

A Case of the Week

Case 448

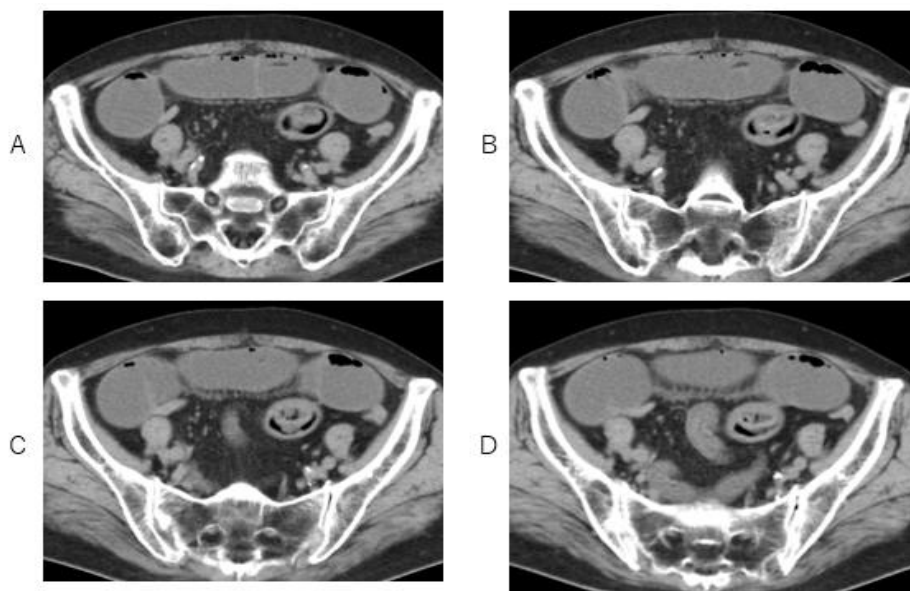
食餌性イレウス

食餌性イレウス

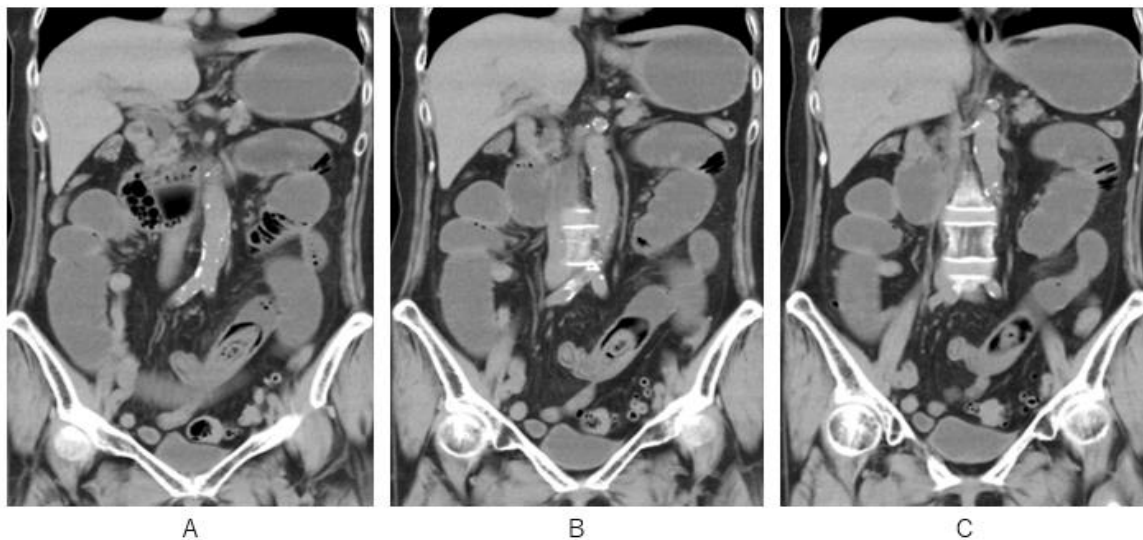
Case 98

Case 429

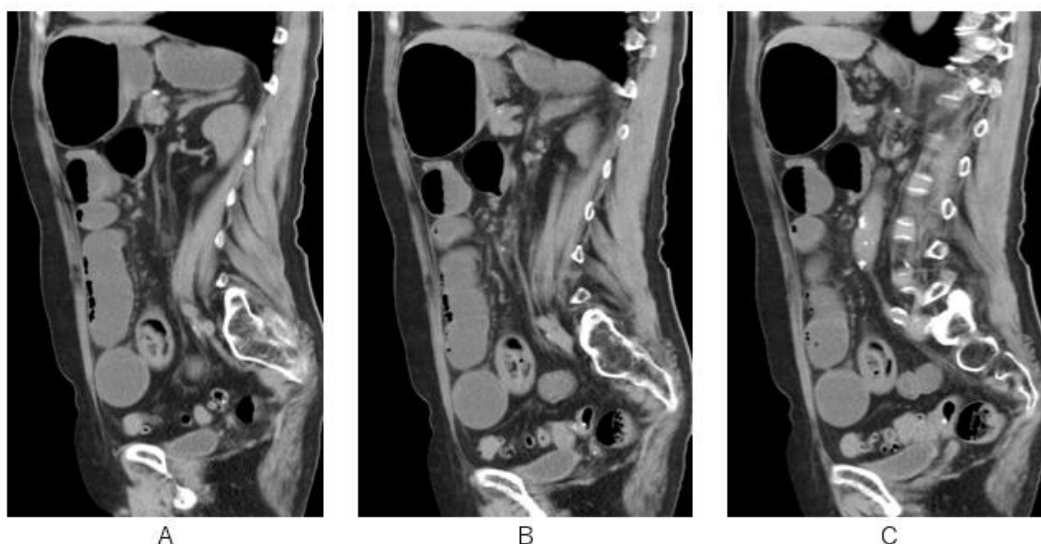
Case 369



小腸イレウスが認められる。閉塞移行部の小腸内腔に空気を含む内容物が認められる。



冠状断で 閉塞移行部の内容物内部と周囲に空気が認められる。
=babbly mass and impaction



矢状断で閉塞移行部内腔に内容物がみられ、内容物内部と周囲にガス像が認められる。

症例	報告年	報告者	年齢 / 性別	歯牙	義歯	食習慣	CT所見	術前診断	閉塞部位	原因食餌	治療
1	2000	林ら	61/F		義歯		イレウス	癒着性	回腸末端から50cm	鶏肉	開腹術
2	2003	岩佐ら	51/M	ほぼ欠損			丸呑み 軟性腫瘍	不明	回腸末端から80cm	餅	開腹術
3	2005	住吉ら	57/F	欠損			丸呑み 含気性腫瘍	食餌性	回腸末端から40cm	レンコン	開腹術
4	2005	仲本ら	80/F	ほぼ欠損			丸呑み イレウス	癒着性	回腸末端から20cm	昆布	開腹術
5	2005	仲本ら	82/F	ほぼ欠損			丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	回腸末端から60cm	梅種子	開腹術
6	2005	仲本ら	56/M	ほぼ欠損			丸呑み イレウス	不明	回腸末端から100cm	肉片	開腹術
7	2005	仲本ら	61/F	ほぼ欠損			丸呑み 異物	異物	小腸	シイタケ	開腹術
8	2007	上野ら	57/M	欠損			丸呑み 高濃度腫瘍	異物	回腸末端から100cm	餅	開腹術
9	2010	横山ら	65/M		義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	回腸	餅	保存的
