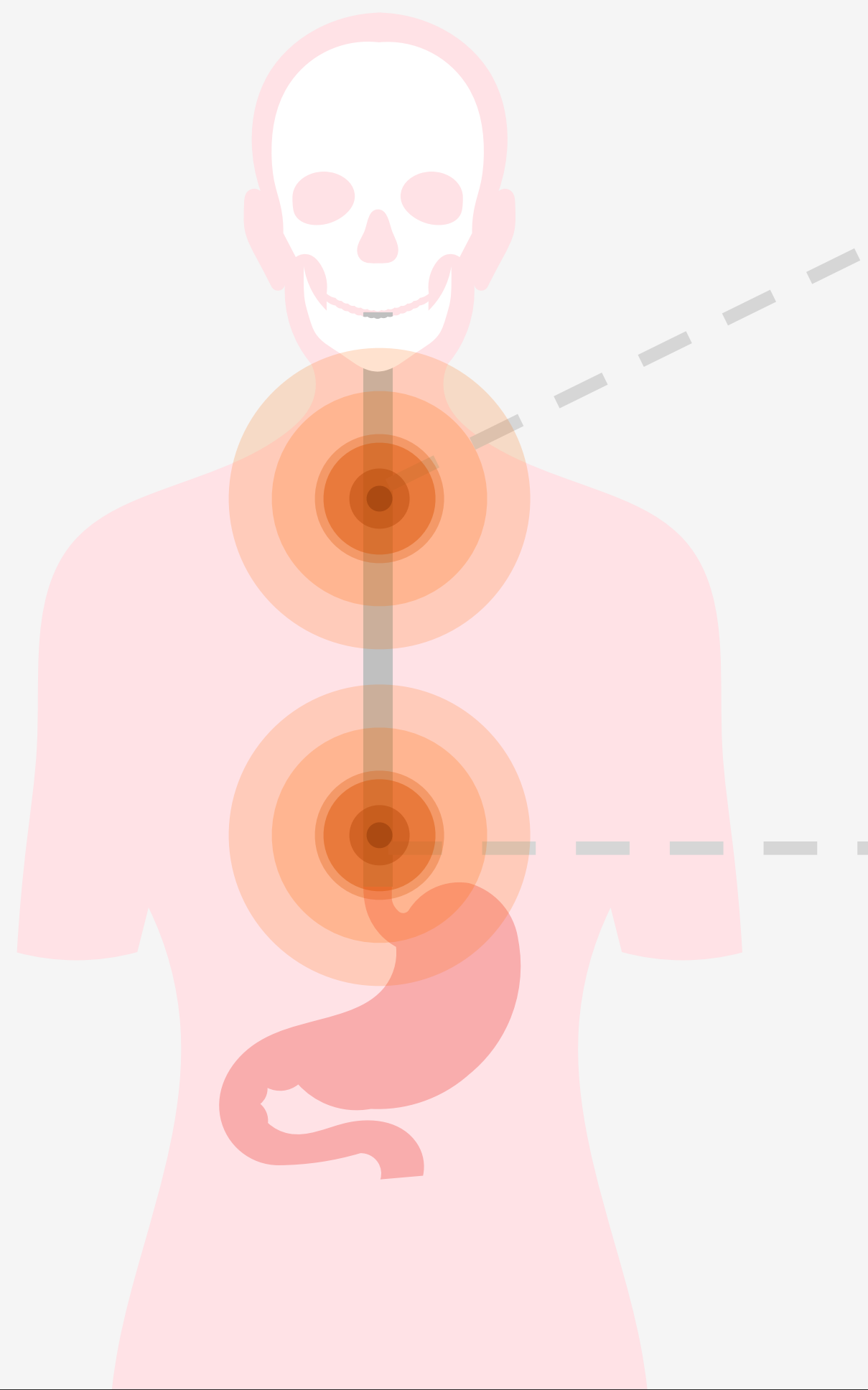


食道癌

- 食道癌種類
- 食道癌發生原因
- 食道癌症狀
- 食道癌診斷
- 食道癌分期
- 食道癌手術治療
- 食道癌放射治療
- 食道癌化學治療

食道癌種類

大多數的食道癌起源於最內層的黏膜層，常見的食道癌細胞組成型態有以下兩種：



鱗狀上皮細胞癌

- 細胞型態扁平如鱗狀
- 食道上中段之食道癌多屬於此類
- 亦稱扁平細胞癌或類上皮細胞癌

腺癌

- 起源於腺體細胞
- 癌細胞呈腺體狀排列
- 常見於下段的食道

食道癌發生原因



- **不良習慣**

嚼食檳榔、吸菸、喝酒

- **不佳飲食**

長期缺乏維生素礦物質、食用亞硝基胺食物、過量飲含單寧熱茶

- **疾病造成**

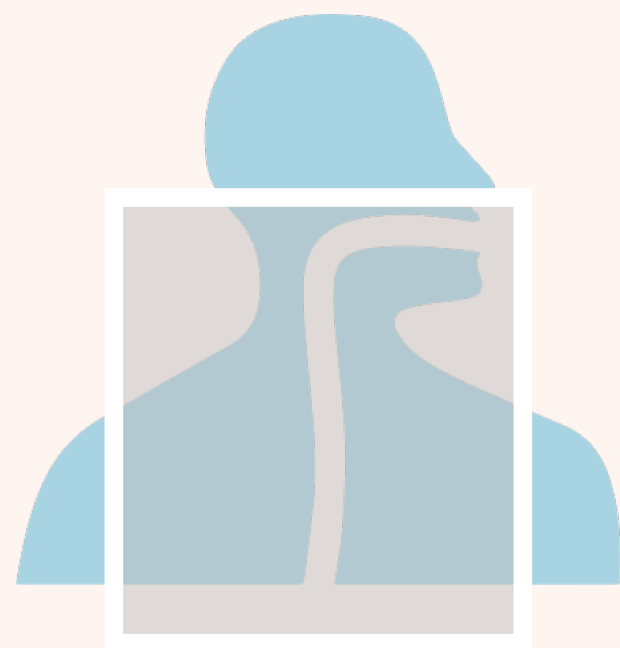
慢性狹窄，慢性食道感染、慢性食道炎、有頭頸部腫瘤史、食道鬆弛不良等

- 腺癌以**慢性逆流食道炎**為主

食道癌症狀

早期		晚期	
	吞嚥困難有異物感 嘔吐		吐血 黑便
	嗆咳		咳血
	聲音嘶啞		侵犯鄰近主動脈 可能發生大出血
