

IRIS+Pmab

対象 結腸・直腸癌

投与順	抗癌剤名	投与量	手技	投与時間・速度	投与日(d1,d8等)
1	パニツムマブ	6mg/kg	div	60min	d 1、d15
2	イリノテカン	100mg/m ²	div	90min	d 1、d15
3	S-1	80mg～120mg/日 (コメント欄参照)	経口	1日2回	d 1夕～d15朝

1コース期間	4週間																																				
総コース数	PDになるまで																																				
投与開始基準	<ul style="list-style-type: none"> ・白血球 ≥ 3500かつ12000未満 ・好中球 ≥ 2000 ・PLT ≥ 10万 ・HGB ≥ 9.0 ・T-Bil ≤ 1.5 ・AST、ALT ≤ 100 ・Ccr ≥ 80mL/min 																																				
減量規定・中止基準	<ul style="list-style-type: none"> ・血液毒性：Grade4 (WBC < 1000、好中球 < 500、HGB、PLT < 2.5万) 以上 ・非血液毒性：Grade3以上 Grade4の皮膚障害を認めた場合は、Pmabを中止。 <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <caption>CcrによるS-1の投与量調整</caption> <thead> <tr> <th>Ccr</th> <th>S-1減量レベル</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ccr ≥ 80mL/min</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>60 > Ccr ≥ 50mL/min</td> <td>-1</td> </tr> <tr> <td>50 > Ccr ≥ 30mL/min</td> <td>-2</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>減量レベル</th> <th colspan="4">S-1 (mg/回)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>初回投与量</td> <td>125</td> <td>60</td> <td>50</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>-1</td> <td>100</td> <td>50</td> <td>40</td> <td>(25)</td> </tr> <tr> <td>-2</td> <td>75</td> <td>40</td> <td>(25)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(単位mg/m²)</p> <table border="1" style="border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>減量レベル</th> <th>Pmab</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>初回投与量</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>-1</td> <td>4.8</td> </tr> <tr> <td>-2</td> <td>3.6</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">(単位mg/kg)</p> </div>	Ccr	S-1減量レベル	Ccr ≥ 80mL/min	0	60 > Ccr ≥ 50mL/min	-1	50 > Ccr ≥ 30mL/min	-2	減量レベル	S-1 (mg/回)				初回投与量	125	60	50	40	-1	100	50	40	(25)	-2	75	40	(25)		減量レベル	Pmab	初回投与量	6	-1	4.8	-2	3.6
Ccr	S-1減量レベル																																				
Ccr ≥ 80mL/min	0																																				
60 > Ccr ≥ 50mL/min	-1																																				
50 > Ccr ≥ 30mL/min	-2																																				
減量レベル	S-1 (mg/回)																																				
初回投与量	125	60	50	40																																	
-1	100	50	40	(25)																																	
-2	75	40	(25)																																		
減量レベル	Pmab																																				
初回投与量	6																																				
-1	4.8																																				
-2	3.6																																				
2コース目以降の投与開始基準	投与開始基準に準じる																																				
コース間での休薬の規定	なし																																				
投与量の増量規定	特になし。																																				
注意すべき副作用	骨髄抑制、下痢、吐気、口内炎、コリン作動性症状、皮膚障害、低Mg血症																																				

IRIS+Pmab

1コース期間
投与所要時間

28日
3時間

ルート	Rp	薬剤名	標準投与量	投与方法	投与時間	day1	day15
主管	1	カイトリル点滴静注バッグ 100mL デカドロン 4.95 mg イメンド125mg 1cap 内服		div	15min	○	○
	2	生食100mL ベクティビックス 【 】mg	6 mg/kg	div	60min	○	○
	3	生食500mL カンプト 【 】mg	100 mg/m ²	div	90min	○	○
	4	生食50mL		div	15min	○	○
内服薬	S-1		コメント欄参照	経口	1日2回 朝・夕食後	d1夕—d15朝	

コメント

・イメンド: day1、15⇒125mg 1cap内服、day2・3、day16・17⇒80mg 1cap 内服
 ・血清Mg値低下時、硫酸Mg補正液を投与。1A投与時は30分、2A投与時は1時間で投与する。
 *初回投与時、保湿剤へパリン類似物質油性クリーム処方。
 症状に応じてステロイド外用薬(顔:ロコイドクリーム[®]、体:リンデロンVクリーム[®])、ミノマイシン200mg分2(肝機能低下患者にはクラリスロマシ ン200mg分2)の処方を検討。

【S-1 投与量】

体表面積	初回基準量(テガフル相当量)
1.25m ² 未満	40mg/回 (80mg/日)
1.25m ² 以上~1.5m ² 未満	50mg/回 (100mg/日)
1.5m ² 以上	60mg/回 (120mg/日)

Reference:
 T Takaoka et al. Panitumumab in combination with irinotecan plus S-1 (IRIS) as second-line therapy for metastatic colorectal cancer, Cancer Chemother pharmacol 2016 78:397-403