

字幕放送

解説放送(音声)

まよしの

健康



くわしく知りたい

胃がん

治療の最前線

くわしく知りたい
胃がん
治療の最前線

久田直子

福家 睦

くわしく知りたい胃がん治療の最新情報

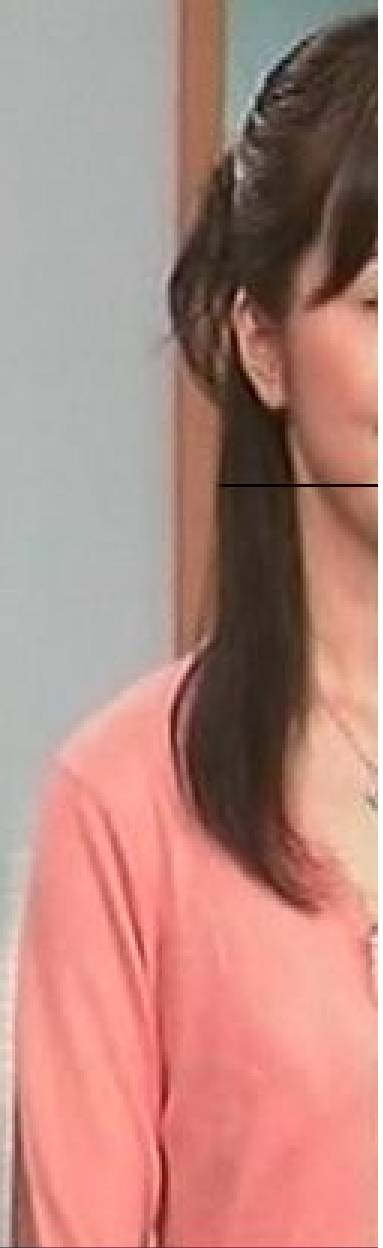
早期発見と 治療の選択

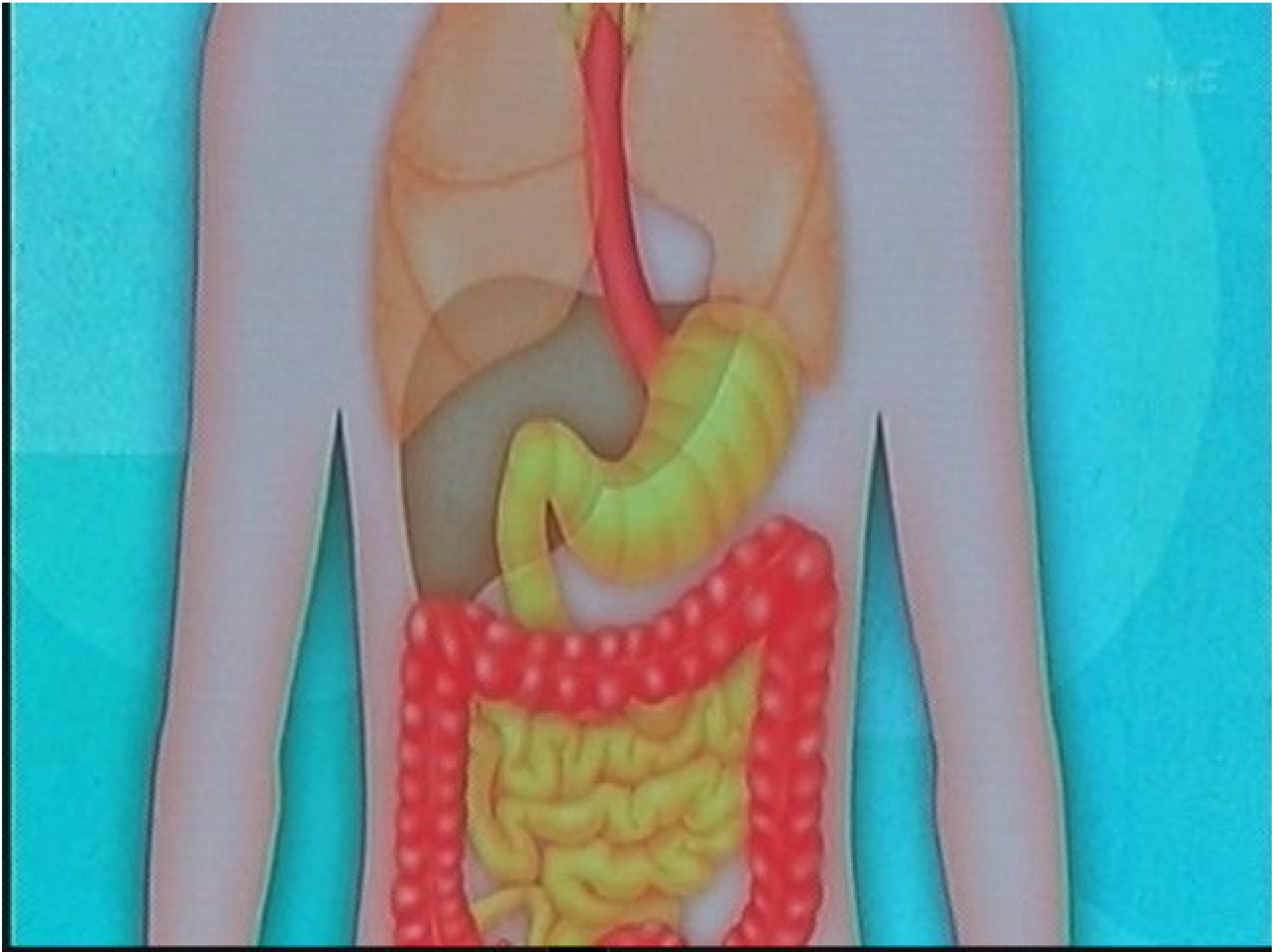


くわしく知りたい胃がん活

早期発見
治療

癌研究会有明病院 消化器センター長
山口俊晴





胃がん 自覚症状

腹痛
(上部)

貧血

体重減少

黒色便

吐き気

おう吐





粘膜

リンパ節



粘膜

リンパ節

胃X線写真検査



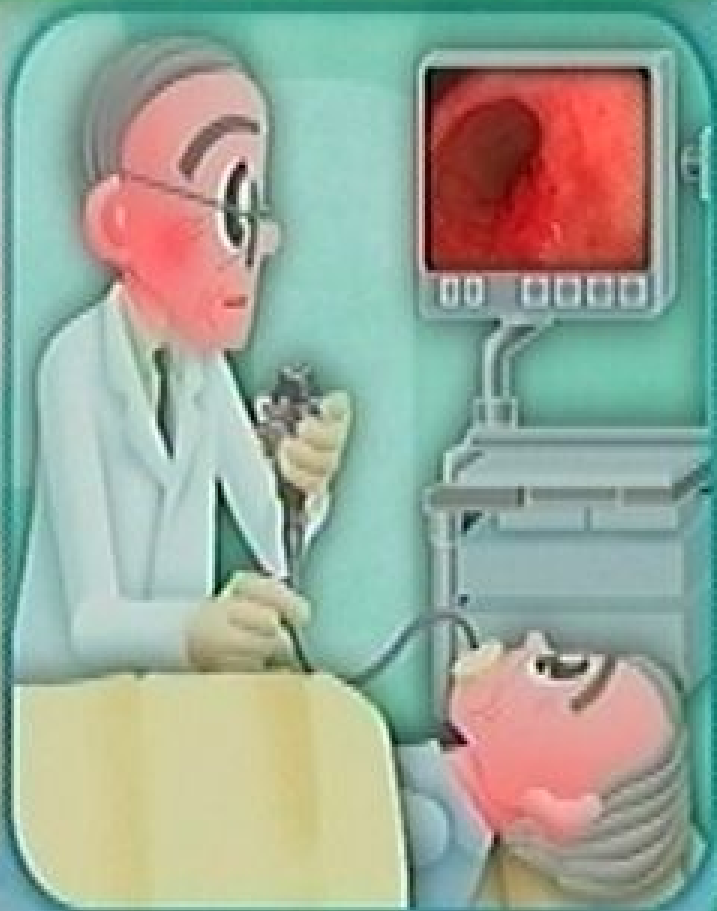
胃X線写真検査



内視鏡検査

直接見る
ことができる

組織をとる
ことができる
(生検)





早期



進行



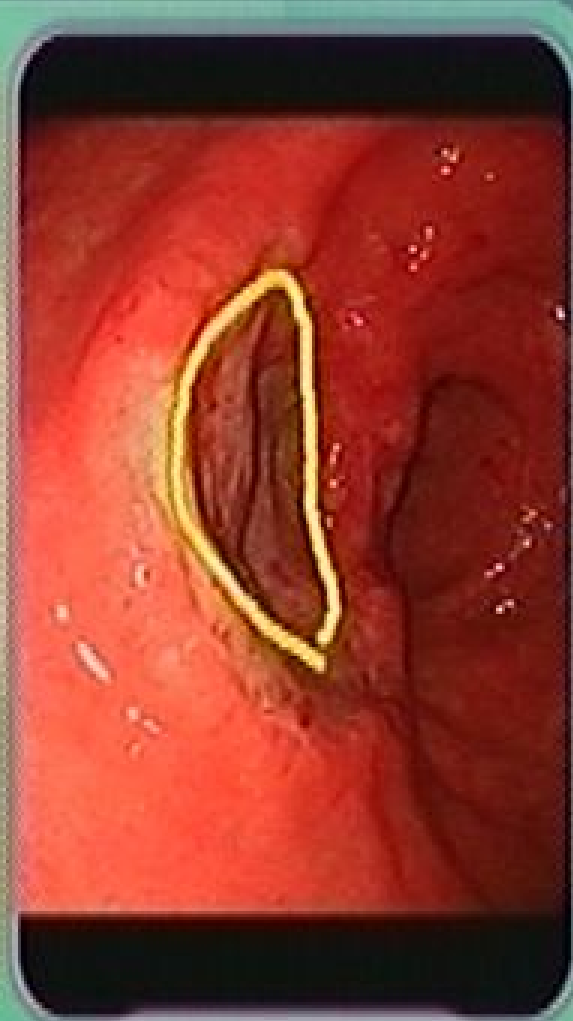
早期



進行



早期



進行



早期



進行

生検



がんかどうかわかる

- ① 正常
- ② 炎症など
- ③ 良性と悪性の境界
- ④ おそらくがん
- ⑤ がん

がんの種類がわかる

治療のために必要なこと

内視鏡検査

深さ

場所

広がり

がんの種類

CT検査 超音波検査

リンパ節転移

遠隔転移

年齢

体力

他の病気

胃がんの治療

早期

進行

内視鏡治療

手術

● 縮小手術

● 定型手術

● 拡大手術

抗がん剤治療

治療の前に確認すること

● 自分のがんの状態 (深さ・転移・
がんの種類など)

● どの治療が可能・最適?

● 治療のリスク
(合併症・後遺症・副作用)

- メモをとる
- 信頼のおける人と聞く
- 納得するまで聞く



40歳になったら

一度検査を!

