

注：オリジナルのマップではなく患者さん用に分かりやすくしたものです

JCOG
Japan Clinical Oncology Group

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2020.6.
一般型/Stage I-III

対象	標準治療	JCOG試験
Stage I	<p>内視鏡的粘膜下層剥離術</p> <p>腹腔鏡下胃切除術 開腹胃切除</p>	
Stage II	<p>開腹胃切除術</p> <p>胃上部癌 大弯にかからない→脾臓温存胃全摘、D2リンパ節郭清 大弯にかかる→脾臓摘出胃全摘、D2リンパ節郭清</p> <p>胃中下部癌 →幽門側胃切除、D2リンパ節郭清</p>	<p>JCOG1907 cT1-2N0-2 腹腔鏡下胃切除 vs. ロボット支援下胃切除 2020.3~</p> <p>JCOG1809 胃上部で大弯にかかる進行癌 腹腔鏡下に脾臓を温存しつつ 脾門リンパ節を郭清 2019.8~</p>
Stage III	<p>T3(SS)より深部に達している癌 大網切除</p> <p>術後補助化学療法 Stage II: S1内服1年間 Stage III: S1+ドセタキセル またはS1+オキサリプラチン またはカベシタピン+オキサリプラチン</p>	<p>JCOG1711 T3(SS)/T4a(SE) 大網切除 vs. 大網温存 2019.3~</p> <p>JCOG1509 臨床病期 Stage IIB-III (cT3-4 N1-3) 胃切除 +術後S-1/S-1+ドセタキセル vs. 術前化学療法(S-1+オキサリプラチン) +胃切除 +術後S-1/S-1+ドセタキセル 2016.9~</p>

SOX : S-1+オキサリプラチン
CapeOX : カベシタピン+オキサリプラチン

注：オリジナルのマップではなく患者さん用に分かりやすくしたものです

JCOG
Japan Clinical Oncology Group

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2020.6.
一般型 (Stage IV、再発)

対象	標準治療	JCOG試験
1次治療 腹膜播種なし	<p>全身化学療法</p> <p>フッ化ピリミジン+プラチナ (S1/カベシタピン+シスプラチン/オキサリプラチン またはFOLFOX)</p>	
2次治療	<p>全身化学療法</p> <p>バクリタキセル+ラムシルマブ (ナブバクリタキセル+ラムシルマブ)</p>	
3次治療 以降	<p>全身化学療法</p> <p>ニボルマブまたは ロンサーフまたはイリノテカン</p>	<p>JCOG1603-INT イリノテカン vs. イリノテカン+ラムシルマブ 2017.1~</p>

注：オリジナルのマップではなく患者さん用に分かりやすくしたものです

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2020.6. (特殊型)

対象	標準治療			JCOG試験
Stage I				
Stage II	大きなリンパ節転移・大動脈周囲リンパ節転移	4型/大型3型		JCOG1704 大きなリンパ節転移・大動脈周囲リンパ節転移 術前化学療法(ドセタキセル+S-1+オキサリプラチン)+胃切除術+大リンパ節郭清+術後S-1 2018.10~ JCOG1301C HER2陽性 高度リンパ節転移 術前化学療法 S-1+シスプラチン vs. S-1+シスプラチン+トラスツズマブ +開腹胃切除 +術後S-1 2015.3~
Stage III	暫定的標準治療 術前化学療法 S-1+シスプラチン+胃切除術	胃切除術 + 術後補助化学療法 (S-1/S-1+ドセタキセル)		
Stage IV/再発 1次治療	腹腔洗浄細胞診陽性 暫定的標準治療 胃切除術+S-1または S-1+ドセタキセル	高度腹膜転移 暫定的標準治療 FOLFOX	HER2陽性： フツ化ピリミジン +プラチナ +トラスツズマブ	CPS≥1： ヘムプロリス マブ
Stage IV/再発 2次治療				MSI-High ヘムプロリス マブ
Stage IV/再発 3次治療				

注：オリジナルのマップではなく患者さん用に分かりやすくしたものです

胃がんグループ：胃がん治療開発マップ 2020.6. (高齢者)

対象	標準治療	JCOG試験
Stage I	高齢者： 開腹または腹腔鏡下胃切除術 術後化学療法は標準治療なし	JCOG1902 ESD非治癒切除後の早期胃癌：男性75歳以上、 女性80歳以上 経過観察 vs. 追加外科切除 2020.2~ 消化器内視鏡グループとの共同試験
Stage II	みなし標準治療(元気な高齢者) 術後補助化学療法S-1内服 1年	JCOG1507 少し元気のない高齢者：80歳以上 開腹または腹腔鏡下胃切除術 経過観察 vs. 術後補助化学療法 S-1 2016.10~
Stage III	みなし標準治療(元気でない高齢者) 経過観察	
Stage IV/再発 1次治療	高齢者： 標準治療なし	
Stage IV/再発 2次治療		
Stage IV/再発 3次治療		

現在、胃がんグループで検討していること

1. ステージ2を対象

S-1に「プロテカジン」という胃薬を併用することで、副作用を抑えて抗がん剤をきちんと飲める割合を増やせないか？

S-1単剤 vs S-1+プロテカジン、抗がん剤をきちんと飲める割合を比較する

2. ステージ4を対象

抗がん剤がよく効いたあとに、手術を行うことで、治る可能性を高められないか？

そのまま抗がん剤を継続する vs 手術を行う、生存割合を比較する

3. スキルスを対象

手術前に、強い抗がん剤を追加することで、治る可能性を高められないか？

強い抗がん剤+手術+抗がん剤 vs 手術+抗がん剤、生存割合を比較する

4. ステージ1/2を対象

ロボット手術で術後QOLを改善できるか？（JCOG1902、進行中）

腹腔鏡手術 vs ロボット手術、術後3日目のQOLを比較する