Oesophagus

GERD 9

胃酸分泌亢進

- H.pylori
- Zollinger-Ellison synd

食道裂孔ヘルニア

LES 弛緩

薬剤

- CCB
- 亜硝酸薬

胃切除

食道運動

- SSc
- DM

唾液分泌障害

Sjogren

↑腹圧

- 前屈位
- 肥満
- 妊娠

Verices 7

Lg-c (噴門部): 噴門輪に近接する

• EIS

Lg-f (穹窿部):

• BRTO (EIS抵抗例に)

Lg-cf (噴門部・穹窿部)

• BRTO (EIS抵抗例に)

Achalasia 7

Etiology

- o 蠕動(-)
- 弛緩不全

薬物療法

- Ca拮抗薬(ニフェジピン) 経口投与
- 亜硝酸薬 舌下投与

*作用時間が短いため、一時的な症状緩和の目的で用いられる

内視鏡的バルーン拡張術

バルーンにより下部食道括約筋を拡張させる.

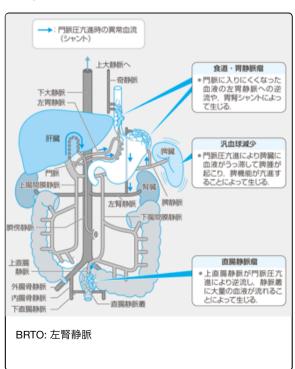
外科的治療

Heller筋層切開術 + 噴門形成術 (Dor手術)

MWS Mallory-Weiss 3

SRE Boerhaave 4

BRTO



GDU GastroDuodenum Ulcer 17

潰瘍	胃	十二指腸
高齢者		>
胃酸		<
上腹部痛	食後	空腹時

EC 食道癌 13

Tumor

- 1. 平滑筋腫
- 2. 横紋筋腫
- 3. 血管腫

HP 除菌

一次除菌

- PPI
- アモキシシリン
- クラリスロマイシン

二次除菌

- PPI
- アモキシシリン
- メトロニダゾール

Diverticulum

圧出性憩室 (仮性憩室)	食道内圧の亢進から生じる。通常、筋層を 欠く。
Zenker憩 室	咽頭食道移行部の食道筋層の抵抗減弱部 (Laimer三角) に生じるもの 高齢の男性に多い.手術適応(+)
横隔膜上 憩室	横隔膜上の抵抗減弱部位に生じる.

牽引性憩室 (真性憩室)

外部との癒着により生じる.

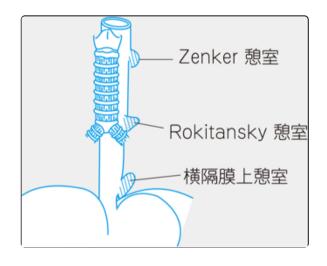
- 気管分岐部に多い.
- 結核性リンパ節炎の瘢痕治癒によること が多い.

Rokitansky 気管分岐部に生じる. 憩室 *手術適応 (_)

上門歯列 - 食道裂孔部: 40cm

McBurney: 基部

Lanz: 虫垂の先端



↓肺内含気 ⇒ ↑声音振盪

↑胸水貯留 ⇒ ↓声音振盪

潰瘍への止血術

- クリッピング
- 局注
- 高周波凝固

静脈瘤への止血術

- 結紮術 (EVL)
- 硬化療法 (EIS)

Quiz

61 Qs/63

92A38 食道癌 直接浸潤

M M M

食道癌が直接浸潤しやすいのはどれか. 3つ選べ.

- a. 下行大動脈
- b. 肺動脈
- c. 上大静脈
- d. 肺静脈
- e. 気管

True: a d e

a.

b.

- c. 食道 気管 SVC
- d. 胸部中部-下部食道はLA, 肺Vに近接

e.