NHK E

健康
情報
センター

きょうの
健康



終

制作・著作



くわしく知りたい 胃がん治療の最前線

明日は・・・

広がる

内視鏡治療

字幕放送

解説放送(音声)

まよしの

健康

くわしく知りたい
胃がん
治療の最前線

久田直子

福家 睦

くわしく知りたい
胃がん
治療の最前線

久田直子

福家 睦

くわしく知りたい胃がん治療の最新情報

広がる
内視鏡治療



くわしく知りたい胃がん

広がる

内臓

癌研究会有明病院 消化器センター長
山口俊晴

くわしく知りたい胃がん

広がる

内臓

山口俊晴

消化器外科 特に専門は胃がん





内視鏡治療

×リット

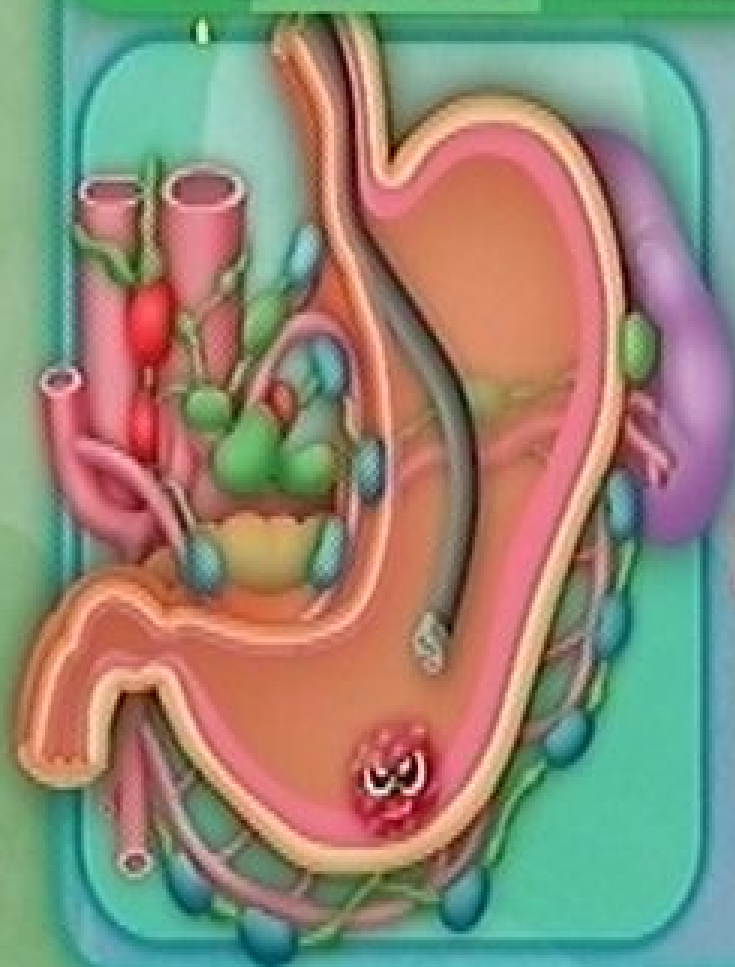
体の負担が
少ない

後遺症が
少ない

進行がんでは困難



内視鏡治療の原則



リンパ節
転移がない

がんが一括
切除できる

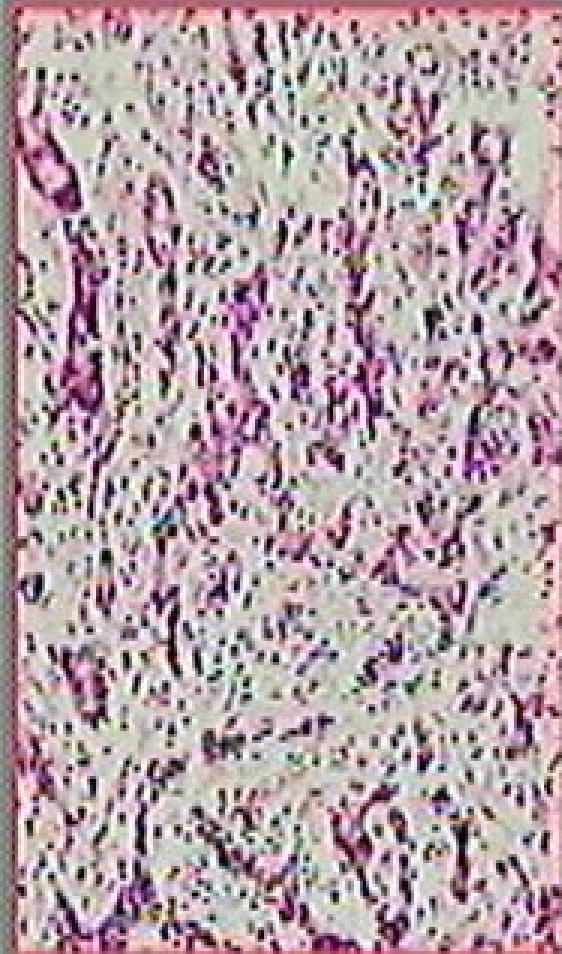
- 大きさ
- 場所

内視鏡治療の適応 **ガイドライン**





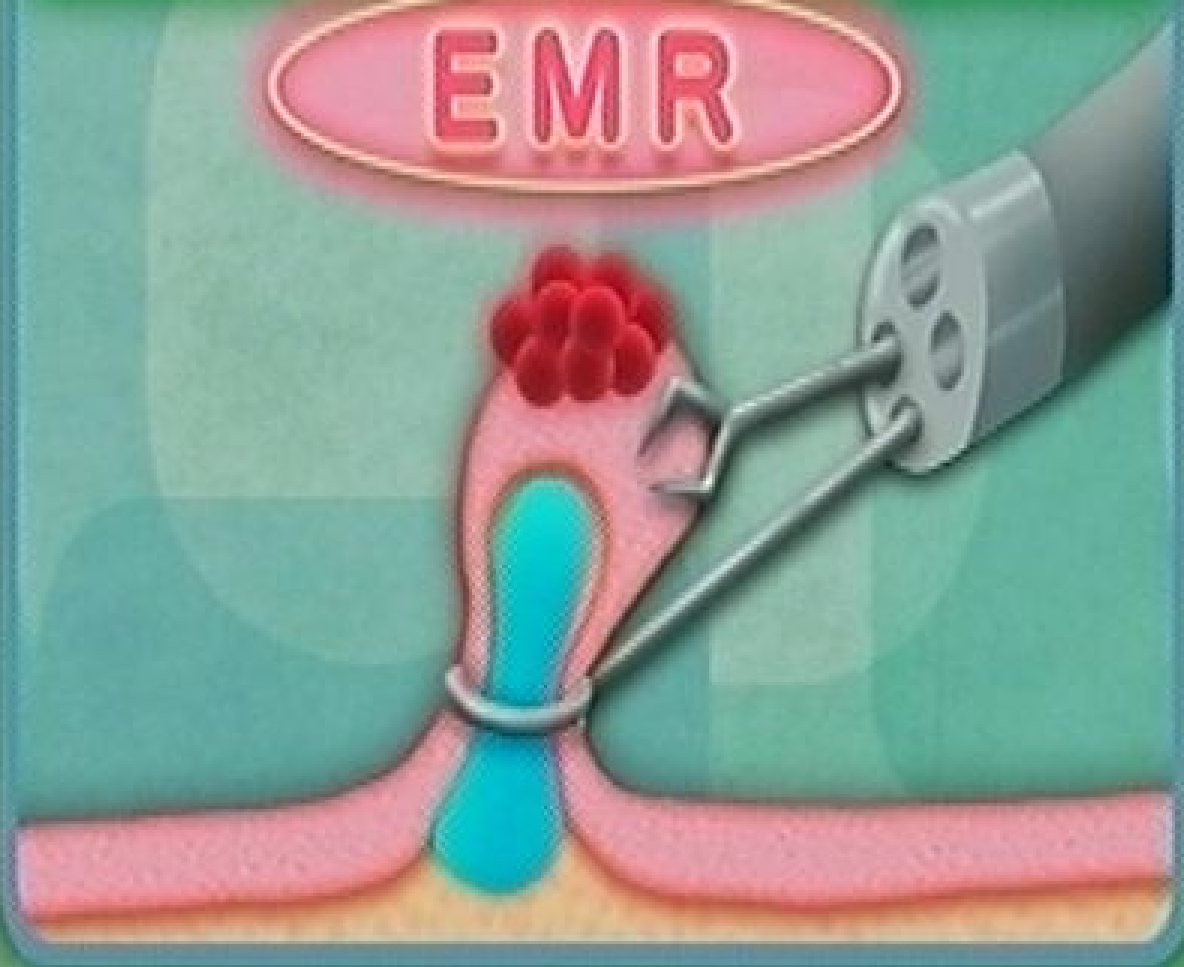
分化



未分化

內視鏡的粘膜切除術

EMR



内視鏡的粘膜下層はくり術

ESD



内視鏡的粘膜下層はくり術

ESD



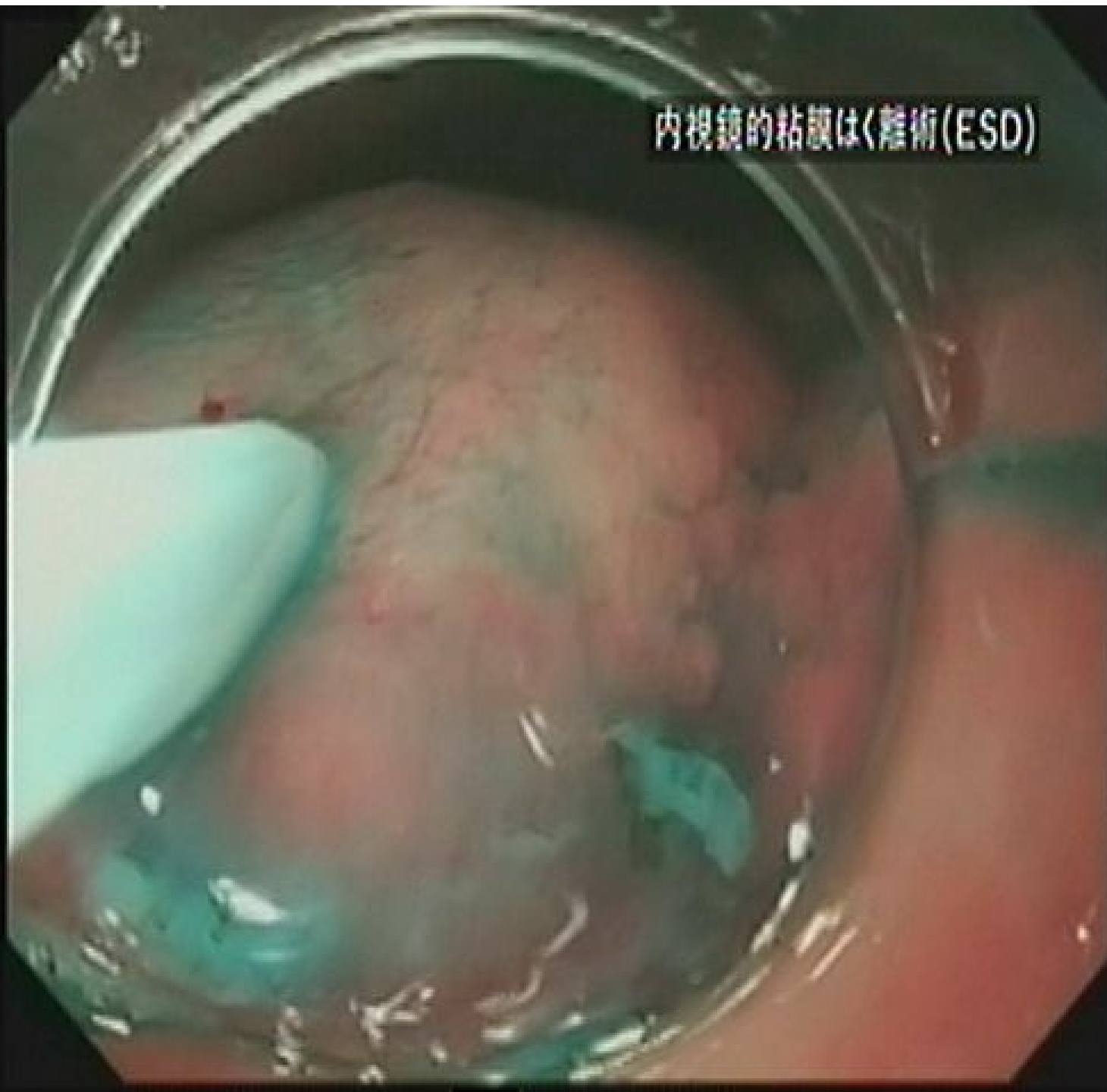
内視鏡的粘膜はく離術(ESD)

NHK E



内視鏡的粘膜はく離術(ESD)

