





食道がん

早期発見・治療の最前線



食道がんの特徴

症状

- しみる
- 違和感がある
- ものがつかえる
- 痛い
- 声がかすれる

早期には無症状なことが多い

なりやすい人

- 男性
- 喫煙
- アルコール







京都大学大学院 准教授

武藤 学



食道がん

早期
治療



武藤 学

消化器内科医

食道がんの診療が専門

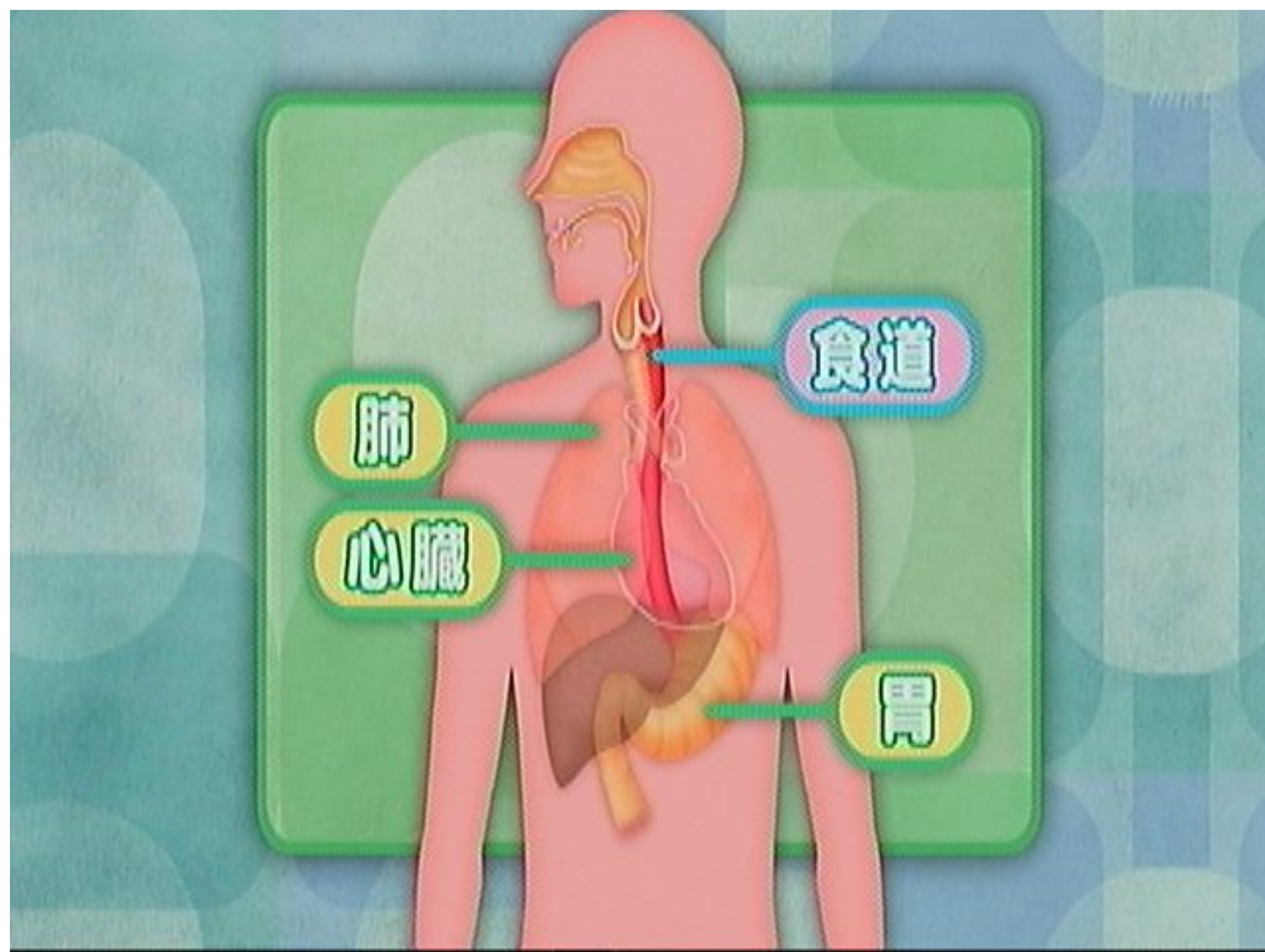
食道がん

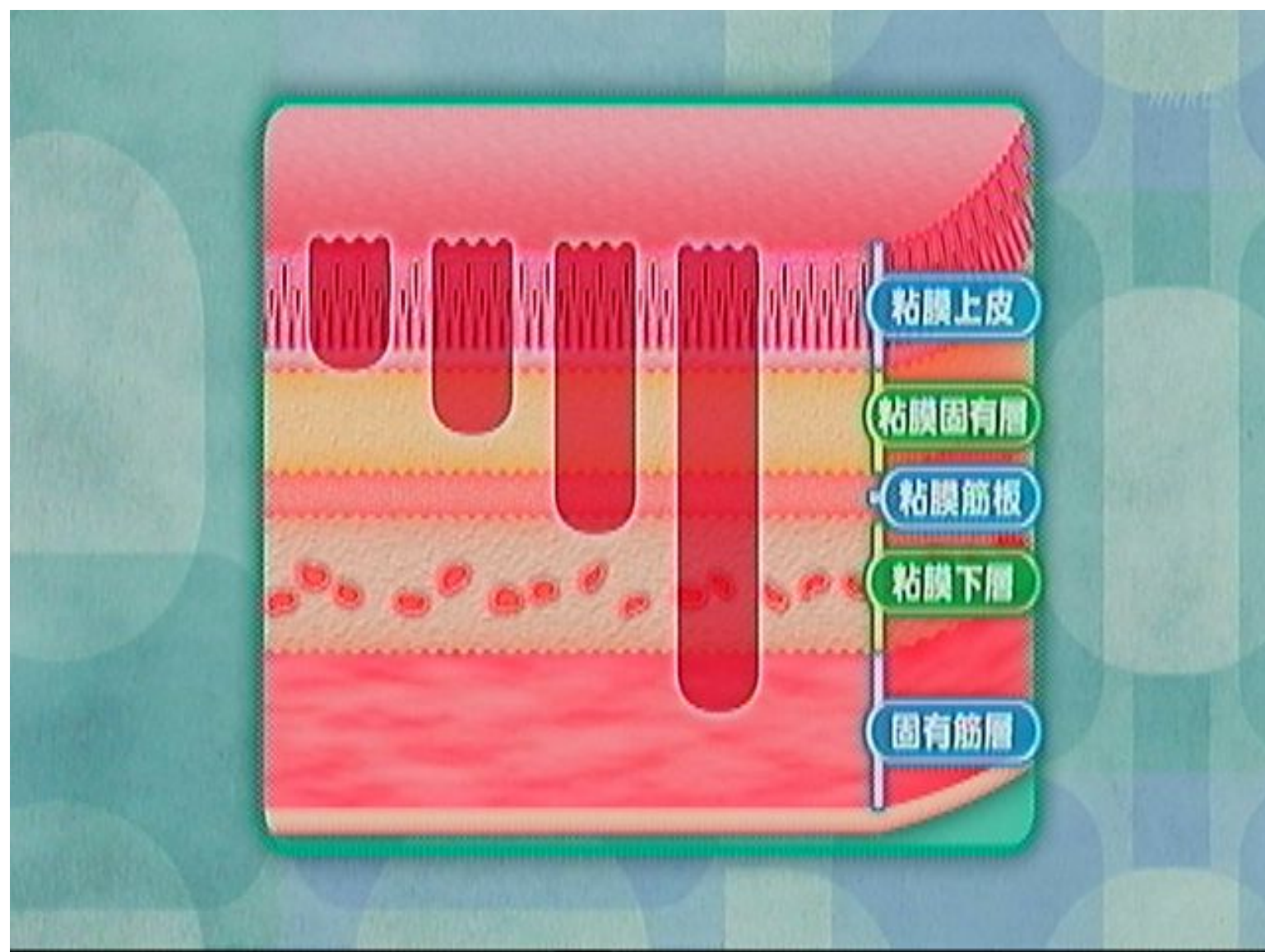
早期発見・

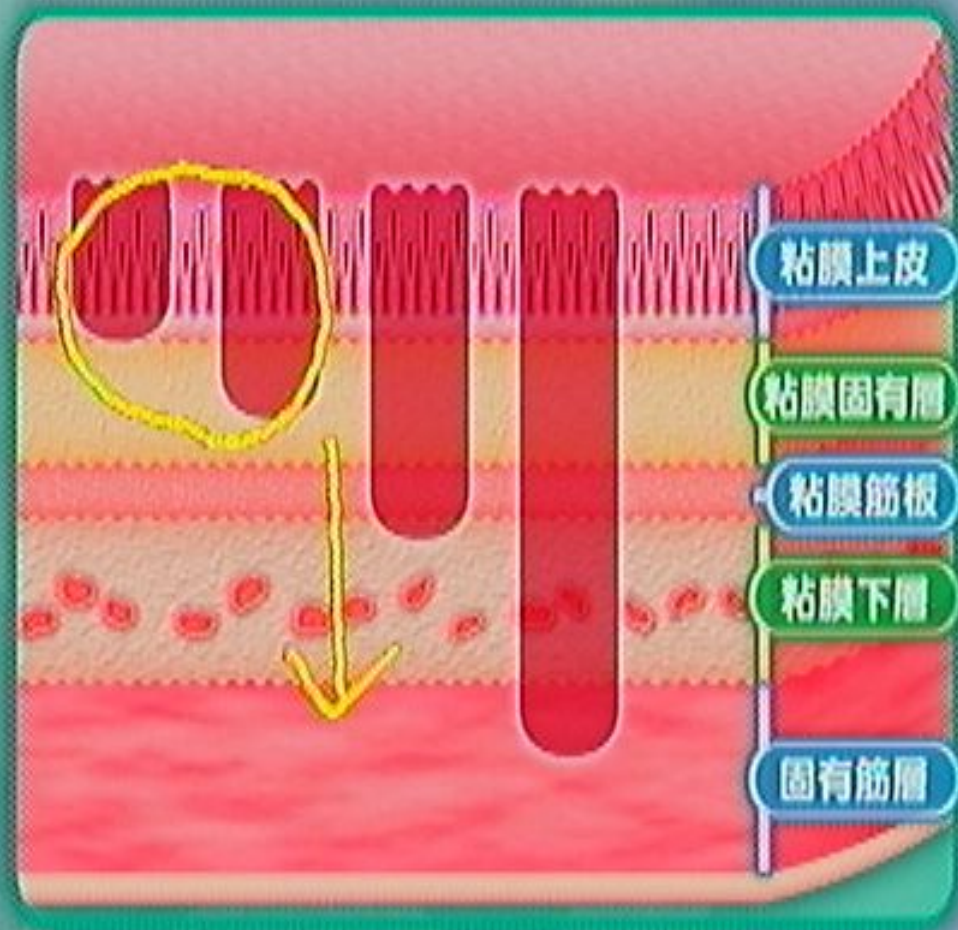
治療の最前線

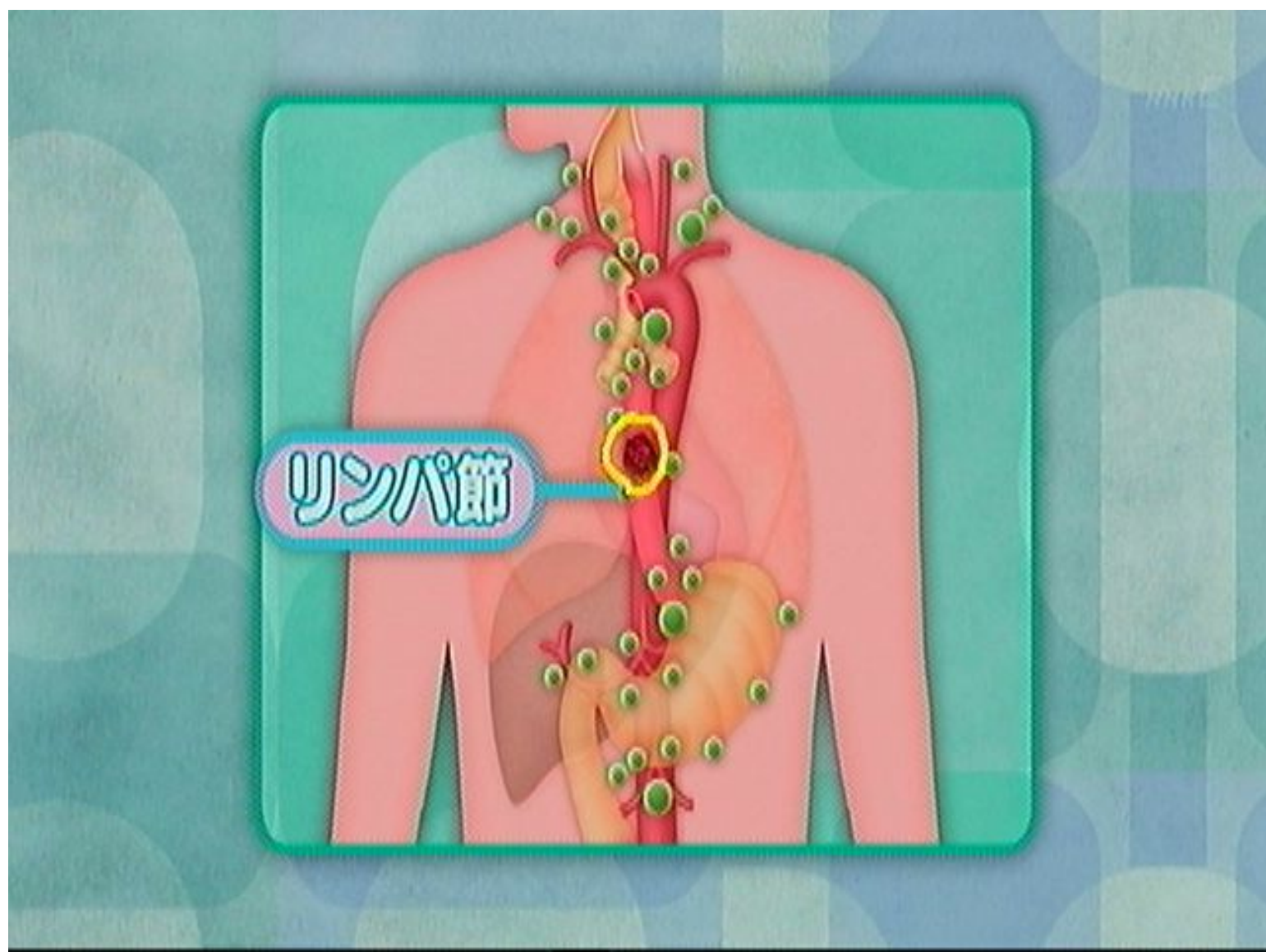


