

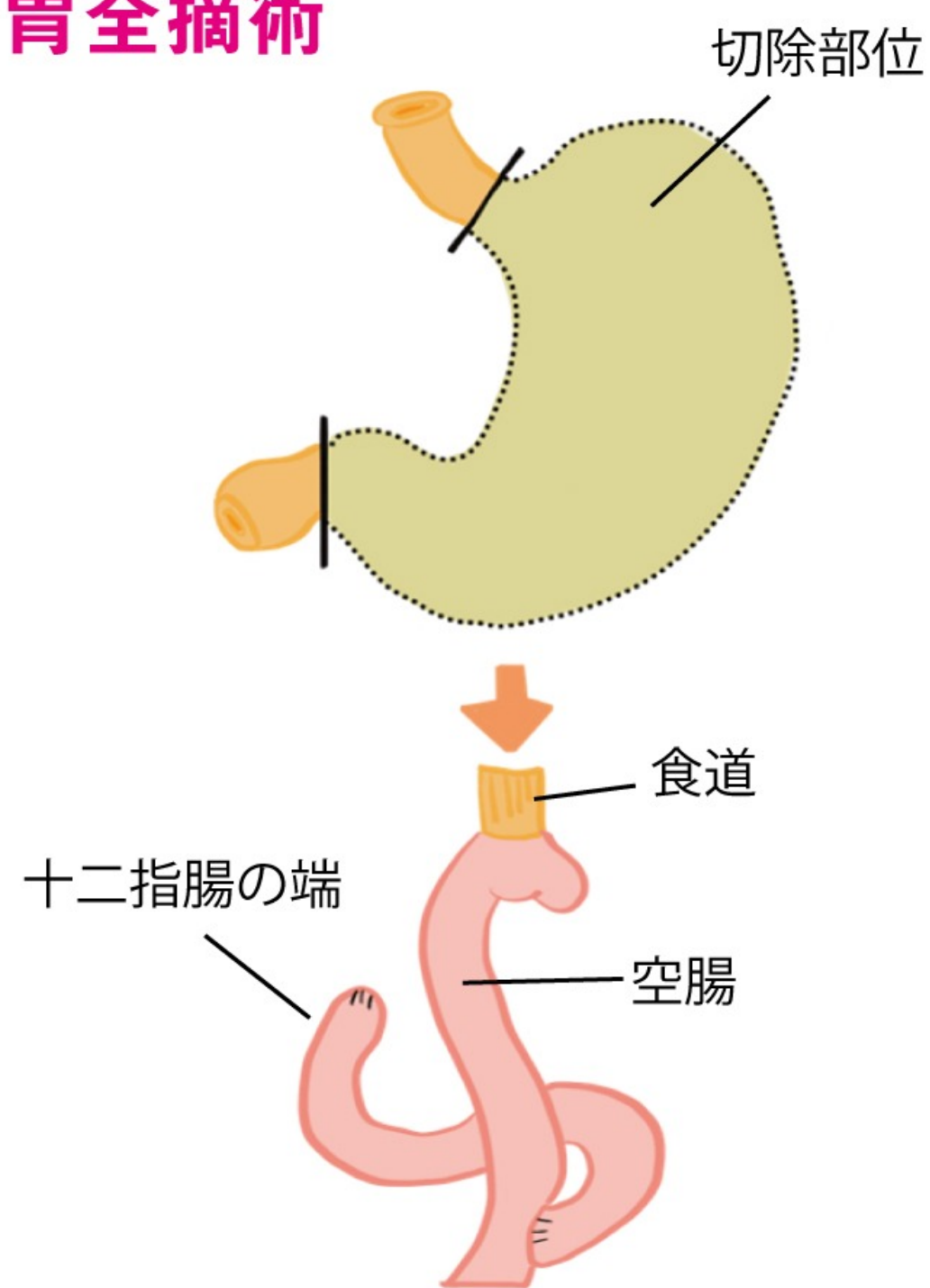
● 解説

胃を切除する手術では、
それぞれの患者さんに適した再建方法が行われるぶ！

「胃全摘術」後には、
腸をYの字型につなぎ胆汁や膵液の食道への逆流を防ぐ
「ルーワイ法」が行われるぶー。

また「幽門側胃切除術」では、
残った胃と十二指腸をつなぐ「ビルロートI法」や
残った胃と空腸をつなぐ「ルーワイ法」
などが行われるぶー！

胃全摘術



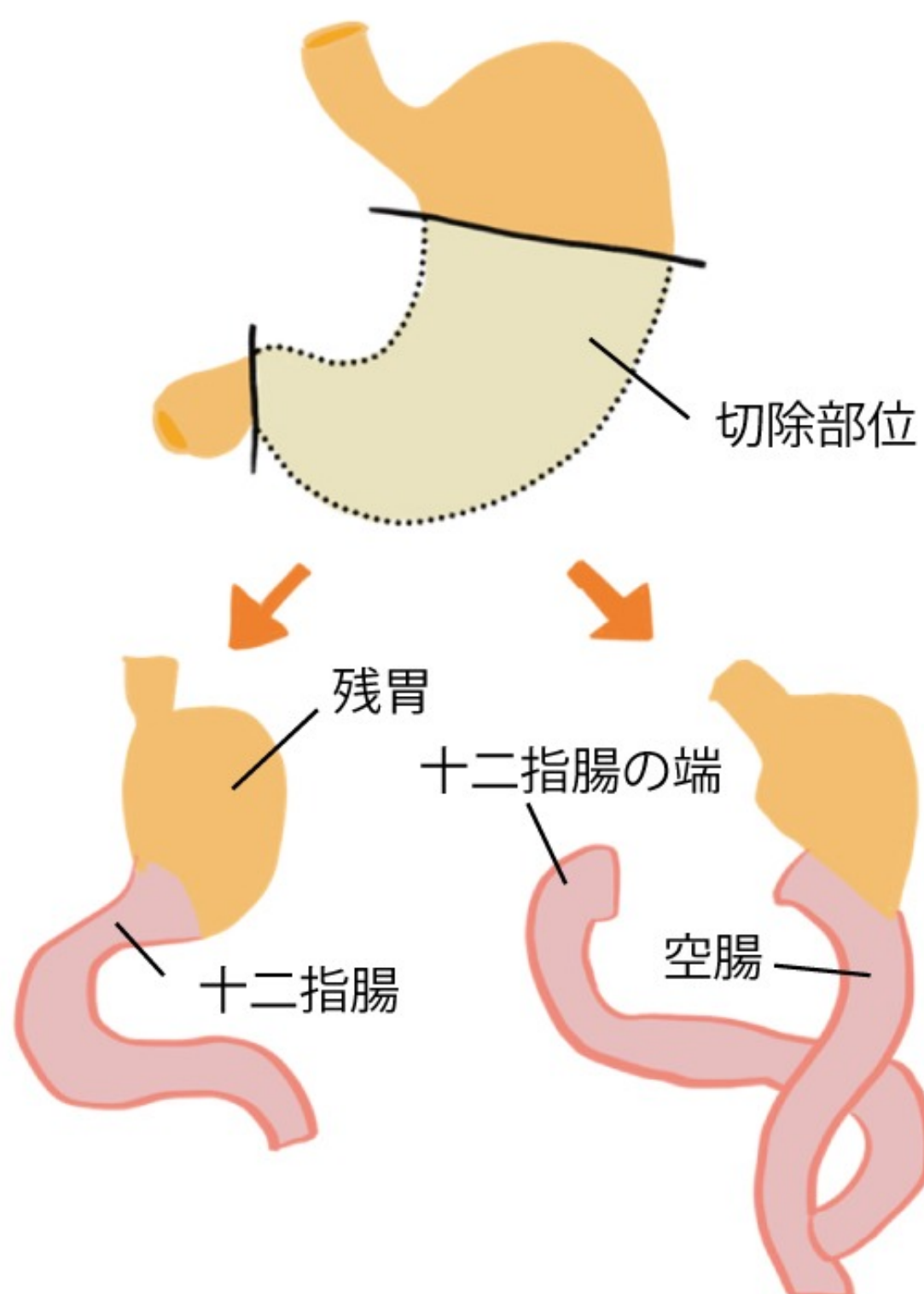
ルーワイ法

十二指腸の端を閉鎖し、食道と空腸をつなぐ

栄養障害リスク

1. 消化×
→胃内消化能力がないぶ
 2. 食べ物の一時的貯留(幽門)×
→食物はすぐに空洞に流れるぶ
 3. 食道逆流防止(噴門)×
→逆流を防止する能力がないぶ
- 腹痛、下痢、ダンピング症候群
胃酸の分泌がなくなるので、
鉄、葉酸、ビタミンB12の
吸収が悪くなって悪性貧血を
起こすことがあることに
注意だぶ！

幽門側胃切除術



ビルロートI法
残胃と十二指腸
をつなぐ

ルーワイ法
残胃と空腸
をつなぐ

栄養障害リスク

1. 消化△
→胃内消化能力が低下するぶ
 2. 食べ物の一時的貯留(幽門)×
→食物はすぐに空洞に流れるぶ
 3. 食道逆流防止(噴門)○
→逆流を防止する能力は