NHK E



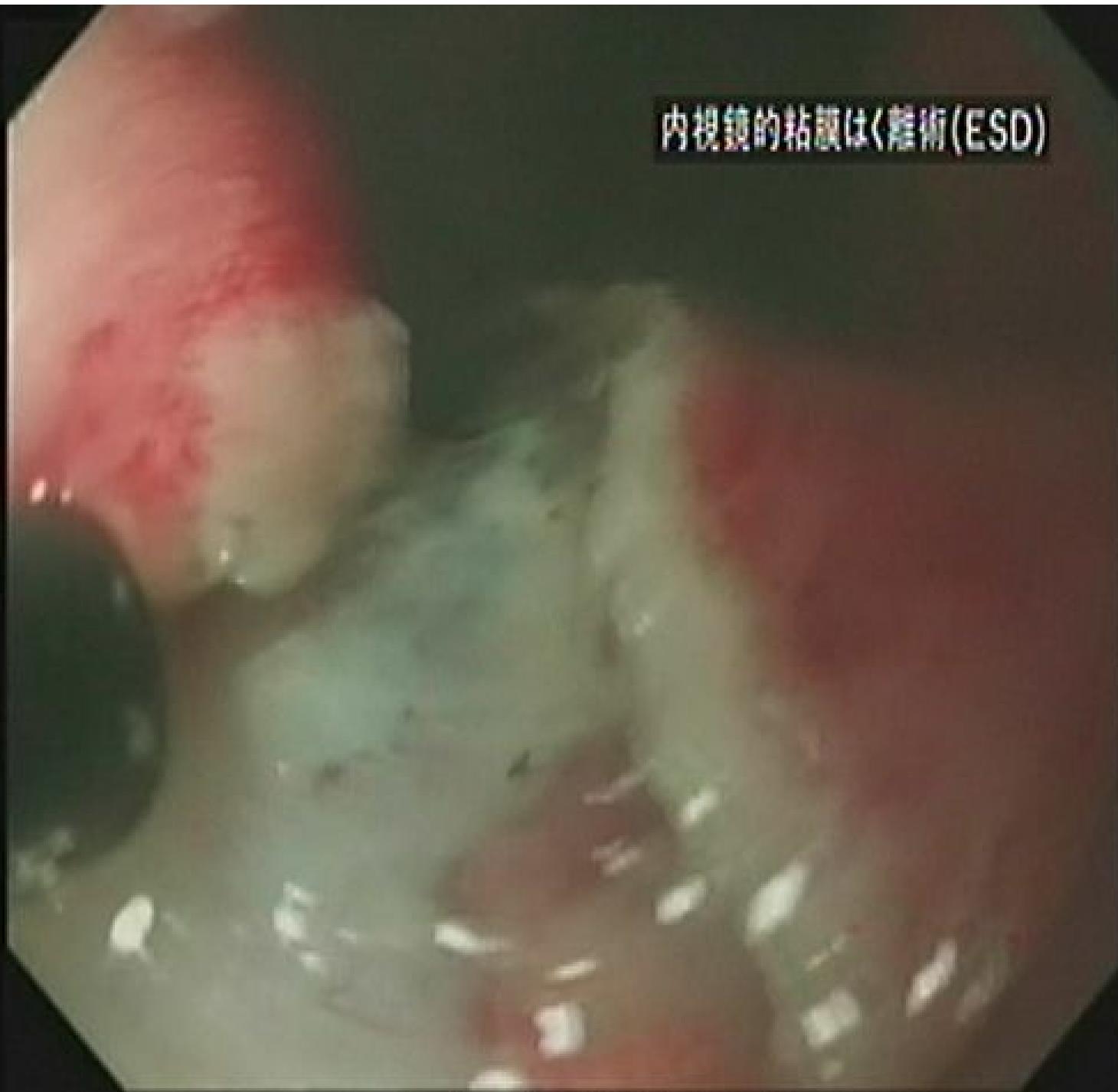
内視鏡的粘膜はく離術(ESD)

NHKE



内視鏡的粘膜はく離術(ESD)

NHK E



内視鏡的粘膜はく離術(ESD)

NHK E



内視鏡治療の適応 **ガイドライン**



A middle-aged man with glasses, wearing a dark suit, white shirt, and patterned tie, is speaking at a podium. The background consists of vertical panels in shades of orange, green, and blue. A blue banner with white text is overlaid at the bottom of the frame.

日本消化器内視鏡学会
<http://www.jges.net/>

内視鏡治療のリスク

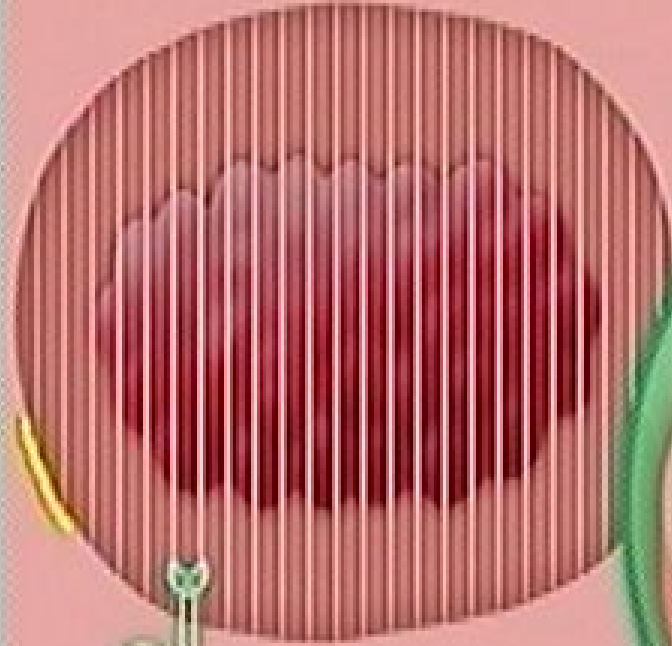
● 穴があく ●

● 出血 ●

● 不十分な切除 ●

(追加治療が必要な場合も)

病理検査



2mm



内視鏡治療 治療後の検査

3か月～半年あとに

内視鏡検査

その後も
年に1度は
内視鏡検査を！

早期がんなら

内視鏡治療も

検討を!

NHK

健康
2025
10月10日



きょうの
健康



終

制作・著作



くわしく知りたい 胃がん治療の最前線

明日は・・・

あなたに合った
手術の選択

字幕放送

解説放送(副音声)

まよしの

健康

A person wearing a red shirt and blue pants is walking through a dense, green forest. The person is slightly out of focus, and the background is filled with lush green foliage and trees. The overall scene is bright and natural.

くわしく知りたい

胃がん

治療の最前線

くわしく知りたい
胃がん
治療の最前線

久田直子

福家 睦

くわしく知りたい胃がん

あなたに合
手術

癌研究会有明病院 消化器センター長

山口俊晴

くわしく知りたい胃がん

あなたに合

手術

山口俊晴

消化器外科 特に専門は胃がん



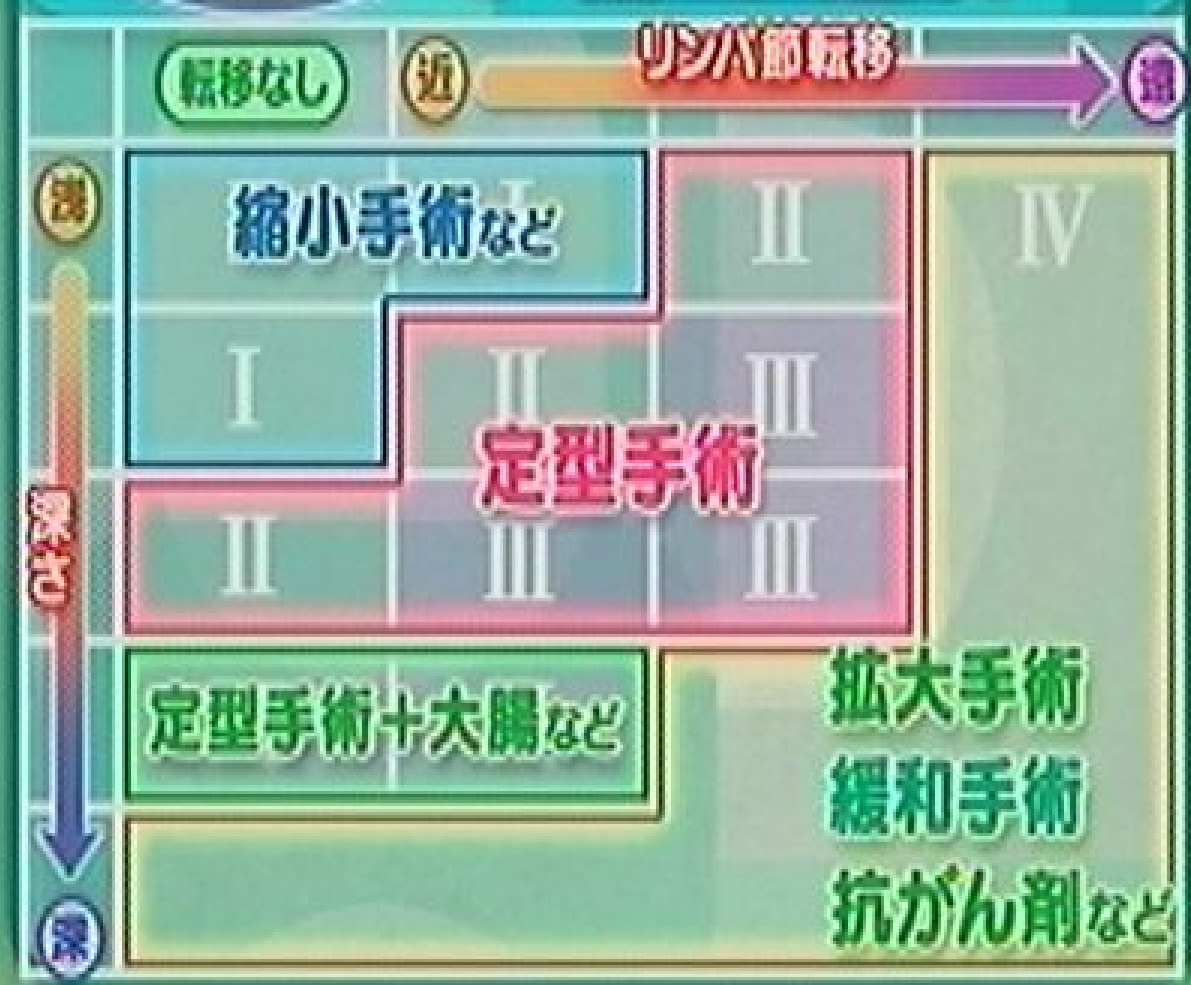
進行度 (ステージ)