	體重 短時間大幅減輕		

食道癌診斷



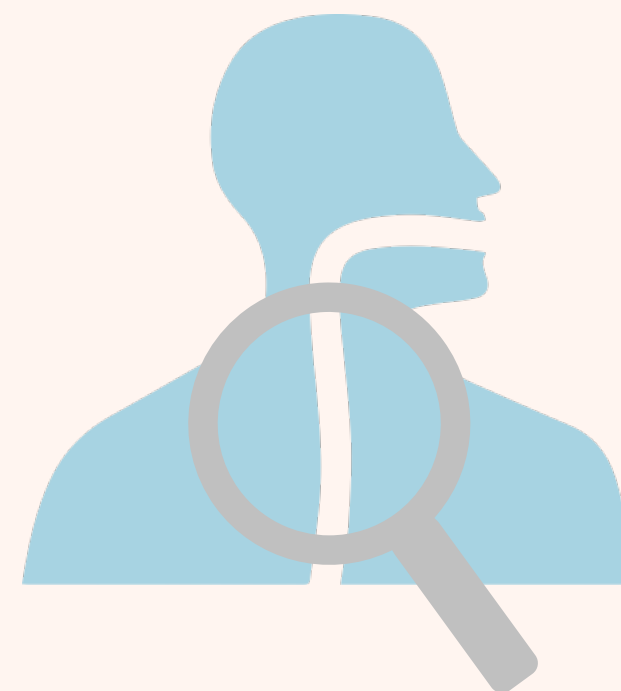
食道攝影

鋇顯影劑

食道癌侵犯的長度
有無產生食道瘻管

食道超音波

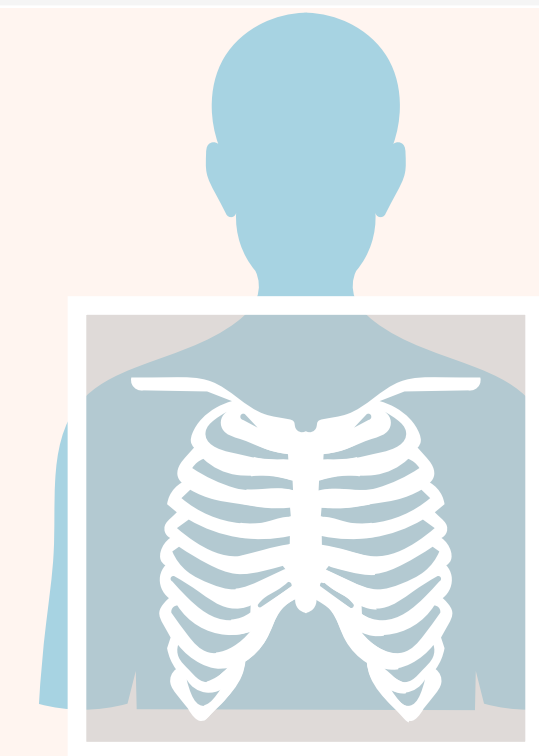
測量腫瘤侵犯食道之深度
檢查是否有附近淋巴轉移



食道鏡檢查

內視鏡可得知病變部位及範圍

再藉由取出組織切片確診



其他

- 胸部X光
 - 胸部電腦斷層 (CT)
 - 腹部超音波
 - 正子攝影 (PET)
 - 骨骼掃描檢查
- 用以評估癌症是否轉移

食道癌分期

T

原始腫瘤 (T)

- T0 原位癌
- T1 腫瘤侵犯到固有層或黏膜下層
- T2 腫瘤侵犯到肌肉層
- T3 腫瘤侵犯到外膜層
- T4 腫瘤侵犯到週邊器官

N

局部淋巴結 (N)

- N0 無局部淋巴結的轉移
- N1 1-2 顆局部淋巴結轉移
- N2 3-6顆局部淋巴結轉移
- N3 大於7顆局部淋巴結轉移
- N4 無法判斷是否有局部淋巴結轉移

M

遠處轉移 (M)

- M0 無遠處轉移
- M1 有遠處轉移

食道癌手術治療

