











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 </p> <p>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 </p> <p>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 </p> <p>Total Neoadjuvant Therapy (TNT)+Watch and Wait 2022.8~</p>		
Stage III	<p>手術 </p> <p>+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⁾ CAPOX²⁾</p>	<p>手術 </p> <p>TME+LLND +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⁾ CAPOX²⁾</p>	<p>JCOG2304 </p> <p>横行結腸癌に対する 拡大結腸右半切除 vs. 部分切除 準備中</p> <p>JCOG1503C (先進医療B) 術後補助化学療法+ アスピリン vs. プラセボ 2018.1.~</p> <p>JCOG2006 </p> <p>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</p> <p></p>	<p>プラセボ vs. アスピリン ASCOLT (アジア中心) Stage II/III術後, 2008/12~ ASPIRIN (オランダ) Stage II/III術後, 2014/9~ Add-Aspirin (イギリス) Stage II/III 肝切除後, 2015/9~ ALASCCA (スイス) Stage II/III PIK3CA mt, 2016/1~ ASAC (EU) 肝切除後2017/12~ SAKK41/13 (スイス) Stage II/III PIK3CA mt, 2016/1~</p> <p>PROSPECT (2013.10~); 進行直腸癌に対する 術前化学療法 vs. 術前放射線化学療法</p>	

1) FOLFOX : 5FU+ロイコボリン+オキサリプラチン 2) CAPOX : 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） 		JCOG0603 肝切除単独 vs. 肝切除+術後化学療法 2007.3~2019.1→2024.1  			
切除不能 Stage IV 無症候性	緩和的薬物療法  		JCOG2004 二次治療に対するFOLFIRI+BEV vs. RAM vs. AFL, 2022.5~  			
			JCOG2014 標準化学療法後に対するFTD/TPI vs. Bi-weekly FTD/TPI+BEV, 2022.1~2023.2→2028.1  			
Stage IV 切除不能 症候性	原発巣切除手術 +緩和的薬物療法  		JCOG1107 原発巣切除手術 開腹 vs. 腹腔鏡 2013.1~2021.1→2024.1 		JCOG1609INT 化学療法後大腸癌肝転移病変 に対するMRIの術前診断能, 2016.11~2021/3	
Stage IV 切除不能/再発 高齢者	緩和的薬物療法 (フッ化ピリミジン+BEV)  					
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 カペシタピン、FOLFOX、CAPOX		JCOG1801 直腸癌術後再発に対する手術+術後補助化学療法 vs. 術前CRT+手術+術後補助化学療法 2019.8~    		GRECCAR15 フランス NCT03879109 2019/7~ RT既照射例 FOLFIRINOX+手術 vs. FOLFIRINOX+術前CRT(30.6Gy)+手術	



FOLFOX：5FU+ロイコボリン+オキサリプラチン RT：放射線療法
CapeOX：カペシタピン+オキサリプラチン CRT：化学放射線療法
BEV：ベバシズマブ、FOLFIRI：5FU+ロイコボリン+イリノテカン、RAM：ラムシルマブ、
AFL：アフリベルセプト

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	扁平上皮癌 化学放射線療法			

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="background-color: #f8d7da; padding: 10px; text-align: center;"> 内視鏡的切除 (EMR/ESD) </div>					
T1a						
T1b	<div style="background-color: #d1ecf1; padding: 10px; text-align: center;"> 外科的腸切除  </div>			<div style="background-color: #d1ecf1; 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>		