	転移なし	近	リンパ節転移	
浅	I	I	II	IV
	I	II	III	
	II	III	III	
	III	III		
深				

リンパ節転移: 近 → 遠

転移: 浅 → 深

胃がん手術の適応



定型手術



がんから十分に
距離をとる

転移の可能性の
あるリンパ節を切除

幽門側胃切除術

胃全摘術

定型手術



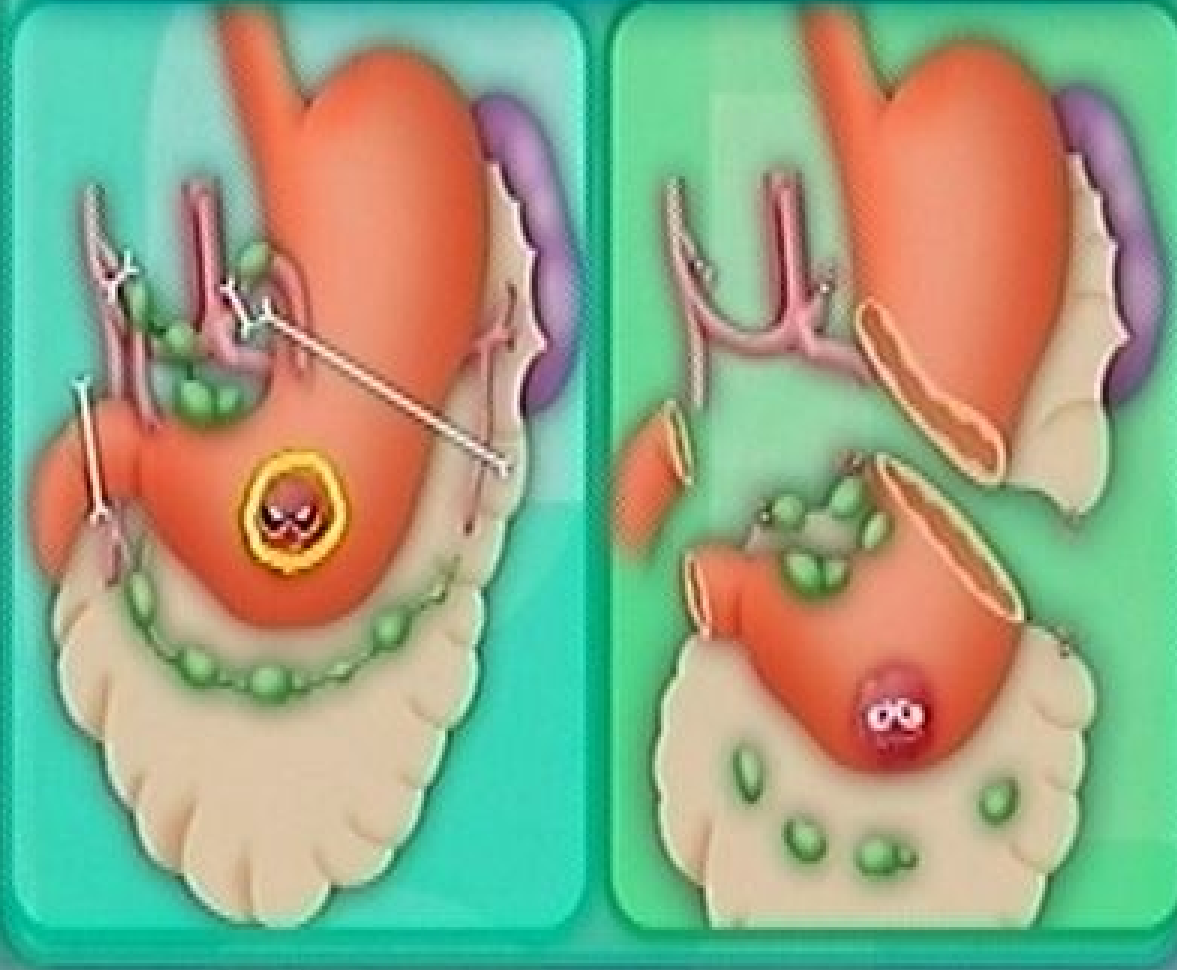
がんから十分に
距離をとる

転移の可能性の
あるリンパ節を切除

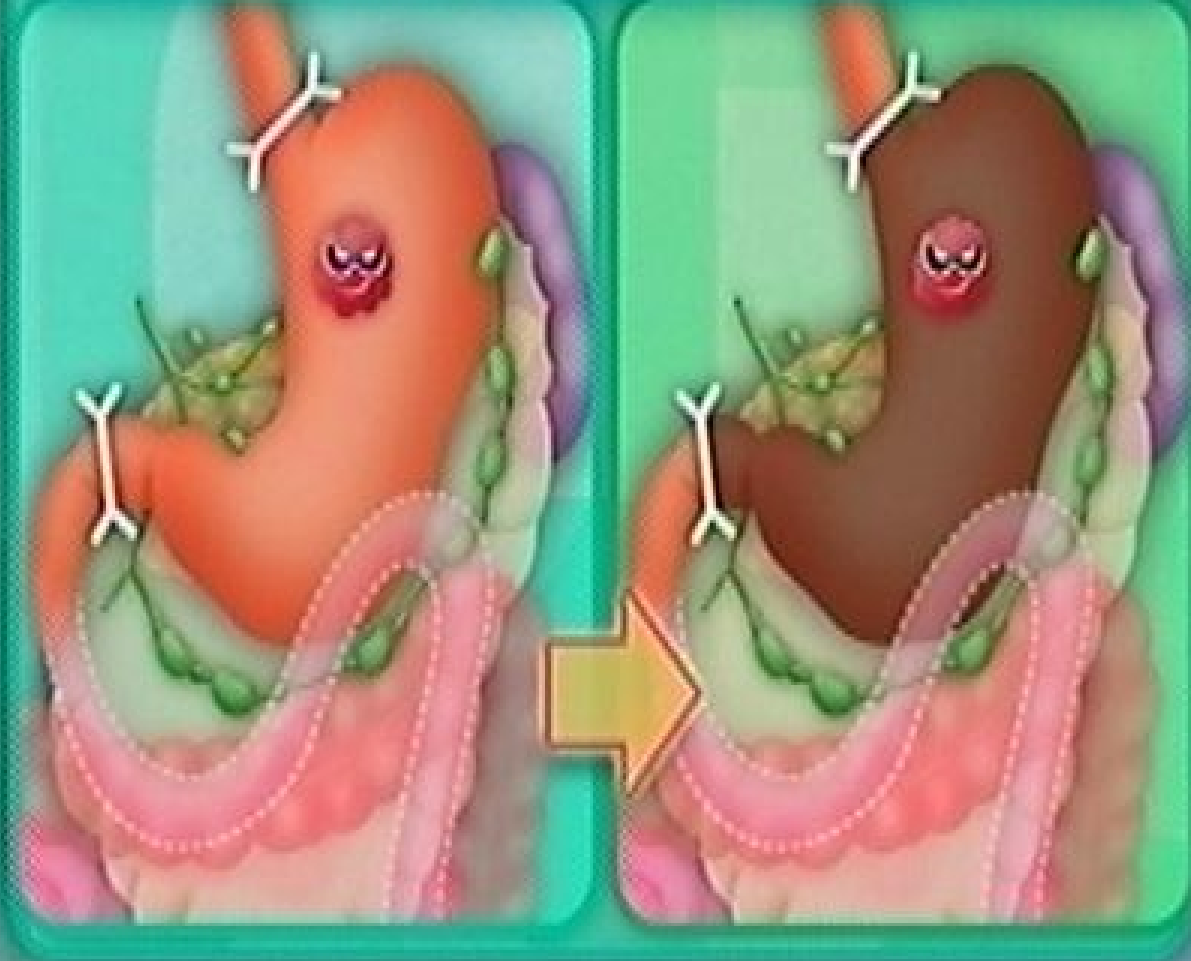
幽門側胃切除術

胃全摘術

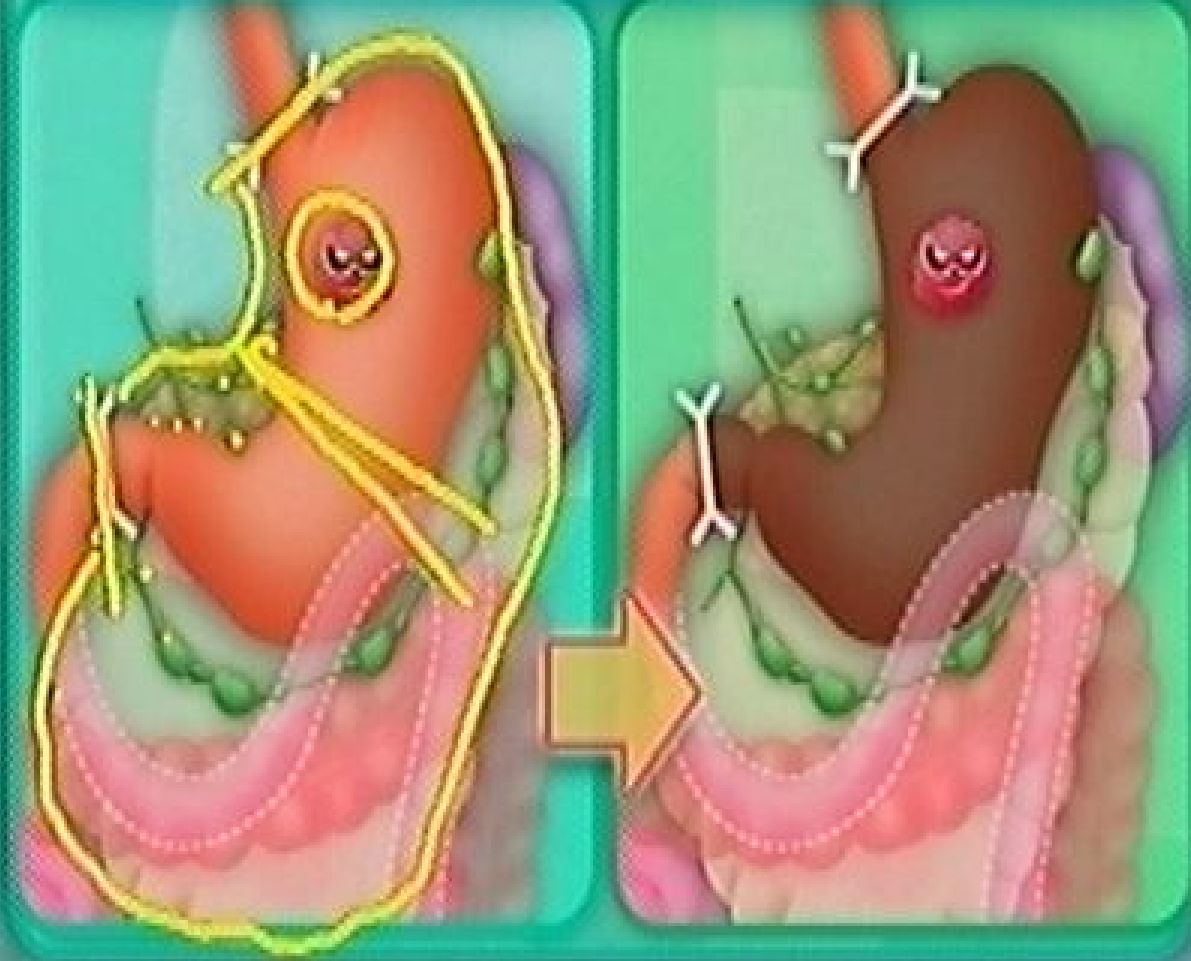
幽門側胃切除術



胃全摘術



胃全摘術



胃がんの手術

合併症

出血

縫合不全

肺炎

創感染

など

後遺症

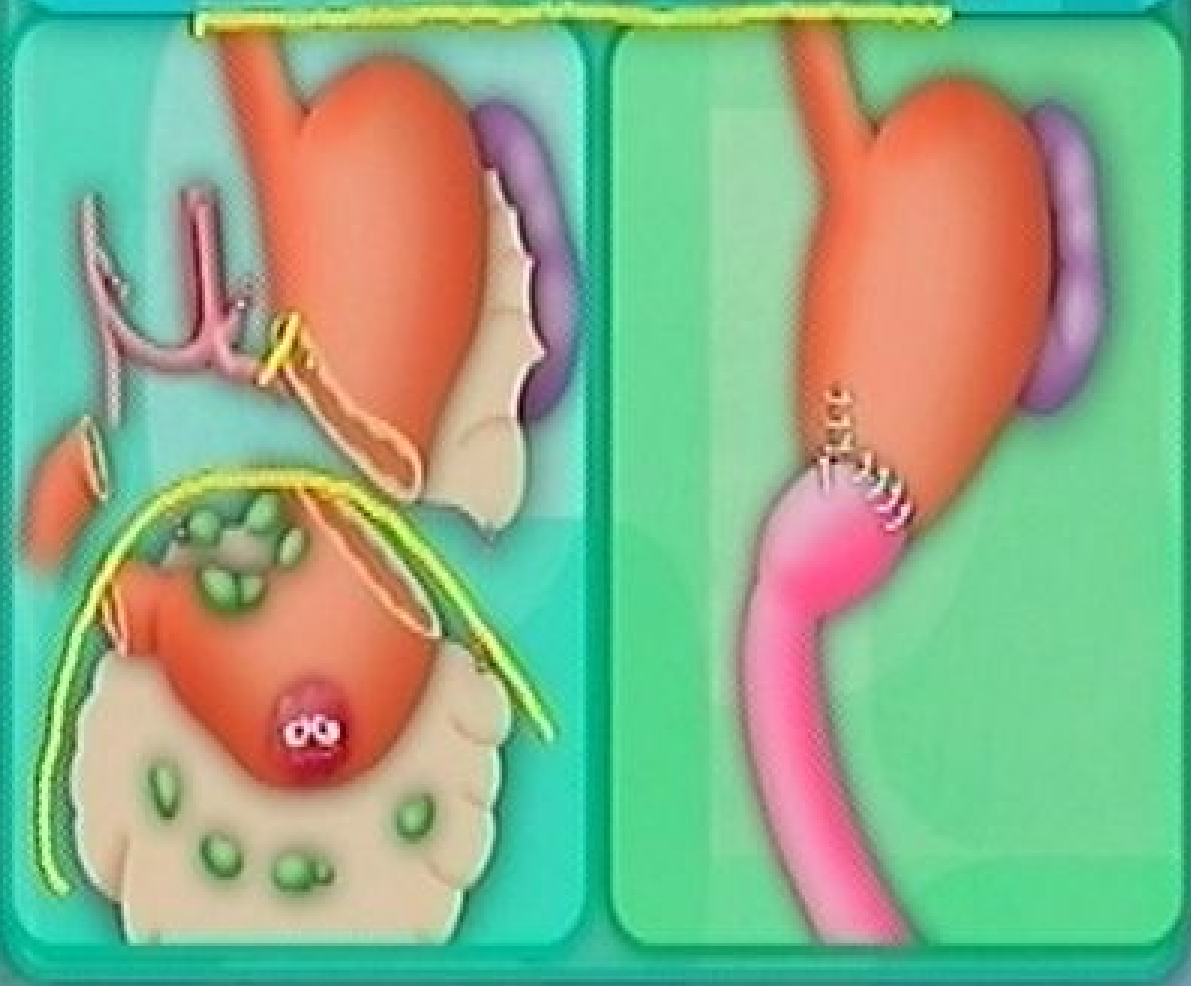
ダンピング症候群

貧血

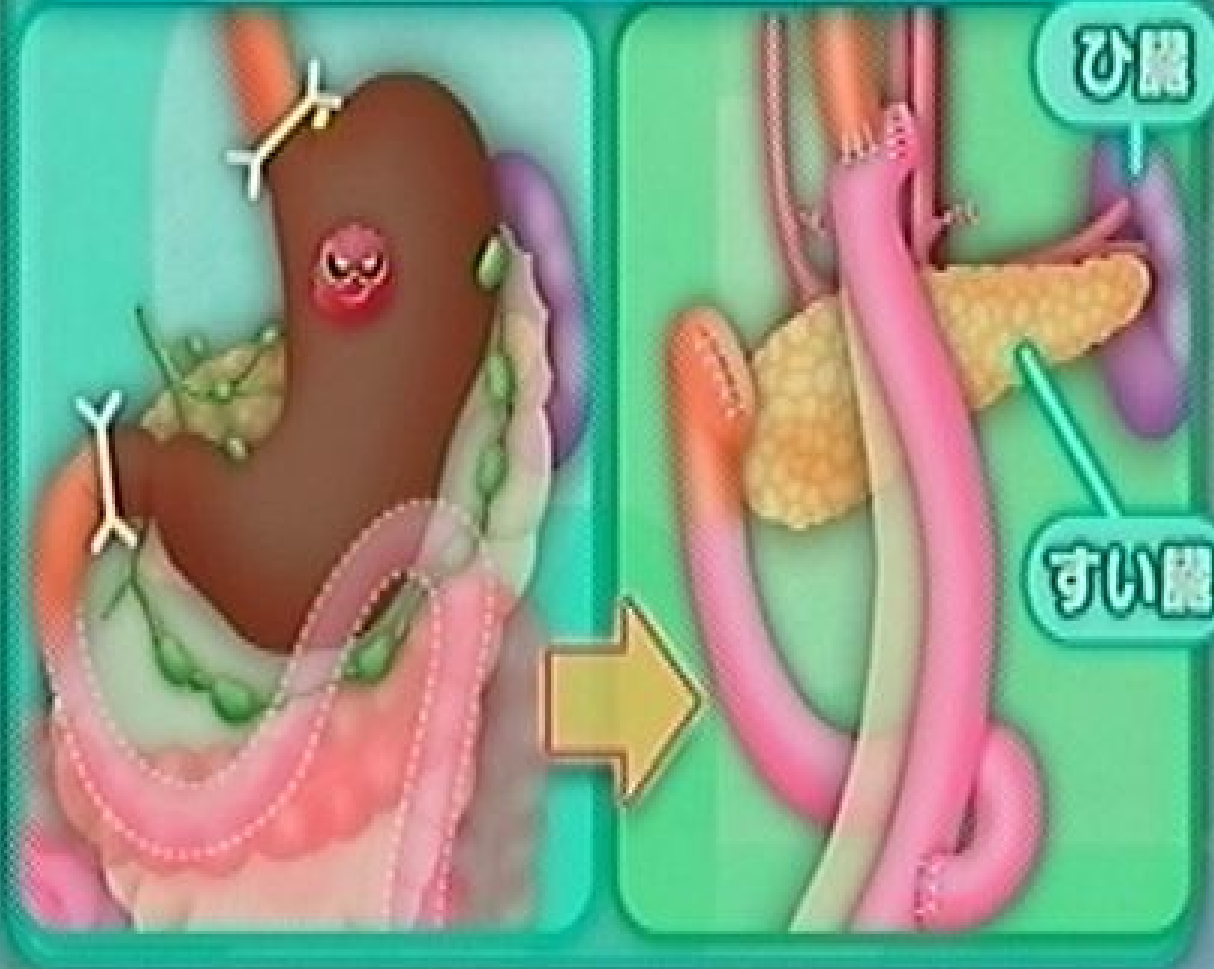
