

附录3 食管癌 TNM 分期（2017 年第 8 版）

食管及食管胃交界部癌 TNM 分期（AJCC/UICC，2017，第 8 版）

1. T 分期——原发肿瘤

T_x: 原发肿瘤不能确定；

T₀: 无原发肿瘤证据；

T_{is}: 重度异型增生/高级别上皮内瘤变（癌细胞未突破基底膜）；

T₁: 肿瘤侵犯黏膜固有层、黏膜肌层或黏膜下层；

T_{1a}: 肿瘤侵犯黏膜固有层或黏膜肌层；

T_{1b}: 肿瘤侵犯黏膜下层；

T₂: 肿瘤侵犯食管肌层；

T₃: 肿瘤侵犯食管纤维膜；

T₄: 肿瘤侵犯食管周围结构；

T_{4a}: 肿瘤侵犯胸膜、心包、奇静脉、膈肌或腹膜；

T_{4b}: 肿瘤侵犯其他邻近结构，如主动脉、椎体或气管。

2. N 分期——区域淋巴结

N_x: 区域淋巴结转移不能确定；

N₀: 无区域淋巴结转移；

N₁: 1~2枚区域淋巴结转移；

N₂: 3~6枚区域淋巴结转移；

N₃: ≥7枚区域淋巴结转移。

注：1.至少需清扫15枚淋巴结；必须将转移淋巴结数目与清扫淋巴结总数一并记录。

2.纵隔3、5、6区、双侧颈总动脉外缘的锁骨上区、腹膜后淋巴结转移为M₁。

3. M 分期——远处转移

M₀: 无远处转移；

M₁: 有远处转移。

4. 腺癌分化程度分期（G 分期）

G_x: 分化程度不能确定；

G₁: 高分化癌，>95%为分化较好的腺体组织；

G₂: 中分化癌，50%~95%为分化较好的腺体组织；

G₃*: 低分化癌，癌细胞成巢状或片状，<50%有腺体形成。

*如果进一步检测“未分化”癌组织，发现腺体组织，则分类为 G₃ 腺癌。

5. 鳞癌分化程度分期（G 分期）

G_x: 分化程度不能确定；

G₁: 高分化癌，角质化为主，伴颗粒层形成和少量非角质化基底样细胞成份，肿瘤细胞排列成片状、有丝分裂少；

G₂: 中分化癌，组织学特征多变，从角化不全到低度角化，通常无颗粒形成；

G₃*: 低分化癌，通常伴中心坏死，形成大小不一、巢样分布的基底样细胞。巢主要由肿瘤细胞片状或路面样分布组成，偶可见角化不全或角质化细胞；

*基底细胞样鳞癌、梭形细胞鳞癌、小细胞癌、大细胞神经内分泌癌及未分化癌按低分化鳞癌分期。混合有鳞癌成分的混合型癌（如腺鳞癌）或组织学类型不明的，按鳞癌分期。

6. 鳞癌位置分类（L分期，以病灶中心分段）

Lx: 位置无法确定；

上段：颈段食管至奇静脉弓下缘水平；

中段：奇静脉弓下缘至下肺静脉水平；

下段：下肺静脉至胃，包括 EGJ。

注：本分期不适用于非上皮性肿瘤，如淋巴瘤、肉瘤、胃肠道间质瘤和黑色素瘤等。食管的神经内分泌瘤（NET）十分罕见，其分期参照胃肠道神经内分泌瘤的 TNM 分期。

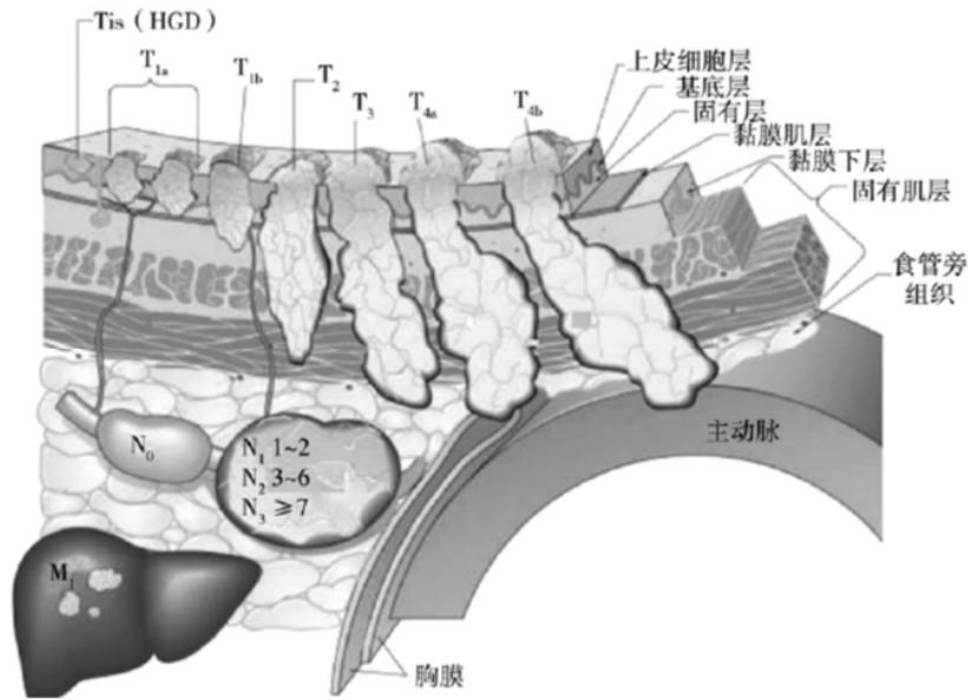


图2 AJCC/UICC 2017 年第 8 版食管癌 TNM 分期示意图