残っているぶ
- 腹痛、下痢、ダンピング症候群

point

胃の働きを覚えると、手術や病気の時に、
どんな機能が障害されるのか？
そこからどんな栄養素が不足するのかわかるだぶー！



No.3

2022.05.10
ぶー子の栄養教室 | #016
| そもそも栄養素ってど
うやって吸収さ...

No.4

2022.04.12
ぶー子の栄養教室 | #014
| ビタミン、ミネラルっ
て何？ | ぶー子

No.5

2021.12.14
ぶー子の栄養教室 | #006
| 必要エネルギーに対す
る充足率は？ (...

このシリーズ記事の人気ランキング一覧へ >

RANKING

すべての記事の人気ランキング

No.1

2021.02.09
心臓のはなしを
しましようか
心臓を栄養する冠動脈〜
小ネタを挟みながら〜
| 心臓のはなしをし...

No.2*

2021.01.22
看護師1年目から使い続
けているもの | 大事なこ
とはぜんぶ臨床で学...

No.3

2022.04.20
看護力検定チャレンジテ
スト | #139

No.4

2021.06.23
外国人患者さんには通じ
ない医療用語 | GF | #
022 | 佐藤まりこ

No.5

2021.06.30
外国人患者さんには通じ
ない医療用語 | CF | #
023 | 佐藤まりこ