逆流性食道炎

など

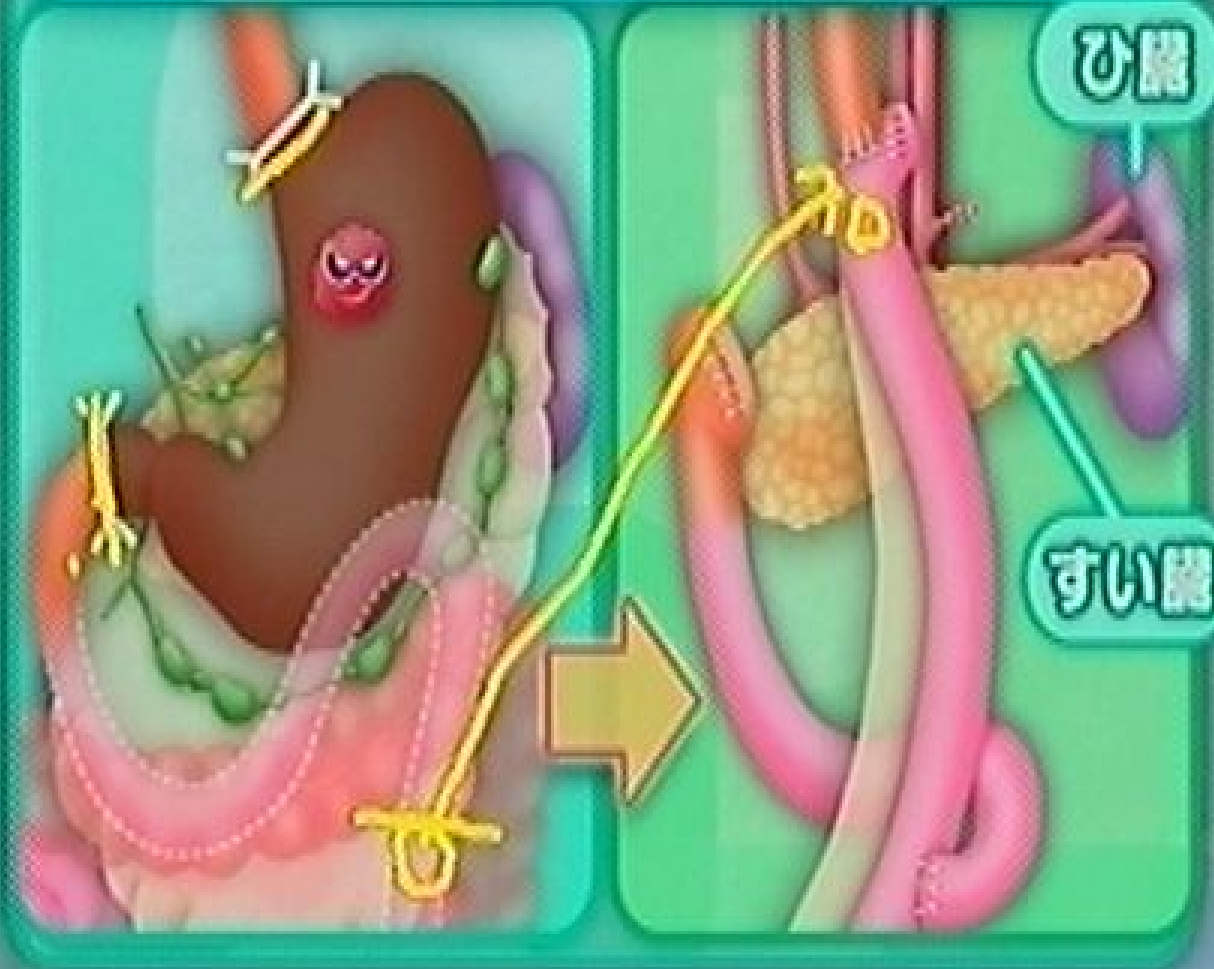
幽門側胃切除術



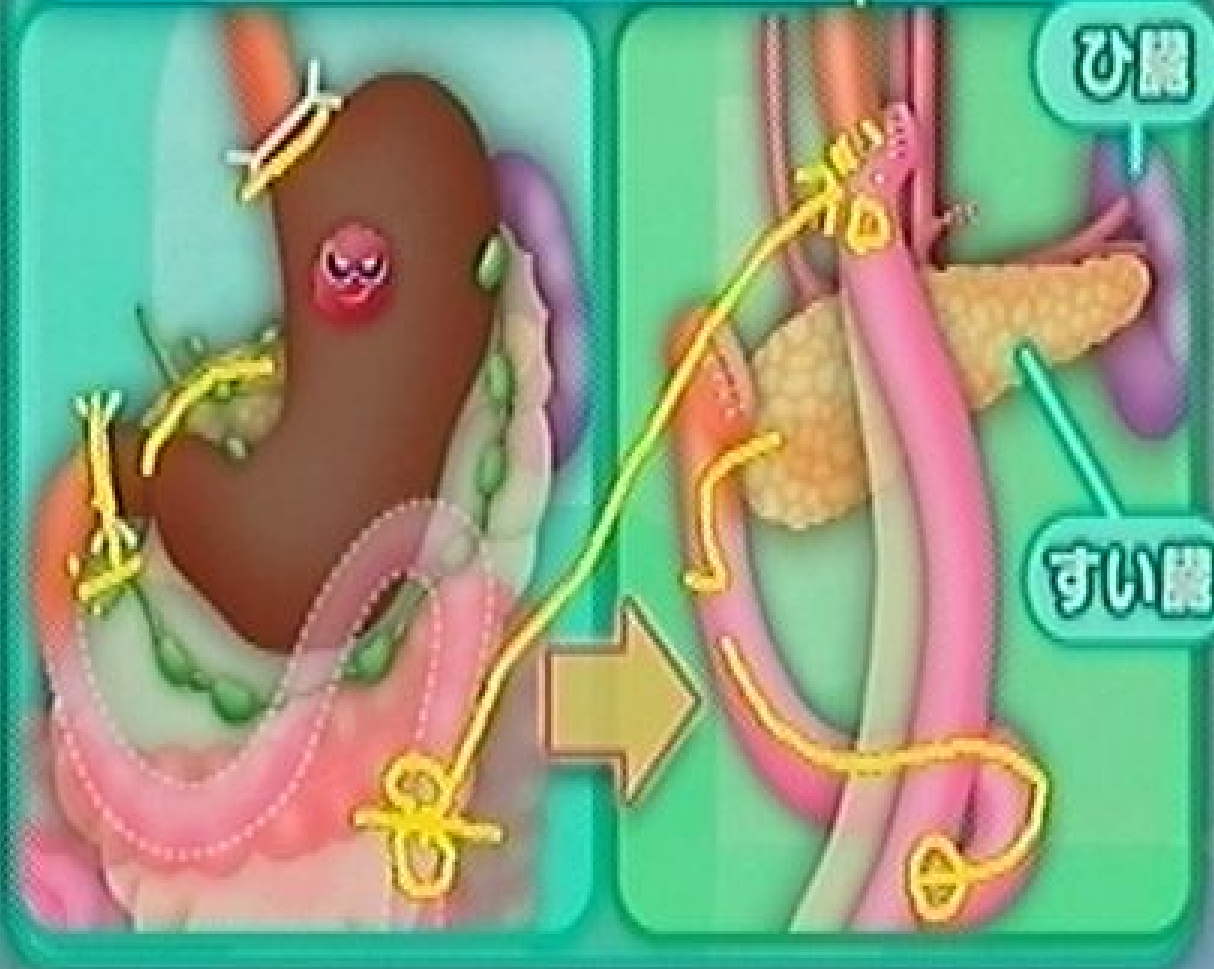
胃全摘術



胃全摘術



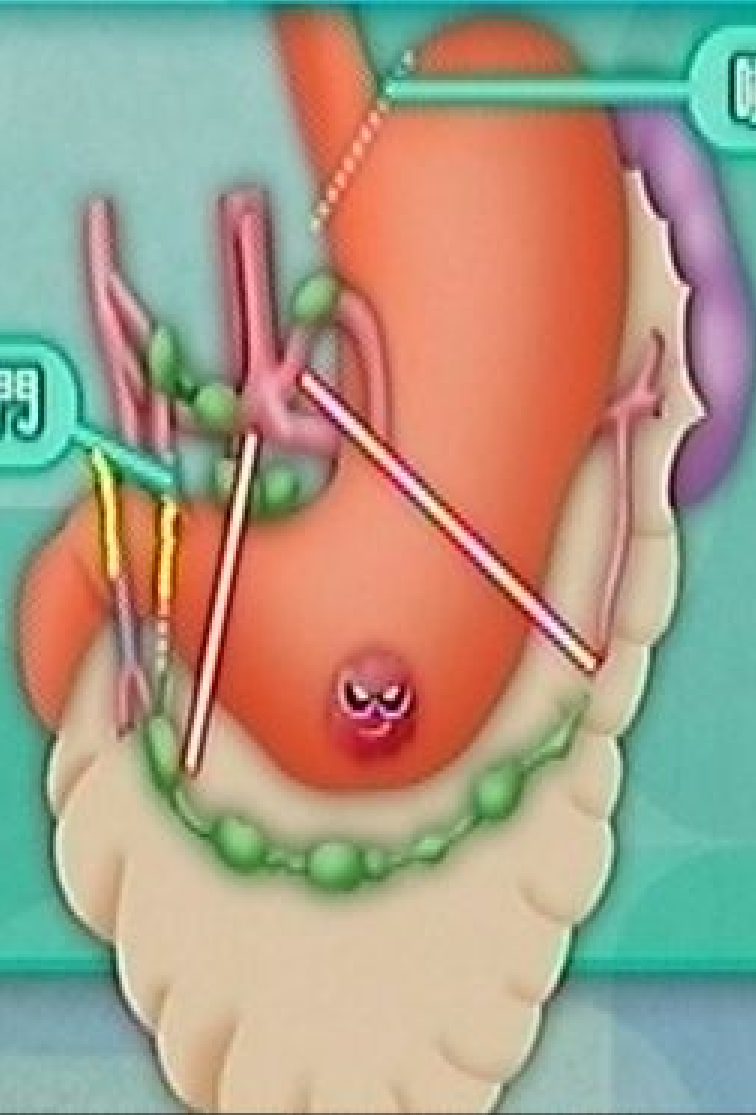
胃全摘術



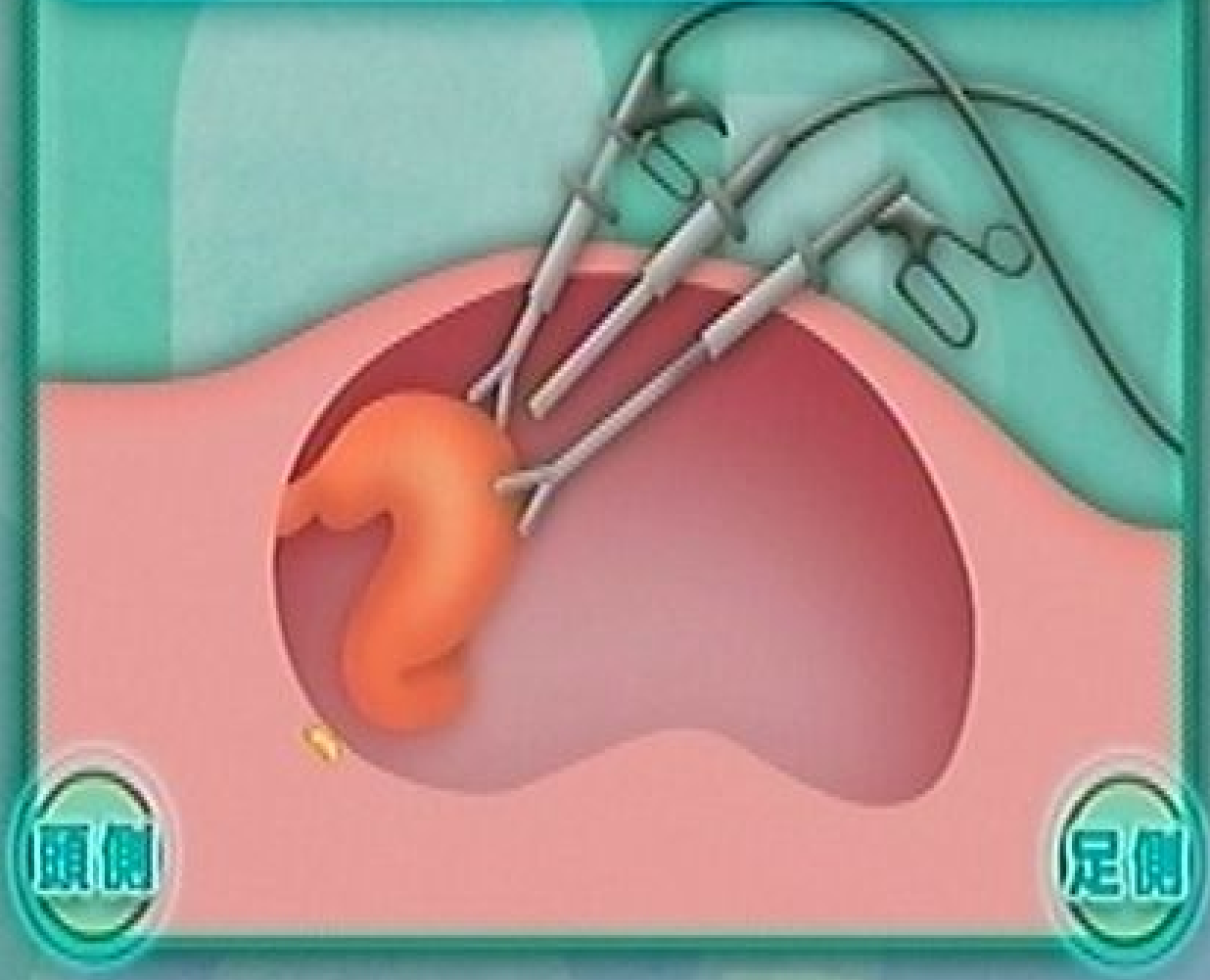
縮小手術

噴門

胃門

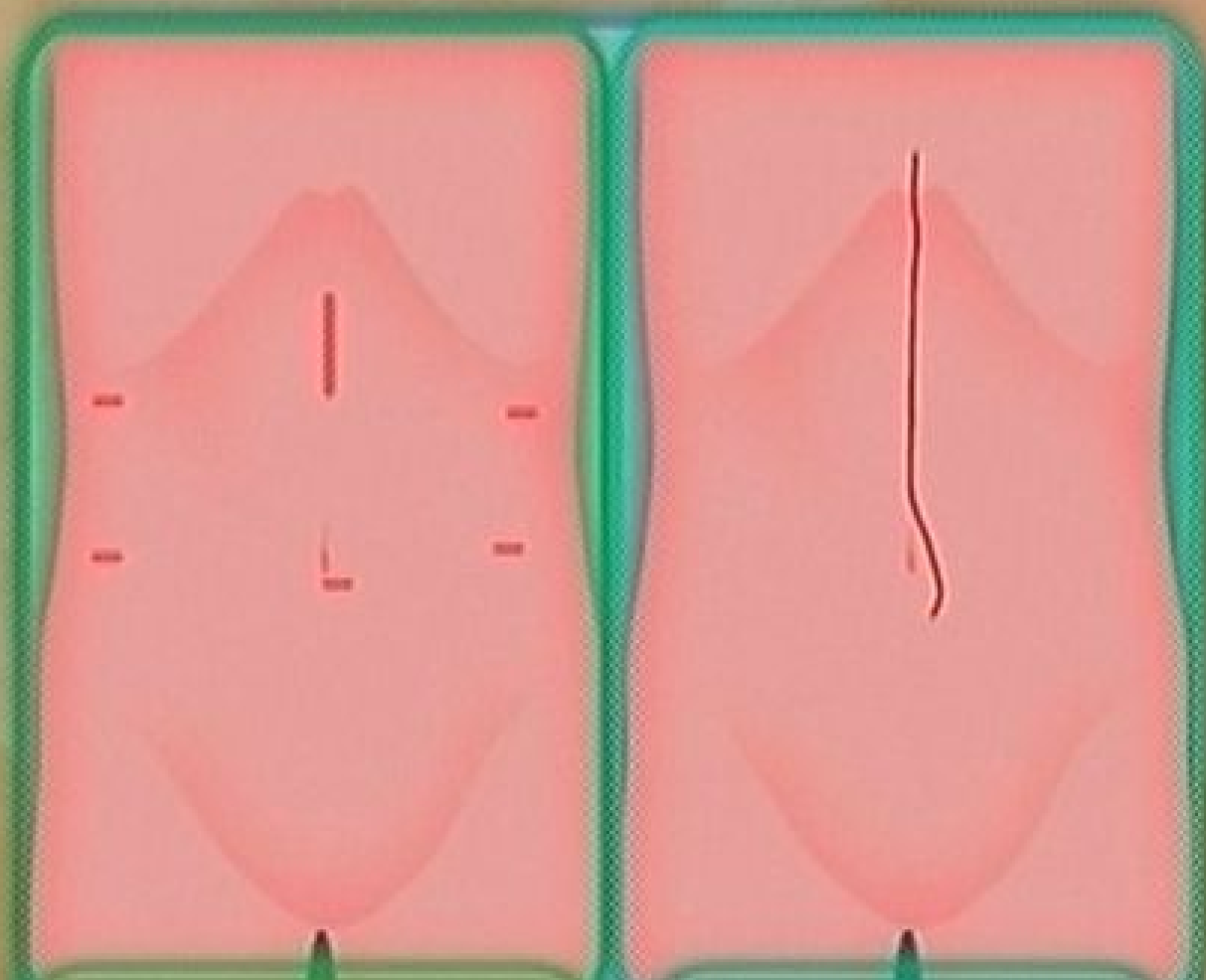


腹くう鏡手術



頭側

足側



腹くう鏡手術

開腹手術

腹くう鏡手術

早期がんが
主な対象

長所

傷が小さくてすむ

体の回復が早い

腸を傷つけにくい

短所

手術時間がかかる

施設が限られる

治療前のポイント

○ どの手術法か？

● 後遺症とその対策

(ダンピング症候群・
貧血・逆流性食道炎など)

● 合併症の可能性

(出血・吻合不全
肺炎・創感染など)



NHK

健康
番組

きょうの

健康



終

制作・著作



くわしく知りたい 胃がん治療の最前線

明日は・・・

進む

抗がん剤治療

字幕放送

解説放送(副音声)

まよろの

健康

くわしく知りたい
胃がん
治療の最前線

久田直子

福家 睦



くわしくがん治療の最前線

愛知県がんセンター中央病院 部長
室 圭

くわしく知りたい 胃がん治療の最前線

進む
抗がん剤治療



抗がん剤治療

がん細胞の増殖を抑える



胃がん 抗がん剤治療

進行・再発がん

術後補助化学療法

進行・再発がんの治療

状態

- 手術ができない
- 手術でがんがとりきれない

目標

病気の進行を遅らせ
症状が出るのを遅らせる



普通の日常生活をいい状態で
長く続けられるようにする



胃がん 主な抗がん剤

テガフル・キメラシル・オテラシルカリウム (TS-1)

シスプラチン

フルオロウラシル (5FU)

イリノテカン

タキサン系 (パクリタキセル・ドセタキセル)

胃がん 主な抗がん剤

テカフル・キメラシル・オテラシルカリウム (TS-1)

シスプラチン

フルオロウラシル (5FU)

イリノテカン

タキサン系 (パクリタキセル・ドセタキセル)