表1 ypTNM 分期（鳞癌、腺癌）

	N ₀	N ₁	N ₂	N ₃	M ₁
T ₀	I	IIIA	IIIB	IVA	IVB
T _{is}	I	IIIA	IIIB	IVA	IVB
T ₁	I	IIIA	IIIB	IVA	IVB
T ₂	I	IIIA	IIIB	IVA	IVB
T ₃	II	IIIB	IIIB	IVA	IVB
T _{4a}	IIIB	IVA	IVA	IVA	IVB
T _{4b}	IVA	IVA	IVA	IVA	IVB

表 2 食管鳞癌 pTNM 分期

		N ₀		N ₁	N ₂	N ₃	M ₁
		下段	上/中段				
Tis	0						
T _{1a}	G1	I A		II B	III A	IV A	IV B
	G2-3	I B					
T _{1b}		I B		II B	III A	IV A	IV B
T ₂	G1	I B		III A	III B	IV A	IV B
	G2-3	II A					
T ₃	G1	II A		III B	III B	IV A	IV B
	G2-3	II A	II B				
T _{4a}		III B		III B	IV A	IV A	IV B
T _{4b}		IV A		IV A	IV A	IV A	IV B

表 3 食管腺癌 pTNM 分期

		N ₀	N ₁	N ₂	N ₃	M ₁
Tis	0					
T _{1a}	G1	I A	II B	III A	IV A	IV B
	G2	I B				
	G3	I C				
T _{1b}	G1	I B	II B	III A	IV A	IV B
	G2					
	G3	I C				
T ₂	G1	I C	III A	III B	IV A	IV B
	G2					
	G3	II A				
T ₃		II B	III B	III B	IV A	IV B
T _{4a}		III B	III B	IV A	IV A	IV B
T _{4b}		IV A	IV A	IV A	IV A	IV B

表 4 食管鳞癌 cTNM 分期

		N ₀	N ₁	N ₂	N ₃	M ₁
Tis	0					
T ₁		I	I	III	IVA	IVB
T ₂		II	II	III	IVA	IVB
T ₃		II	III	III	IVA	IVB
T _{4a}		IVA	IVA	IVA	IVA	IVB
T _{4b}		IVA	IVA	IVA	IVA	IVB

表 5 食管腺癌 cTNM 分期

		N ₀	N ₁	N ₂	N ₃	M ₁
Tis	0					
T ₁		I	IIA	IVA	IVA	IVB
T ₂		IIB	III	IVA	IVA	IVB
T ₃		III	III	IVA	IVA	IVB
T _{4a}		III	III	IVA	IVA	IVB
T _{4b}		IVA	IVA	IVA	IVA	IVB