10	2010	横山ら	62/M		総義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	回腸	餅	保存的
11	2010	横山ら	62/M		義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	回腸	餅	保存的
12	2010	横山ら	81/M		総義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	回腸	餅	保存的
13	2010	横山ら	66/M		総義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	回腸	餅	保存的
14	2011	馬場ら	50/F		義歯装着せず		丸呑み 含気性腫瘍	食餌性	回腸末端から100cm	餅	開腹術
15	2013	吉田ら	60/M		義歯装着せず		丸呑み 低濃度腫瘍	食餌性	回腸末端から110cm	柿	腹腔鏡
16	2013	岡ら	63/M		義歯装着せず		丸呑み 異物	食餌性	小腸	餅	保存的
17	2013	岡ら	56/F		義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	小腸	餅	保存的
18	2013	岡ら	83/F		義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	小腸	餅	保存的
19	2013	岡ら	85/M		義歯		丸呑み 高濃度腫瘍	食餌性	小腸	餅	保存的
20	2014	久保田ら	58/F	全欠損			丸呑み 高濃度腫瘍	異物	回腸末端から100cm	レンコン	開腹術
21	2015	久保田ら	59/F	全欠損	義歯装着せず		丸呑み 含気性腫瘍	食餌性	回腸末端から60cm	ゴボウ	開腹術
22	2017	岡本ら	70/F	全欠損			丸呑み 異物	食餌性	小腸	シイタケ	開腹術
23	2021	自験例	61/M	全欠損	義歯装着せず		丸呑み 小腸炎イレウス	小腸炎	小腸	シイタケ	(腹腔鏡補助下)内視鏡
24	2021	自験例	71/M	全欠損	義歯装着せず		丸呑み 含気性腫瘍	食餌性	回腸末端から10cm	コンニャク	内視鏡

