

対象	標準治療		JCOG試験		他組織の試験	主な未承認薬 /適応外薬
	下部直腸癌以外	下部直腸癌	下部直腸癌以外	下部直腸癌		
Stage 0 / I	<p>内視鏡治療</p> <p>手術</p>	<p>内視鏡治療</p> <p>手術</p>	<p>JCOG1915 再発低リスク癌に対する フォローアップ 2022.9～</p> 	<p>JCOG1612 消化器内視鏡グループとの共同試験 局所切除後化学放射線療法 2019.1.～</p>		
Stage II	<p>手術 </p> <p>D3リンパ節郭清</p>	<p>手術 </p> <p>直腸間膜全切除 (TME) +側方郭清(LLND)</p>	<p>JCOG1805  再発リスク因子を有するStagell に対する術後補助化学療法 経過観察 vs.カペシタビン vs. CAPOX²⁾、2020.1～</p>	<p>JCOG2010  Total Neoadjuvant Therapy (TNT)+Watch and Wait 2022.8～</p>		
Stage III	<p>手術  +術後補助化学療法</p> <p>化学療法の種類 5FU+ロイコボリン UFT+ロイコボリン カペシタビン FOLFOX¹⁾ CapeOX²⁾</p>	<p>手術  TME+LLND</p> <p>化学療法の種類 5FU+ロイコボリン UFT+ロイコボリン カペシタビン FOLFOX¹⁾ CapeOX²⁾</p>	<p>JCOG2304 横行結腸癌の切除範囲 結腸右半切除 vs.横行結腸切除 2025.1～</p> <p>JCOG1503C (先進医療B) 術後補助化学療法+アスピリン vs. 術後補助化学療法+プラセボ 2018.1.～</p> <p>JCOG2006 高度進行結腸癌に対するNAC FOLFOX vs. FOLFOXIRI 2021.10～</p> 	<p>JCOG2207 TME+LLND vs. TNT+TME+選択的LLND 2023.10～</p> 		

1) FOLFOX : 5FU+ロイコボリン+オキサリプラチン 2) CapeOX : カペシタビン+オキサリプラチン

対象	標準治療		JCOG試験		他組織の試験	主な未承認薬/適応外薬
	下部直腸癌以外	下部直腸癌	下部直腸癌以外	下部直腸癌		
Stage IV 切除可能肝転移	手術（原発巣切除+肝切除） 					
Stage IV 切除不能 無症候性	化学療法		JCOG2004 二次治療に対するFOLFIRI+BEV vs. RAM vs. AFL, 2022.5～ 2025.5→ 2026.5 			
Stage IV 切除不能 症候性	原発巣切除手術+化学療法 					
Stage IV 切除不能/再発 高齢者	化学療法 (フッ化ピリミジン+ペバシズマブ)		準備中 高齢者初回治療 FU+BV vs. FU+抗EGFR抗体			
切除可能 局所再発	手術+術後補助化学療法 化学療法の種類：5FU+ロイコボリン カベシタピン、FOLFOX、CapeOX		JCOG1801 手術+術後補助化学療法 vs. 術前CRT+手術+術後補助化学療法 2019.8～2025.5→2028.5   			

FOLFOX：5FU+ロイコボリン+オキサリプラチン RT：放射線療法
CapeOX：カベシタピン+オキサリプラチン CRT：化学放射線療法

肛門管がん治療開発マップ

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	適応外薬
Stage II/III	フッ化ピリミジン +MMC+RT			

小腸がん：十二指腸がん（ Vater乳頭部がん^{*}を除く）+空腸/回腸がん

2025.8

^{*}Vater乳頭部がんは、胆道がんに分類されます

対象	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	内視鏡治療	<p style="text-align: center; color: red;">統合解析予定</p> <div style="border: 1px solid green; padding: 10px; margin-bottom: 10px;"> <p>JCOG1502C 先進医療B</p>  <p>大腸がんグループ・肝胆膵グループ共同試験</p> <p>手術 vs. 手術+術後補助化学療法</p> <p>CapeOX²⁾</p> </div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"> <p>IRCI-002 (BALLAD trial)</p> <p>手術 vs. 手術+術後補助化学療法</p> </div>		
Stage II	手術 膵頭十二指腸切除 または 小腸部分切除			
Stage III				
Stage IV	化学療法 化学療法の種類 FOLFOX ¹⁾ CapeOX ²⁾		<div style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-bottom: 5px;">2nd-ペムブロリズマブ (PII-USA)</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;">2nd-アベルマブ (PII-Vanderbilt-Ingram Cancer Center)</div>	
再発				

1) FOLFOX：5FU+ロイコボリン+オキサリプラチン

2) CapeOX：カペシタビン+オキサリプラチン