胃がん 主な抗がん剤

テガフル・ギメラシル・オテラシルカリウム (TS-1)

シスプラチン

フルオロウラシル (5FU)

イリノテカン

タキサン系 (パクリタキセル・ドセタキセル)

進行・再発時の標準的治療法

TS-1 + シスプラチン

TS-1 3週間

休薬2週間

シスプラチン (入院約3日間)

繰り返す

主な副作用

TS-1

下痢

口内炎

白血球減少

色素沈着

味覚低下

など

シスプラチン

吐き気

食欲低下

胃機能の低下

など

毎日体調・症状をメモ。変化があれば担当医へ！

TS-1+シスプラチンができないとき

○薬の内服ができない

(腫水・腸閉そくなど)

○腎臓の機能が
低下している

○心臓が悪い

など

TS-1+シスプラチン以外の治療

TS-1単独



下痢

白血球減少

フルオロウラシル

フルオロウラシル

+メトレキサート

+レボホリナートカルシウム



口内炎

色素沈着

点滴薬で治療

イリノテカン



下痢 食欲低下
けん怠感

タキサン系



脱毛 しびれ

術後補助化学療法

手術後3年の生存率

(ACTS:00/N.E.J.M.2007)

手術のみ 70.1%

手術+
TS-1 80.5%

使用

ステージII

ステージIIIの術後

薬

TS-1

1年

副作用

下痢

白血球減少

口内炎

色素沈着

抗がん剤治療のポイント

● 自分のがんの状態を知る

(転移・がんの種類・症状など)

● どの治療が可能・最適か

● 副作用とその対策

● メモをとる

● 信頼のおける人と聞く

● 納得するまで聞く



きょうの
健康



終

制作・著作



明日は・・・

Q&A

くわしく知りたい

胃がん 治療の最前線

Q&A

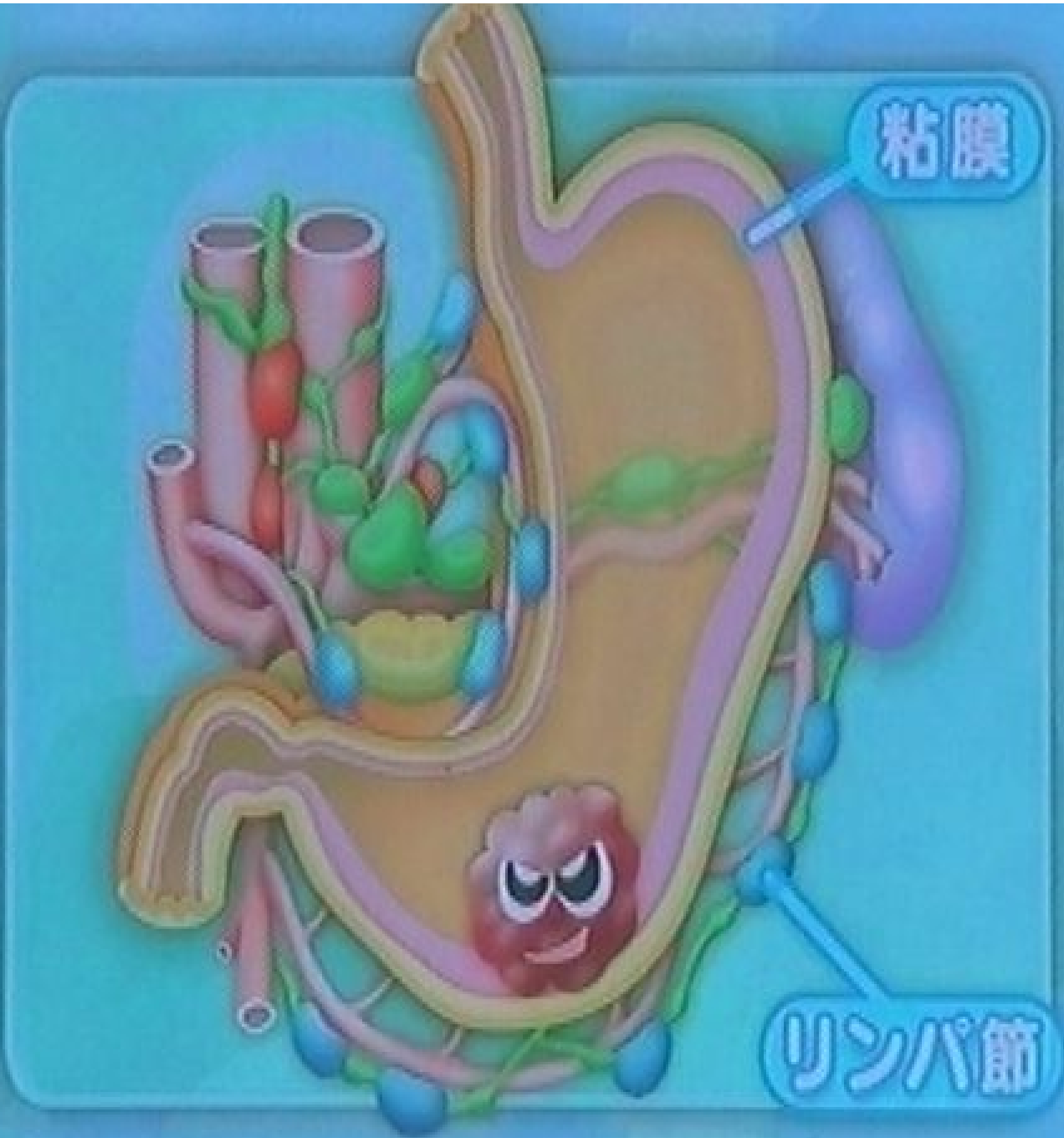
くわしく知りたい

胃がん

治療の最前線

久田直子

444E



粘膜

リンパ節

癌研究会有明病院 消化器センター長

山口俊晴



A woman with short dark hair, wearing a white lab coat over a patterned blouse, is seated at a desk. She is looking down and speaking. The background consists of a wall covered in various papers and a blue and white patterned glass partition. A teal question box is overlaid on the bottom of the frame.

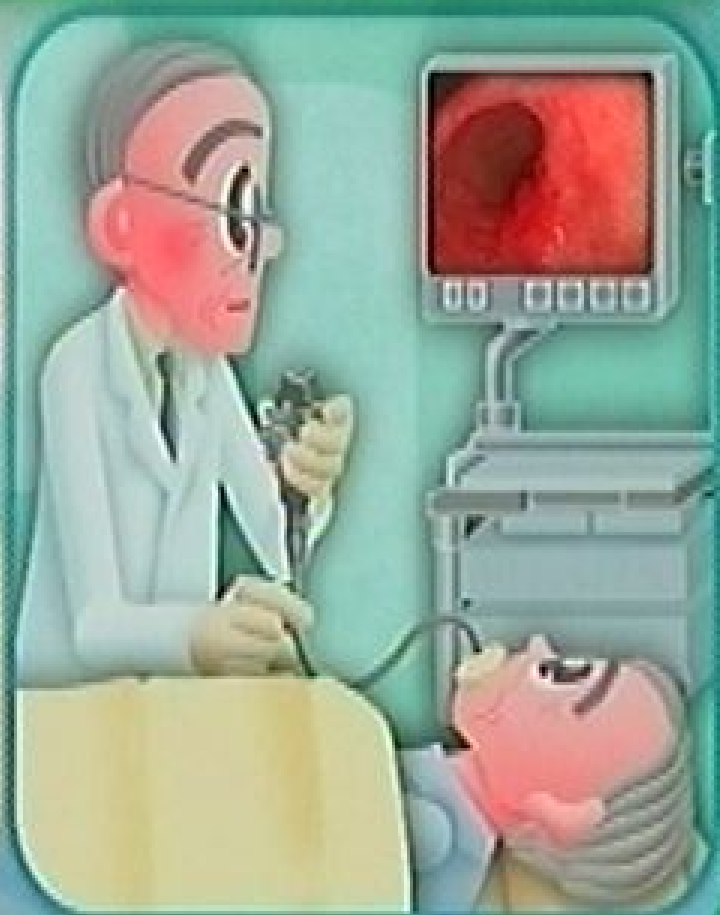
Q

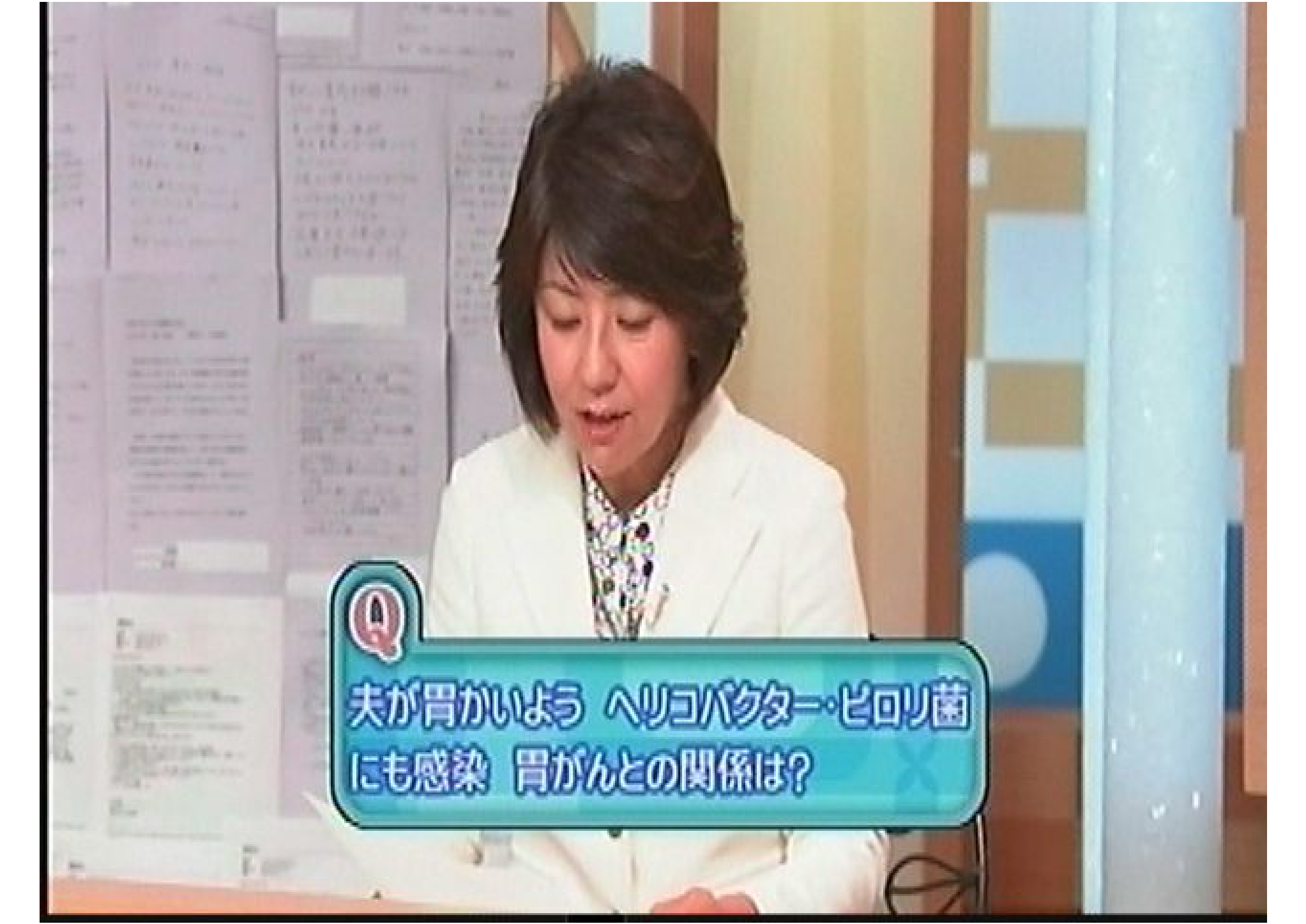
夫が内視鏡検査の苦痛を嫌がり
検査に行かない よい方法は？

内視鏡検査

直接見る
ことができる

組織をとる
ことができる
((生検))