食道胃交界處/ 胸部下段食道腫瘤	食道胃切除術	
	食道胃造口術	風險低 操作方便廣泛應用食道不同部位 腫瘤手術
頸部食道癌	根治性切除	食道、咽、甲狀腺 一側或兩側頸部根治性切除
	永久性氣管切開手術	因造成患者失去 說話能力，因此臨床上有其爭議性

食道癌放射治療

放射線治療主要是利用高能量的放射線來破壞癌細胞，阻止其生長，可分為：

前導放射治療	輔助放射治療	緩和放射治療	食道腔內 近接放射治療
使腫瘤從無法切除到可切除	術後預防癌症微轉移	主要目的非根除癌症和緩症狀 減輕腫瘤壓迫	針對極表淺之食道腫瘤
術前的縮小腫瘤以便手術順利進行	腫瘤穿透食道壁進入食道軟組織、腫瘤邊緣部分殘存癌細胞 摘除腫瘤附近淋巴腺仍有癌細胞轉移	腫瘤已轉移至肝、肺、骨骼	體外治療後針對殘餘腫瘤的治療

食道癌化學治療

合併放射治療

- 有時結合放射線縮小术前腫瘤，或破壞殘存癌細胞，可使用一種或合併數種化學藥物

靜脈注射 少部分口服

- 大部分經由靜脈注射，少部分口服。藥物透過血液到達身體每一個部位，為化療、休息、再度化療的週期性治療

門診給藥

- 絕大部分為門診給藥，隨著身體狀況和藥物選擇不同，某些時候需住院

