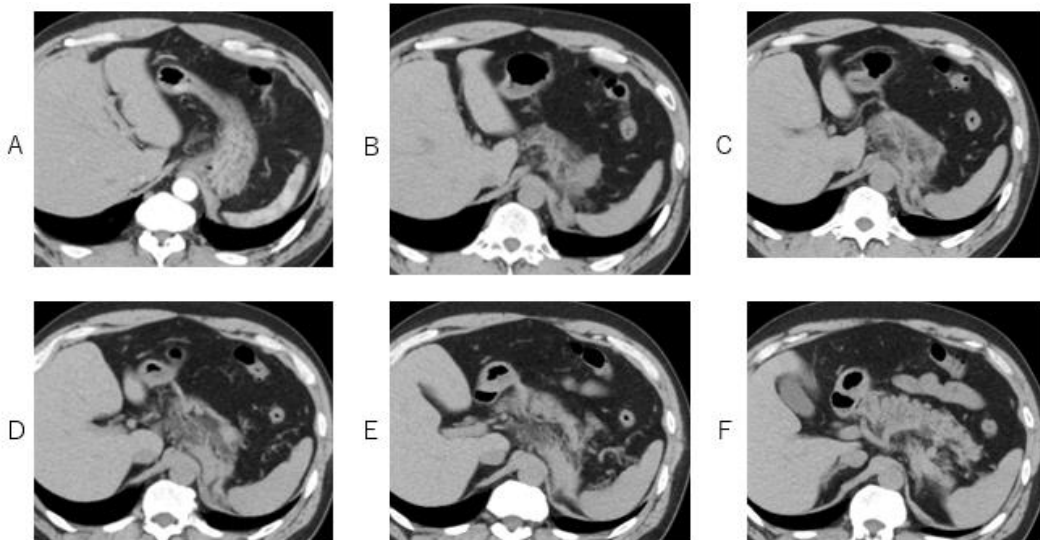
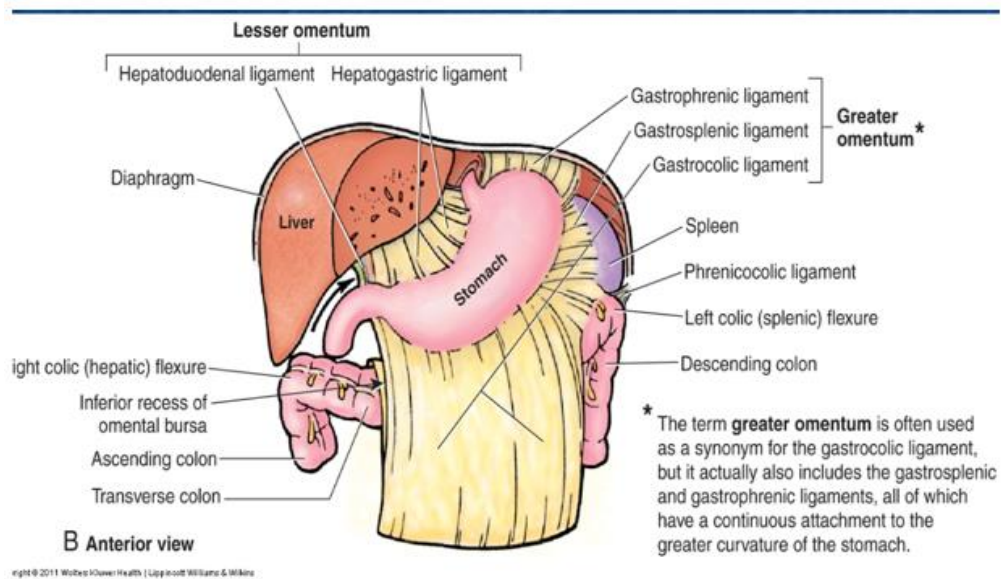