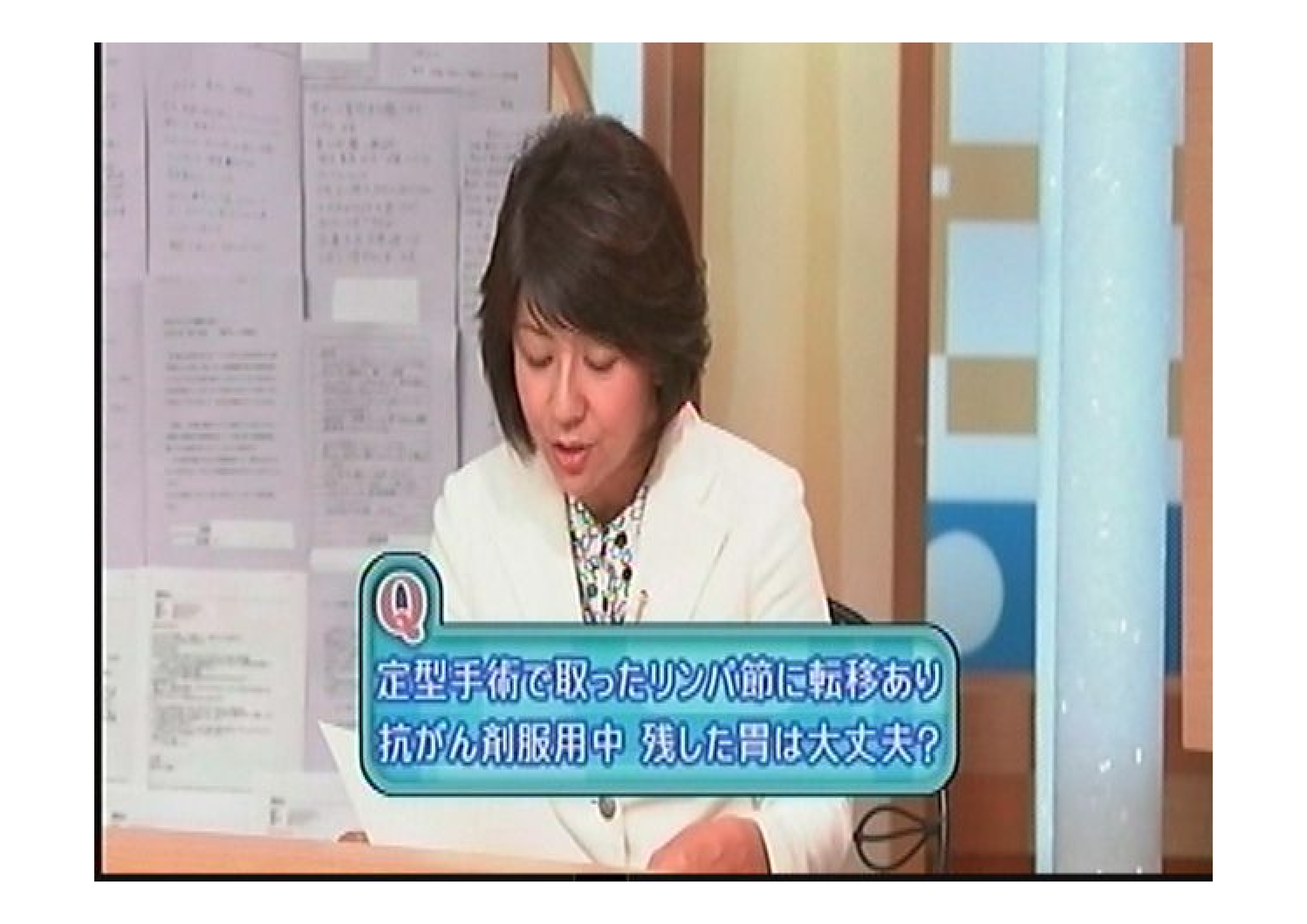


Q
夫が胃がいはち ヘリコバクター・ピロリ菌
にも感染 胃がんとの関係は？

ピロリ菌



撮影：
東京顕微鏡院 伊藤 武



Q
定型手術で取ったリンパ節に転移あり
抗がん剤服用中 残した胃は大丈夫？

定型手術



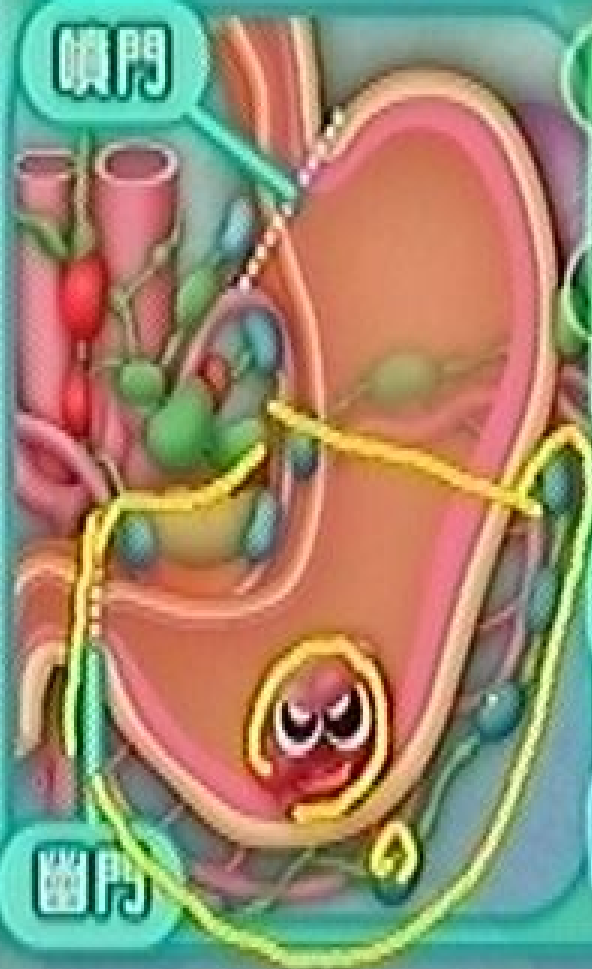
がんから十分に
距離をとる

転移の可能性の
あるリンパ節を切除

幽門側胃切除術

胃全摘術

定型手術



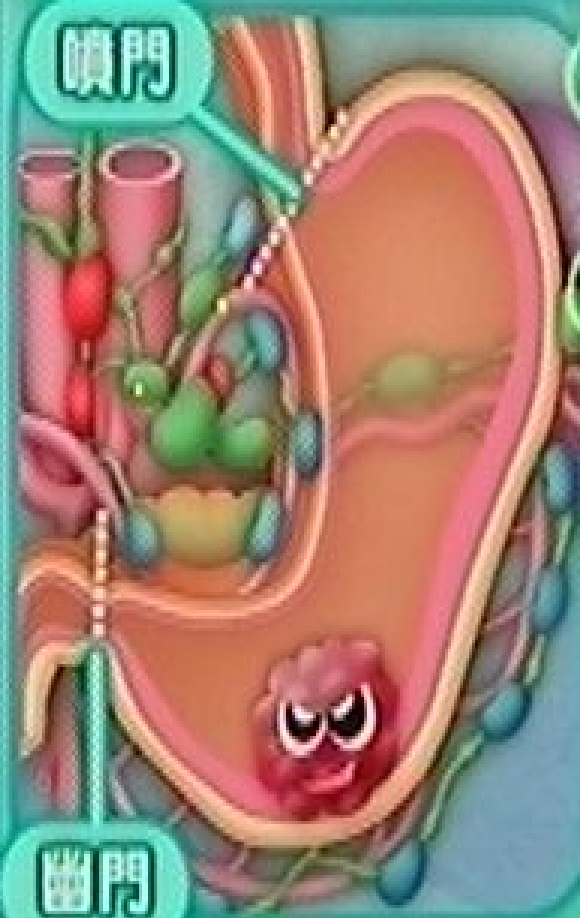
がんから十分に
距離をとる

転移の可能性の
あるリンパ節を切除

幽門側胃切除術

胃全摘術

定型手術



がんから十分に
距離をとる

転移の可能性の
あるリンパ節を切除

幽門側胃切除術

胃全摘術

Q
定型手術で取ったリンパ節に転移あり
抗がん剤服用中 残した胃は大丈夫？



胃全摘術後に抗がん剤治療中
今後の検査の内容は？



胃の入口と出口に2cmのポリープ
がんの疑いあり 治療した方がよい？

A woman with dark hair, wearing a white lab coat over a patterned blouse, is seated at a desk. She is looking down at a document in front of her. The background shows a wall with several papers pinned to it and a blue and white patterned wall panel to the right.

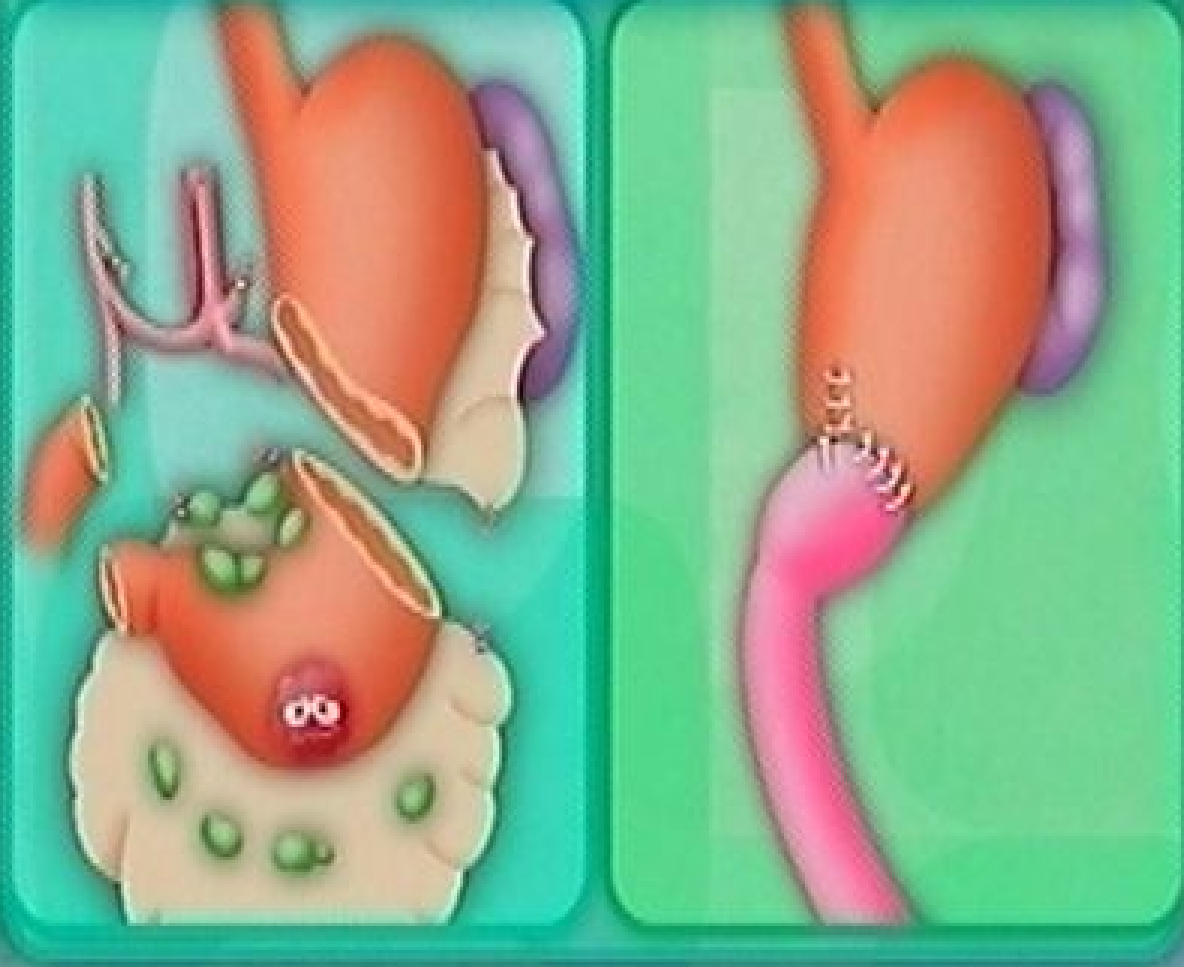
Q

父がスキルス胃がんだった
どういう検査を受けていけばよい？



夫が胃の3分の2を切除
術後の食事のアドバイスを教えて

幽門側胃切除術



幽門側胃切除術