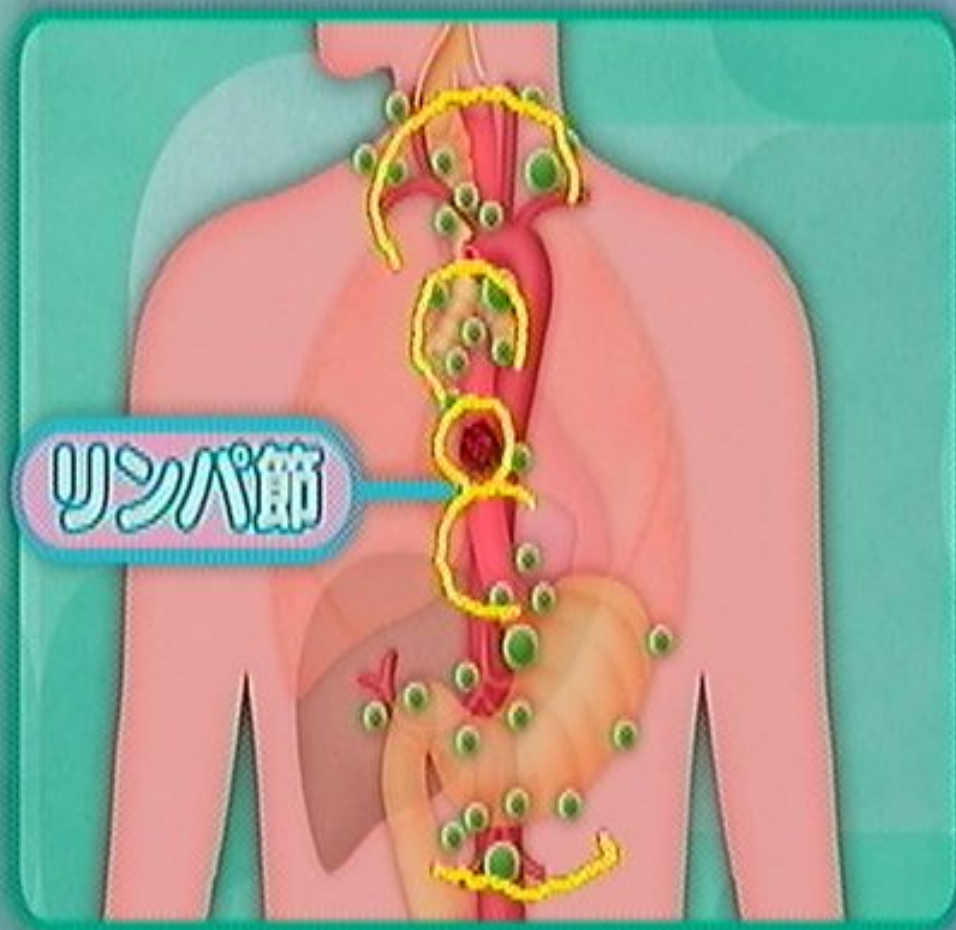




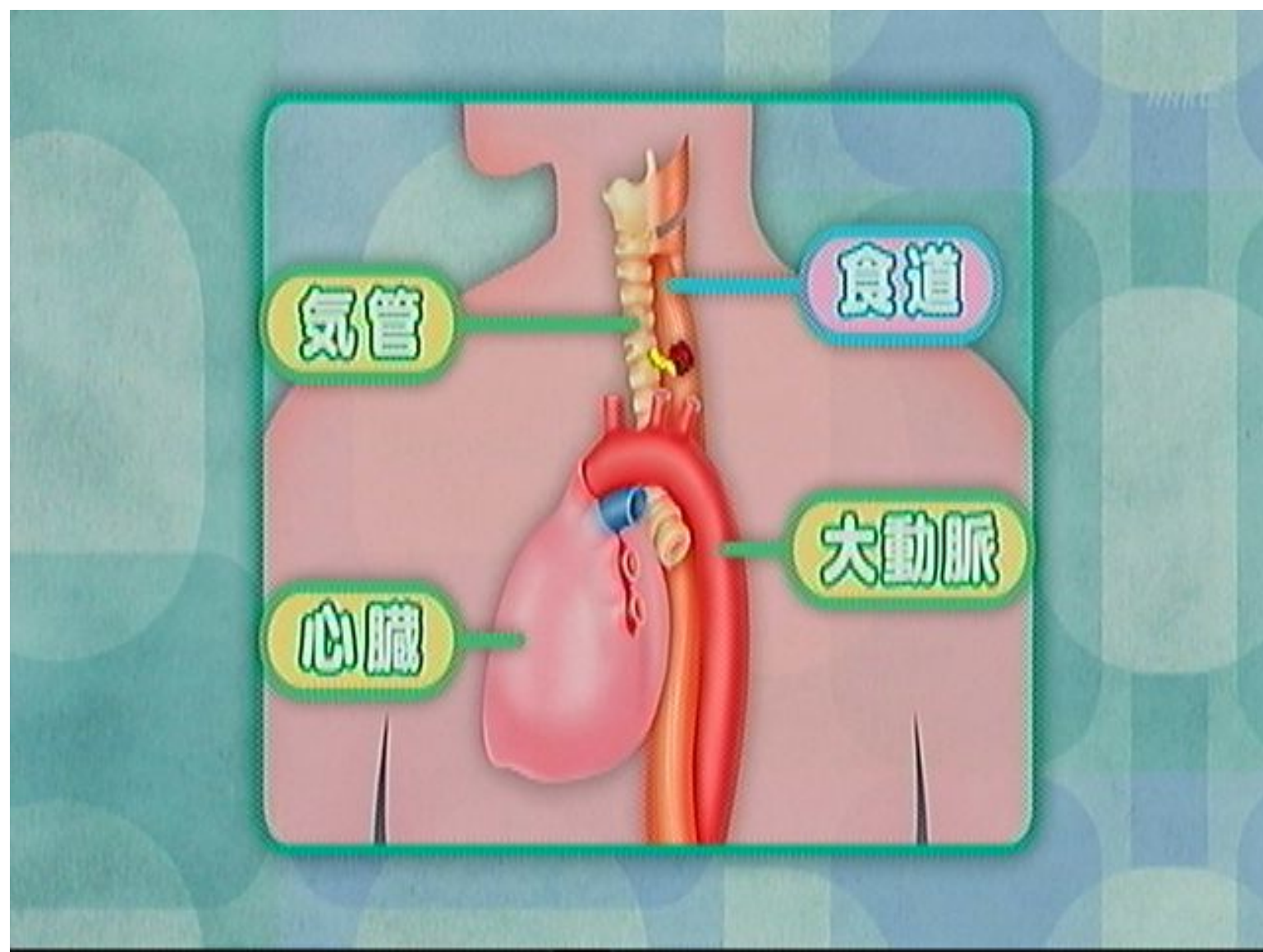








リンパ節





飲酒(アルコール)は
食道がんのリスクを
あげる

WHO、2007



飲酒で顔が赤くなる人は
食道がん に注意

発がん物質
アセトアルデヒドが
分解できず、
体内に蓄積される



顔が赤くなる人の食道がんのリスク

Yokoyama Muto et al. Carcinogenesis 23:1851-9 2002



①

なし

⑥

倍



1合

54

倍



2合

77

倍



3合

1日平均あたり





日本酒 1合 (180ml)

アルコール22g相当のお酒



缶ビール

500
ml



ワイン
グラス 2杯

240
ml



焼酎 (35度)
0.5合

90
ml



ブランデー
ウイスキー
ダブル 1杯

60
ml

顔が赤くならない人の食道がんのリスク

Yokoyama Muto et al: Carcinogenesis 23:1851-9 2002



食道がんの検査

内視鏡検査

CT・MRI検査

超音波内視鏡検査

内視鏡画像



通常



NBI



ヨード液

内視鏡画像



通常



NBI



ヨード液

内視鏡画像



通常



NBI



ヨード液

食道がんの検査

内視鏡検査

CT・MRI検査

超音波内視鏡検査



内視鏡画像



CT画像



内視鏡画像



CT画像

食道がんの治療

○ 内視鏡治療 ○

○ 手術 ○

○ 放射線 ○

○ 抗がん剤 ○