A Case of the Week

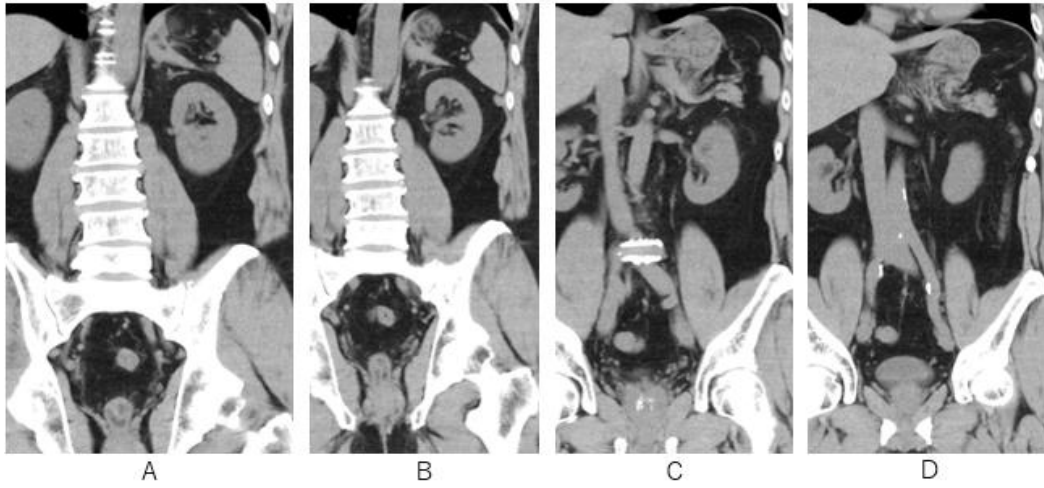
Case 437

腹腔動脈解離

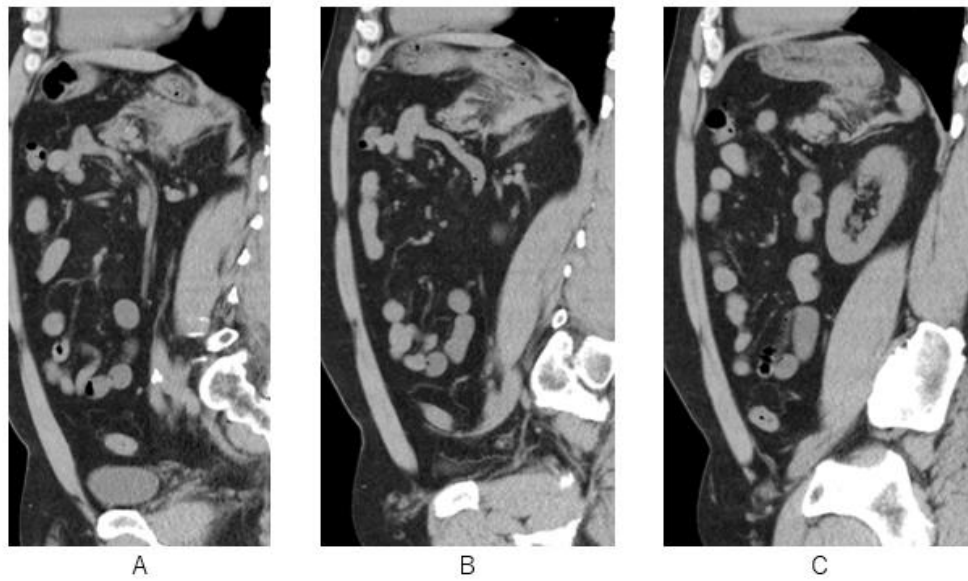
Celiac artery dissection 腹腔動脈解離



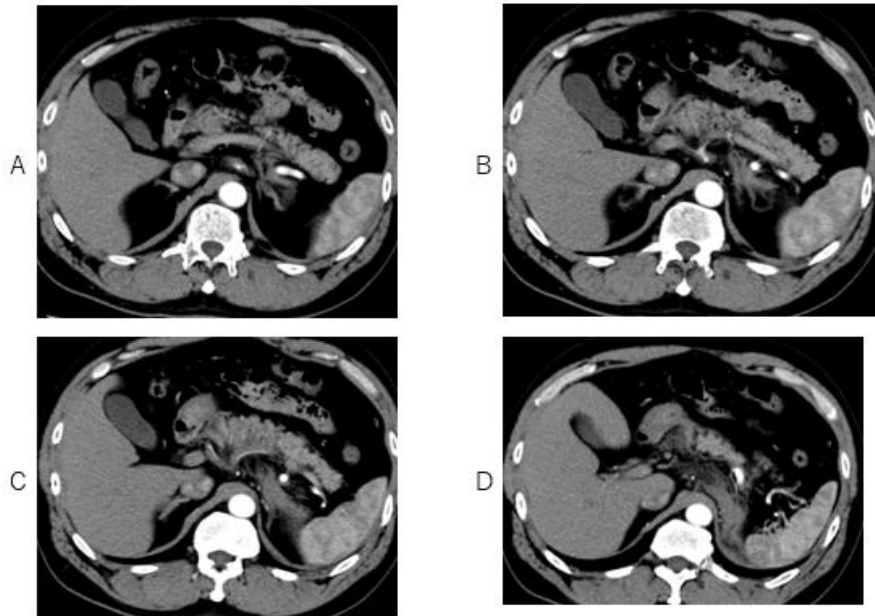
胃と左横隔膜間の脂肪織にdirty fat signと軟部吸収域がみられる。胃と脾臓間にも同様の変化がみられる。炎症浸潤、或いは出血が疑われる。