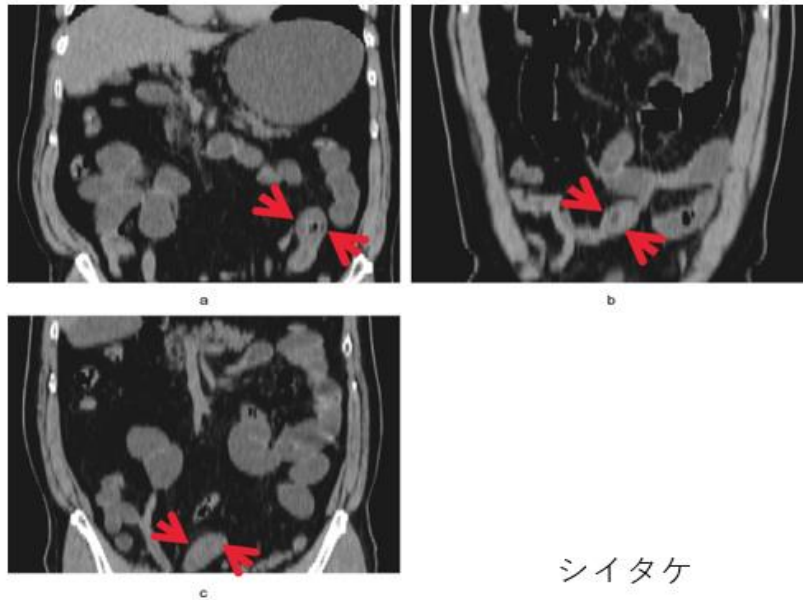
原因食餌

鶏肉
餅
レンコン
ゴボウ
シイタケ
昆布
柿

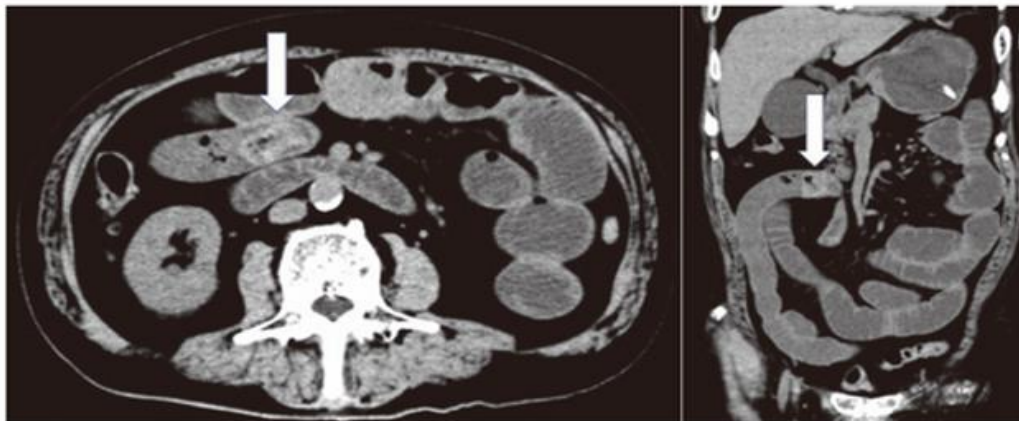
歯がよくなく
丸のみ

食餌性イレウスのCT

- bubbly mass and impaction 泡立った塊
- small bowel feces sign



シイタケ

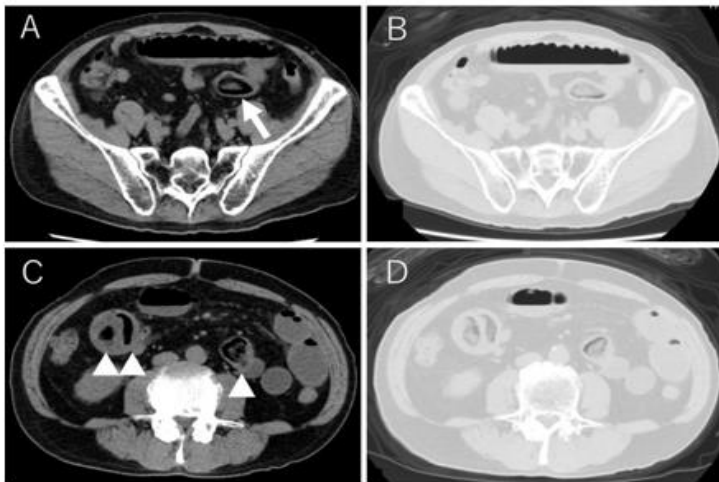


エノキダケ



Abdominal window
(C: 49, W: 354)

Lung window
(C: -500, W: 1500)



