








頭頸部がんグループ：

頭頸部がん治療開発マップ 2019.2.









Stage 切除可能・不能	標準治療		JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/適応外薬
Stage I	単純切除 		JCOG1601 Stage I/II 舌癌に対する舌部分切除術+頸部郭清術と舌部分切除術単独を比較するランダム化第III相試験 2017.9~		
Stage II	機能温存手術 	放射線療法			
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	根治手術再建術±術後補助化学放射線療法 (シスプラチン+放射線療法) 	 シスプラチン併用化学放射線療法	JCOG1008 術後ハイリスク 放射線療法+シスプラチン q3w vs. weekly 2018.12→2023.12	初回治療 免疫チェックポイント阻害薬 企業試験 CRT±PD-1/L1 根治治療後±PD-L1	
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB		導入化学療法 (TPF療法) ¹⁾	JCOG1212 上顎洞癌動注化学療法 シスプラチン動注+放射線療法 2014.4~		
Stage IVC	化学療法 1 st line シスプラチン/5FU+セツキシマブ 	化学療法 2 nd line (プラチナ不応) ニボルマブ 			MTX ²⁾
再発					

1) 導入化学療法TPF (ドセタキセル、シスプラチン、5FU) は、機能温存を希望する切除可能患者の標準治療の一つ(ESMOガイドラインでは推奨度A)

2) MTX: メトトレキサート

頭頸部がんグループ：


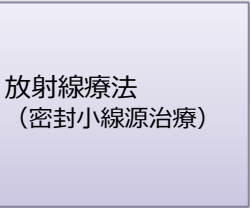





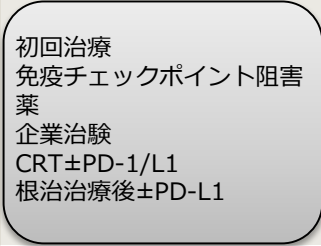


中下咽頭・喉頭がん 治療開発マップ 2019.2.

Stage 切除可能・不能	標準治療		JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
Stage I	単純切除 				
Stage II	機能温存手術 	放射線療法			
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	根治手術再建術 ±術後補助化学 放射線療法 (シスプラチン +放射線療法) 	 シスプラチン 併用化学放射 線療法	導入化学療法 (TPF療法) ¹⁾	JCOG1008 術後ハイリスク 放射線療法+シスプラチン q3w vs. weekly 2018.12→2023.12 	初回治療 免疫チェックポイント 阻害薬 企業治験 CRT±PD-1/L1 根治治療後±PD-L1
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB					
Stage IVC	化学療法 1 st line シスプラチン/5FU+ セツキシマブ 	化学療法 2 nd line (プラチナ不応) ニボルマブ 			MTX ²⁾
再発					

1) 導入化学療法TPF（ドセタキセル、シスプラチン、5FU）は、機能温存を希望する切除可能患者の標準治療の一つ(ESMOガイドラインでは推奨度A)

2) MTX: メトトレキサート

頭頸部がんグループ： 口腔がん 治療開発マップ 2019.2.

Stage 切除可能・不能	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
Stage I	 手術  放射線療法 (密封小線源治療)	 JCOG1601 Stage I/II 舌癌に対する舌部分切除術 +頸部郭清術と舌部分切除術単独を比 較するランダム化第III相試験 2017.9~		
Stage II				
Stage III Stage IVA Stage IVB	  根治手術再建術 ±術後補助化学放射線療法 (シスプラチン+放射線療法)	  JCOG1008 術後ハイリスク 放射線療法+シスプラチン q3w vs. weekly 2018.12 →2023.12	 初回治療 免疫チェックポイント阻害 薬 企業治験 CRT±PD-1/L1 根治治療後±PD-L1	
Stage IVC	 化学療法 1 st line シスプラチン/5FU+ セツキシマブ	 化学療法 2 nd line (プラチナ不応) ニボルマブ		MTX
再発				

頭頸部がんグループ： 上咽頭がん 治療開発マップ 2019.2.

Stage 切除可能・不能	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
Stage I	 <p>放射線療法</p>			
Stage II	 <p>シスプラチン併用 化学放射線療法 (+追加化学療法)</p>			
Stage III Stage IVA Stage IVB				
Stage IVC		 <p>化学療法 シスプラチン/5FU (シスプラチン/ゲムシタピン)</p>		
再発				GEM ¹⁾

1) GEM: ゲムシタピン

頭頸部がんグループ： 上顎洞がん 治療開発マップ 2019.2.

Stage 切除可能・不能	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
Stage I	上顎部分切除 			
Stage II				
切除可能 Stage III Stage IVA Stage IVB	(拡大) 上顎全摘術+放射線療法 			
切除不能 Stage III Stage IVA Stage IVB	化学放射線療法 	JCOG1212 上顎洞癌動注化学療法 シスプラチン動注+放射線療法 2014.4~ 		
Stage IVC	化学療法 シスプラチン/5FU+セツキシマブ 			MTX ¹⁾
再発				

1) MTX: メトトレキサート