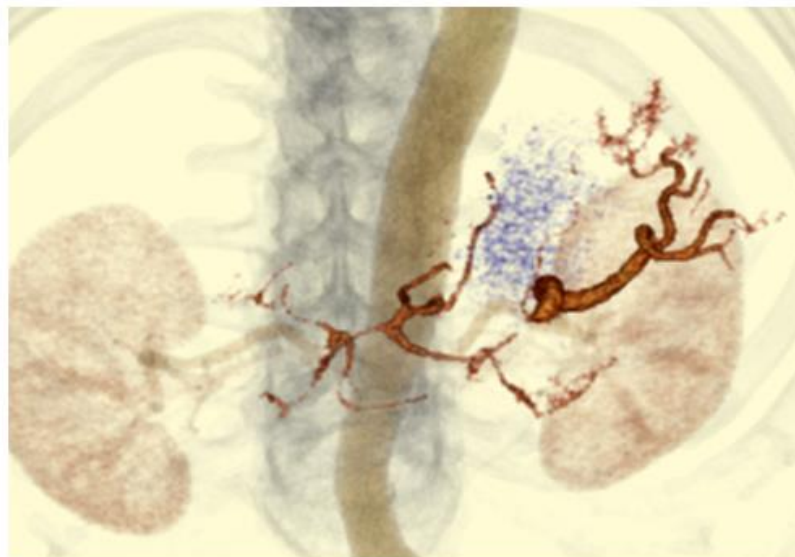
冠状断で左横隔膜下から脾の脂肪織に浸潤像と軟部吸収像がみられる。



矢状断で胃の周囲、左横隔膜に浸潤像と軟部吸収域がみられる。
炎症、或いは出血が疑われる。



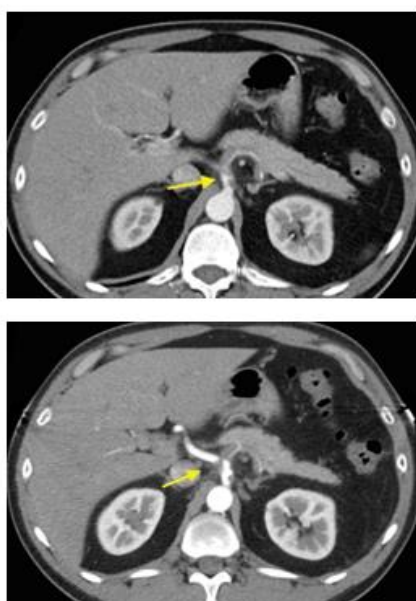
造影CTで腹腔動脈、脾動脈、総肝動脈の内腔に狭窄を認める。
解離を疑う所見。



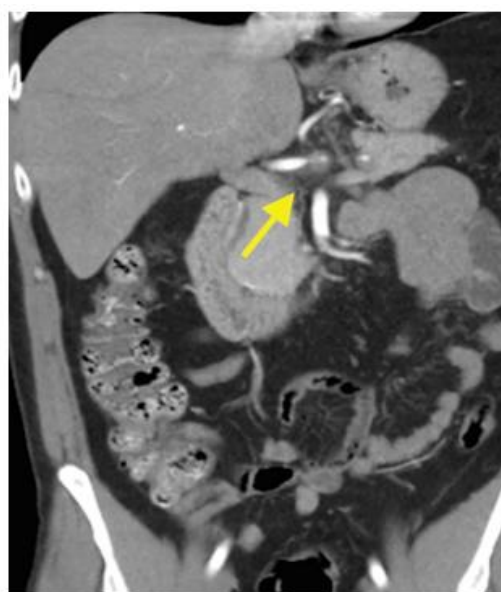
Volume Renderedイメージで腹腔動脈、総肝動脈、胃十二指腸動脈、
脾動脈の狭窄性閉塞変化を認める。



腹腔動脈解離
インターネット公開画像
保存的治療



30代
Cigarettes smoker



腹腔動脈解離
インターネット公開画像
バルーンカテーテルと血栓吸引術

Hector H Gonzalez et al. **Celiac Artery Dissection in a Young Smoker.** Cureus.
2019 Feb 11;11(2):e4047. doi: [10.7759/cureus.4047](https://doi.org/10.7759/cureus.4047)

腹腔動脈解離の危険因子: 腹痛 男性優位 平均年齢55歳

- hypertension,
- trauma,
- pregnancy,
- connective tissue disorders
- atherosclerotic vascular disease
- fibromuscular dysplasia
- cystic medial necrosis.

The American Journal of Emergency Medicine Volume 38, Issue 7, July 2020, Pages 1545.e3-1545.e5

腹腔動脈解離の治療介入

- (1) pain severity,
- (2) the status of the patient's pulse and blood pressure
