

消化器内視鏡グループ：食道がん治療開発マップ

2022.12.

対象 (UICC8th)	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/主 な未承認薬
Stage 0	内視鏡的粘膜切除 (ESD/EMR)			
Stage I (N0)	⇒非治癒の場合 追加食道切除術 追加化学放射線療 (JCOG0508)	JCOG1604 深達度診断 非ランダム化試験 2017.7~2019.12→2021.4		
	食道切除術 	JCOG502 根治的化学放射線療法 	JCOG1904 根治的化学放射線療法 局所放射 vs. 予防照射 2020.3~ 	

消化器内視鏡グループ： 食道がん治療後狭窄治療開発マップ

2022.12.

対象		腫瘍径	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/ 主な未承認薬
粘膜欠損						
内視鏡的 粘膜切除後 の狭窄予防	非全周性	5cm以下	ステロイド局注 (JCOG1217)			
		5cm超				
	全周性					
内視鏡的粘膜切除後の狭窄			内視鏡的バルーン拡張術			
食道切除後の狭窄			内視鏡的バルーン拡張術 + ステロイド局注	JCOG1207 内視鏡的バルーン拡張術vs.RIC※ 2014.9~2022.3→2022.9		
化学放射線療法後の狭窄			内視鏡的バルーン拡張術		RIC (Radial Incision and Cutting) 内視鏡を用いて特殊な切開用ナイフで狭 窄部分をそぎ落とす方法です	

ステロイド局注：内視鏡治療の後、内視鏡を用いて食道内にステロイド薬を注射します

消化器内視鏡グループ：胃がん治療開発マップ

2022.12.

深達度	対象			標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/主な未承認薬
	組織型	潰瘍形成	癌の大きさ				
T1a (M)	分化型	潰瘍(-)	2 cm以下	EMR/ESD			
			2 cm超	JCOG0607 ESD			
		潰瘍(+)	3 cm以下	JCOG0607 ESD			
			3 cm超	開腹/腹腔鏡 胃切除術 	JCOG1907 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット支援下胃切除 2020.1~ 		
	未分化型	潰瘍(-)	2 cm以下	JCOG1009/1010 ESD			
			2 cm超		JCOG1902 高齢者ESD 2020.2~	JCOG1907 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット支援下胃切除 2020.1~ 	
潰瘍(+)	開腹/腹腔鏡 胃切除術			JCOG1902 高齢者ESD 2020.2~	JCOG1907 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット支援下胃切除 2020.1~		
	分化型/ 未分化型		3 cm以下	開腹/腹腔鏡 胃切除術	JCOG1902 高齢者ESD 2020.2~	JCOG1907 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット支援下胃切除 2020.1~	
3 cm超			開腹/腹腔鏡 胃切除術	JCOG1902 高齢者ESD 2020.2~	JCOG1907 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット支援下胃切除 2020.1~		

EMR：内視鏡的粘膜切除術、ESD：内視鏡的粘膜下層剥離術

消化器内視鏡グループ：十二指腸がん治療開発マップ

2022.12.

対象		標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬/ 主な未承認薬
T1a(M)	10mm以下	内視鏡的粘膜切除 EMR			
	11-20mm	内視鏡的粘膜切除 EMR (ESD)			
	20mm超				
T1b(SM)		 臍頭十二指腸切除術			

消化器内視鏡グループ：大腸がん治療開発マップ

2022.12.

対象	標準治療		JCOG試験		他組織の試験	適応外薬/ 主な未承認薬
	下部直腸以外	下部直腸	下部直腸以外	下部直腸		
Tis (M)	<div style="border: 1px solid black; background-color: #cfe2f3; padding: 10px; text-align: center;"> 内視鏡的切除 (EMR/ESD) </div>					
T1a						
T1b	<div style="border: 1px solid black; background-color: #e1f5fe; padding: 10px; text-align: center;"> 外科的腸切除  </div>			<div style="border: 1px solid black; background-color: #e8eaf6; padding: 10px; border-radius: 10px;"> JCOG1612  大腸がんグループとの共同試験 局所切除後化学放射線療法 2019.1～2023.1→2033.1. </div>		