食餌性イレウス

キノコ

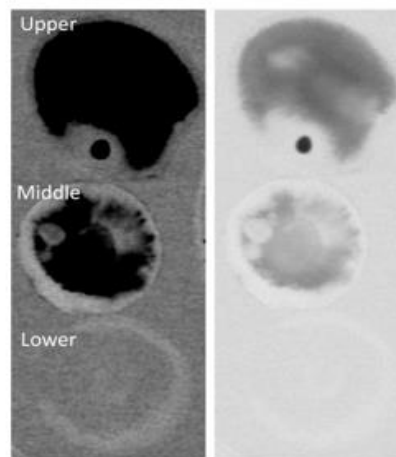
Abdominal window
(C: 32, W: 349)

Lung window
(C: -500, W: 1500)

生椎茸

炒めシイタケ

沸騰シイタケ

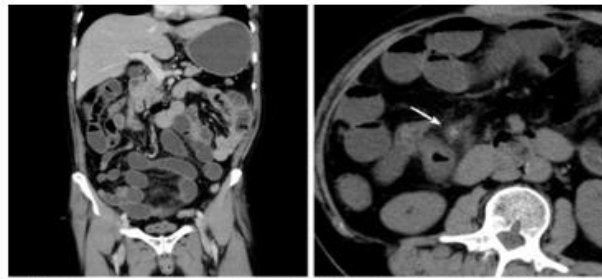


	CT number [HU]
Raw Shiitake	-500
Sautéed Shiitake	-200～ -350
Boiled Shiitake	30～60

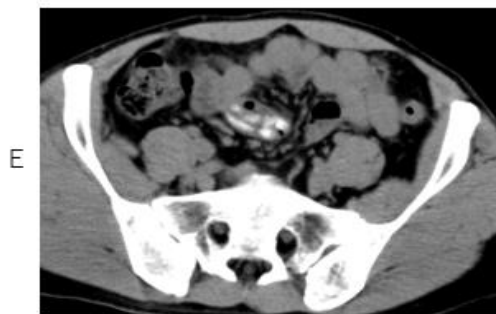


small bowel feces sign

胃石
腸石(憩室に生じる)



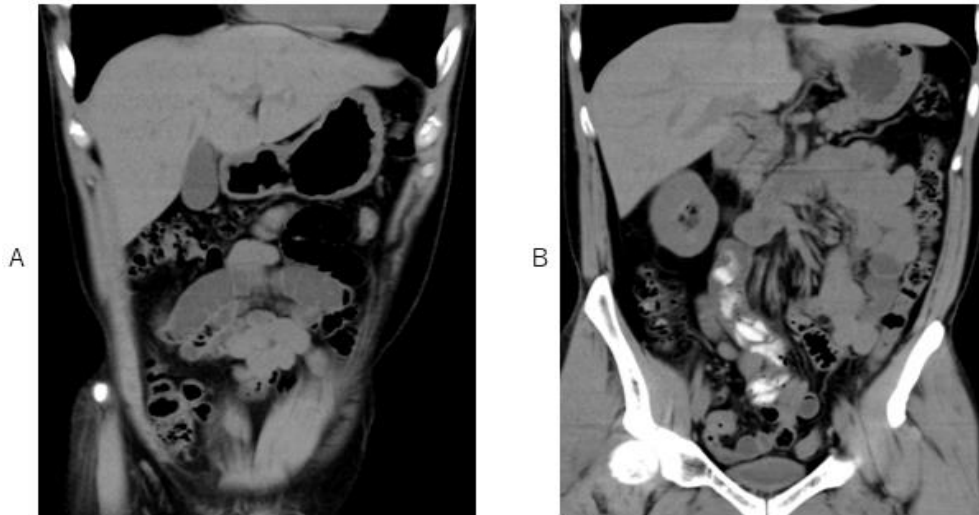
爪楊枝
Toothpick



Case 98 Case 429
モチによる食餌性イレウス
小腸にCT値205前後の高吸収
内容物、口側の小腸の拡張が
認められる。



拡張した小腸と高吸収
内容物が認められる。



小腸内に高吸収の内容物（CT値210）が認められる。
口側小腸の拡張が認められる。モチによる食餌性イレウス

発症要因

- ・ 食餌の咀嚼不十分（歯牙 欠損，義歯，早食い，丸呑み癖）
- ・ 食餌自体が 咀嚼・消化困難
- ・ 水分による食餌の膨張
- ・ 腸 管の器質的異常（狭窄，憩室，過長，胃切除後）
- ・ 腸管麻痺作用を持つ食物

食餌性通過障害の発生部位

- ・ 回腸は、十二指腸や空腸と比べて内径が細く蠕動運動が弱い
- ・ バウヒン弁の存在により停滞しやすい
- ・ 回腸末端部とその100 cm以内の回腸での発生
- ・ **Bubbly mass and impaction** 泡立った塊で詰まる