









食道がんグループ：食道がん治療開発マップ 2020.3.

対象(UICC7th)	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 適応外薬
Stage IA	<p>内視鏡的粘膜切除術(ESD/EMR)+CRT</p> <p>食道切除術¹⁾  JCOG0502 根治的 化学放射線療法 </p>	<p>JCOG1904  CRT(IFI) vs. CRT(ENI) 2020.3~</p> <p>JCOG1409 (±術前CF療法) 開胸術vs.胸腔鏡術 2015.5 実施中</p>		
Stage IB	 	  	<p>JROSG12-1 頸部食道癌_PII CF-RT⁴⁾_IMRT (強度変調放射線治療)</p> <p>Chemo-selection 導入DCF療法³⁾後 手術 or CF-RT⁴⁾</p> <p>術前CF療法後 手術 術後S-1療法安全性</p> <p>Checkmate-577 Phase III 術前化学放射線療法後手術 + 術後Nivo⁵⁾ vs Placebo</p>	<p>オキサリプラチン* カルボプラチン イリノテカン (Nivo⁵⁾)</p>
Stage II	<p>JCOG9907 術前化学療法 (シスプラチン+5-FU) +食道切除術¹⁾</p> <p>JCOG0909 根治的 化学放射線 療法 (50.4Gy) +救済治療</p>	<p>JCOG1109 術前CF療法²⁾vs. 術前DCF療法³⁾vs. 術前CF-RT療法⁴⁾ +食道切除術¹⁾ 2012.12~ 追跡中</p> <p>JCOG1804E 術前CF療法²⁾ 術前DCF療法³⁾. + Nivo⁵⁾ +食道切除術¹⁾ 2019.3~ 実施中</p>		
Stage III	<p>術前化学療法 (シスプラチン+5-FU) +食道切除術¹⁾</p> <p>根治的 化学放射線療法</p>	<p>JCOG1510 根治的化学放射線療法 vs 導入DCF療法 + 根治的化学放射線療法or (+食道切除術) 2018.2~実施中</p>		
T4a/M1LYM 切除可能	<p>術前化学療法 (シスプラチン+5-FU) +食道切除術¹⁾</p> <p>根治的 化学放射線療法</p>			
T4b/M1LYM 切除不能	<p>根治的化学放射線療法 JCOG9516, JCOG9908, JCOG0303, KROSG0101</p>		<p>NOBEL 根治的化学放射線療法 + Nivo⁵⁾</p> <p>TENERGY 根治的化学放射線療法後 アテゾリズマブ</p>	
Stage IV	<p>化学療法: シスプラチン+5-FU, ネダプラチン+5-FU JCOG8807, JCOG9407 JCOG9905-DI</p> <p>2次化学療法: Nivo⁵⁾</p> <p>3次化学療法: パクリタキセル、 ドセタキセル</p>	<p>JCOG1314 CF療法²⁾ vs. DCF療法³⁾ 2014.9~</p>	<p>Checkmate-648 1次化学療法 Phase III CF療法 vs CF+Nivo⁵⁾ vs Nivo⁵⁾ + Ipilimumab</p> <p>KEYNOTE-590 1次化学療法 Phase III CF+Placebo 療法 vs CF+Pembrolizumab</p> <p>RATIONALE 302試験 2次化学療法Phase III タキサン系vs. Tislelizumab</p>	<p>RATIONALE 306試験 1次化学療法 Phase III CF+ Tislelizumab vs. CF+ Placebo</p>
再発				

1) 食道切除術+2-3領域リンパ節郭清

4) CF-RT: シスプラチン+5-フルオロウラシル+放射線療法

2) CF: シスプラチン+5-フルオロウラシル療法 3) DCF: ドセタキセル+シスプラチン+5-フルオロウラシル療法

5) Nivo: Nivolumab *FOLFOX+RTあるいは、FOLFOX療法として保険償還