

レジメンスケジュール

診療科	消化器外科
適応	進行再発大腸癌(腹膜播種)
レジメン	大腸FOLFIRI+Pmab+MMC療法

申請・改訂日	2013年4月
備考	2022/07 Bolus廃止

クール関連

使用した臨床データ がん化学療法レジメンハンドブック、添付文書

全クール																			
投与順	抗がん剤	薬品名	投与量	投与方法	時間・速度	備考	day1	day2	day3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	day14
①		ジフェンヒドラミン	50mg	内服			○												
①		デキサメタゾン注	13.2mg	CVポート	30分		○												
		生理食塩液	50mL				○												
②		生理食塩液	50mL	CVポート	ルートキープ	パニツズマブ残フラッシュ	○												
③	○	パニツムマブ	6mg/kg	CVポート	60分	要フィルター total100mL	○												
		生理食塩液	100mL				○												
④		グラニセトロン注	3mg	CVポート	30分		○												
		生理食塩液	50mL				○												
⑤		レポホリナート	200mg/m2	CVポート	120分		○												
		5%ブドウ糖液	250mL				○												
⑤	○	イリノテカン	150mg/m2	CVポート	90分	⑤同時に開始 遺伝子多型に注意	○												
		5%ブドウ糖液	250mL				○												
⑥	○	5-FU	400mg/m2	CVポート	全開、Bolus		○												
⑥	○	マイトマイシン	10mg/body	腹腔内ポート	全開	5FU Bolus投与と同時に投与	○												
		生理食塩液	25mL				○												
⑦		生理食塩液	20mL	腹腔内ポート		マイトマイシン後押し用	○												
⑧	○	5-FU	2400mg/m2	インヒューサーポンプLV5	46時間	※総液量を224-226mLとする	○	○	○										
		生理食塩液	※				○												
⑨		デキサメタゾン	8mg	内服		オプション		○	○										

終了

投与開始基準

大腸FOLFIRI(イリノテカンと5FU)

投与可能条件	好中球1500/mm ³ 以上、血小板100000/mm ³ 以上
--------	---

減量・中止基準

大腸FOLFIRI(イリノテカンと5FU)

副作用	程度	処置
白血球減少	3000/mm ³ 未満または急激な減少傾向があるなど骨髄抑制が疑われるとき	イリノテカン投与を中止または延期
好中球減少	G3以上	休薬、次回20%~25%減量を検討
血小板減少	G3以上	休薬、次回20%~25%減量を検討
	100000/mm ³ 未満または急激な減少傾向があるなど骨髄抑制が疑われるとき	イリノテカン投与を中止または延期
消化器系の副作用	予防的治療の施行にもかかわらずG3以上発現した場合	休薬、次回20%減量を検討
肝機能障害	T-Bilが5mg/dL以上	5FUの投与中止
	T-Bilが1.5~3×ULN	イリノテカン休薬、次回20%~25%減量を検討

パニツズマブ

副作用	程度	処置
皮膚障害	6mg/kg投与中G3以上の重篤な皮膚障害が発現したとき	投与延期する。6週間以内にG2以下に回復したら投与を再開する。その際の投与量は6mg/kgまたは4.8mg/kgとする。
	4.8mg/kg投与中G3以上の重篤な皮膚障害が発現したとき	投与延期する。6週間以内にG2以下に回復したら投与を再開する。その際の投与量は3.6mg/kgとする。
	3.6mg/kg投与中G3以上の重篤な皮膚障害が発現したとき	投与中止する。
Infusion reaction	G1-2	投与速度を半分に減速し、反応が良好の場合は減速した速度で投与を継続する。症状が改善しない場合は、解熱鎮痛薬、抗ヒスタミン薬、ステロイドなどを投与し、反応が不良の場合は再投与せず投与中止とする。
	G3以上	投与を直ちに中止し、症状に応じて酸素投与や薬剤投与(エピネフリン、ステロイド、抗ヒスタミン薬、気管支拡張薬)などの適切な処置を行う。再投与は永続的に禁止。
低マグネシウム血症	発現時	硫酸マグネシウムの注射薬で補充する。休薬を検討する。

マイトマイシン

副作用	程度	処置
添付文書より	重大な副作用として、骨髄抑制、腎障害、間質性肺炎、アレルギー、溶結性尿毒症症候群、微小血管症性溶血性貧血あり。	適切な処置を行うこと。