





















食道がんグループ：食道がん治療開発マップ 2018.3.

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)</p> <p>食道切除術¹⁾  JCOG9708 根治的 化学放射線療法 </p>	<p>JCOG0508 粘膜下層浸潤ありESD/EMR+化学放射線療法 ~2012.7→2017.7 </p> <p>JCOG0502  ~2013.2→2018.2 食道切除術¹⁾ vs. 化学放射線療法</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> </p> <p>JCOG9907 術前化学療法 (シスプラチン+5-FU) +食道切除術¹⁾</p> <p>JCOG9906 根治的 化学放射線 療法 </p>	<p>  </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⁾</p> <p>2012.12~ 実施中</p> <p> </p> <p>JCOG0909 根治的 化学放射線療法 (50.4 Gy) +救済治療 2010.4~ 2014.8→2019.8</p>	<p>頸部食道癌_PII CF-RT⁴⁾_IMRT (強度変調放射線治療) JROSG12-1</p>	<p>オキサリプラチン カルボプラチン イリノテカン</p>
Stage II			<p>導入DCF療法³⁾ 後 手術 or CF-RT⁴⁾ Chemo-selection 北里</p>	
Stage III			<p>術前CF療法後 手術 術後S-1療法安全性</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>	<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>	<p>術前CF療法後 手術 術後S-1療法安全性</p>	
T4b/M1LYM 切除不能	<p>根治的化学放射線療法 JCOG9516, JCOG9908, JCOG0303, KROSG0101 </p>		<p>Checkmate-577 Phase III 術前化学放射線療法後手術 + 術後Nivo⁵⁾ vs Placebo</p>	
Stage IV 再発	<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: パクリタキセル,  ドセタキセル</p>	<p>JCOG1314 </p> <p>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療法 vs CF+Pembrolizumab</p> <p>OPERA試験 2次化学療法Phase III タキサン系vs.Nivo⁵⁾</p> <p>KEYNOTE-181 2次化学療法 Phase III タキサン系 vs. Pembrolizumab</p>	

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