- (3) the presence or absence of end-organ dysfunction.

Jessica R. Hoggund et al. Spontaneous celiac artery dissection. The American Journal of Emergency Medicine Volume 38, Issue 7, July 2020, Pages 1545.e3-1545.e5

腹腔動脈解離 : 49例 2011年1月～2022年12月

- 80% 男性 57% 高血圧
- 症状あり 49% 症状なし51%
- 症状ありの92%は自然緩解(6か月経過観察)、3年後、全例無症状
- 臓器虚血 なし 二次的治療 未施行
- 症状ありの46%で2cm以下の動脈瘤
- 抗凝固剤、抗血小板治療 3から6か月

Ethan Chervonski, MD, et al: Natural course and mid- to long-term outcomes of conservatively managed spontaneous isolated celiac artery dissections. **Clinical research study | Mesenteric and renal artery disease** Volume 82, Issue 4 p1265-1274 October 2025

腹腔動脈解離：27例 2001年1月～2023年3月

- 男性 78% 平均年齢 51歳
- 52%で動脈瘤の存在
- 52% 抗凝固剤、抗血小板治療 1例： IVR治療
48% 無治療

Mean follow-up 41.5 months
median follow-up was 16 months (range: 6–204 months).

Mauricio Gonzalez-Urquijo Visceral and Renal Vascular Disease Volume
102p 1-8May 2024

English page

2026.6.19