新規レジメン登録の際にはプロトコールの提出が必須です プロトコールがない場合は参考文献を提出してください

レジメン名	Isa + Pd
診療科名	血液・腫瘍内科
診療科責任者名	末永 孝生
適応がん種	再発又は難治性の多発性骨髄腫
保険適応外の使用	□有 ■無

がん治療ワーキンググループ使用欄		
登録番号	MM-029	
登録日·更新日	2020年10月27日	
削除日		
出典	Lancet. 2019 Dec 7;394(10214):2096-2107	
入力者	湯山 聡	

### 投与順に記入(抗がん剤のみ)

	1サイクル					
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名)	規格	投与量算出式	投与経路	投与時間	施行日
	希釈液					
No.1	イサツキシマブ (サークリサ点滴静注)	100mg, 500mg	10mg/kg	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	*	day1、8、15、22
	生理食塩液	*				
No.2	デキサメタゾン (デキサート注射液)	1.65mg, 6.6mg	40mg/body	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他()	1回/日	day1、8、15、22
No.3	ポマリドミド (ポマリストカプセル)	1, 2, 3, 4mg	4mg/body	□IV □DIV □CVポート □側管 ■その他(内服 )	1回/日	day1-21

	2サイクル以降					
	薬剤名:一般名 (薬剤名:商品名) 希釈液	規格	投与量算出式	投与経路	投与時間	施行日
No.1	イサツキシマブ (サークリサ点滴静注)	100mg、500mg	10mg/kg	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他( )	*	day1、15
	生理食塩液	*				
No.2	デキサメタゾン (デキサート注射液)	1.65mg, 6.6mg	40mg/body	□IV ■DIV ■CVポート □側管 □その他()	1回/日	day1、15
No.3	デキサメタゾン (レナデックス錠)	4mg	40mg/body	□IV □DIV □CVポート □側管 ■その他(内服 )	1回/日	day8、22
No.4	ポマリドミド (ポマリストカプセル)	1, 2, 3, 4mg	4mg/body	□IV □DIV □CVポート □側管 ■その他(内服)	1回/日	day1-21

1コースの期間	28日
投与間隔の短縮規定	□短縮可能(日)・■短縮不可能
計算後の投与量上限値	110%
計算後の投与量下限値	50%
	「日日より、甘、汝、丁

| 開始歴年』 | ANC >1000/μL、eGFR>30mL/min/1.73m2

- 【減量・休薬・中止基準】 <イサツキシマブ> ・Grade2のInfusion reaction: Grade1以下まで回復するまで休薬し、回復後は院内標準化に準拠し投与再開可能。
- ・Grade3以上のInfusion reaction: 中止
- ·Grade3以上の好中球減少: ANC 1000/µL以上に回復するまで休薬する。
- ·発熱性好中球減少症または好中球減少性感染:(サイクル(day1)開始基準)
- 発熱及び感染が回復するまずday1の投与を延期し、ANC  $> 1000/\mu$ LになるまでG-CSFを投与。その後同量再開。発熱性好中球減少症または好中球減少性感染:(サイクル内) 休薬する。発熱及び感染が回復し、ANC  $> 1000/\mu$ LになるまでG-CSFを投与。その後同量再開。

### くポマリドミドン

- ペポマリドミド>
  ・ (Grade4以上の好中球減少: (サイクル(day1)開始基準)
  ANC 1000/μ [以上に回復するまで休薬し、1レベル減量して再開、又はG-CSFを使用して同量再開。・ (Grade4以上の好中球減少: (サイクル内)
  ANC 500/μ [以上に回復するまで休薬し、1レベル減量して再開しday21まで継続。 次のサイクルはこの1レベル減量した用量で再開、又はG-CSFを使用して同量継続。 2回目のGrade4 好中球減少症発現時:第2用量レベルに減量する。 3回目のGrade4 好中球減少症発現時:第2用量レベルに減量する。 3回目のGrade4 好中球減少症発現時:投与を中止する。

## 減量・中止基準

- 発熱性好中球減少症または好中球減少性感染: (サイクル(day1)開始基準) 発熱及び感染が回復するまでday1の投与を延期し、ANC>1000/μLになるまでG-CSFを投与。 1回目の症状発現時: G-CSFと併用して同量再開または1レベル減量して再開。 2回目の症状発現時: 1回目発現時に実施されなかった方の措置で再開。 3回目の症状発現時: 第2用量レベルに減量して再開。 4回目の症状発現時: 投与を中止する。

- ・発熱性好中球減少症または好中球減少性感染:(サイクル内) 休薬する。発熱及び感染が回復し、ANC>1000/µLになるまでG-CSFを投与。 1回目の症状発現時: G-CSFと併用して同量再開または1レベル減量して再開。 2回目の症状発現時: 1回目発現時に実施されなかった方の措置で再開。 3回目の症状発現時: 第2用量レベルに減量して再開。 4回目の症状発現時: 第2用量レベルに減量して再開。

- 7.75歳以上: 20mg/bodyへ減量 発熱性好中球減少症または好中球減少性感染: (サイクル(day1)開始基準) 発熱及び感染が回復するまでday1の投与を延期し、ANC >1000/μLになるまでG-CSFを投与。その後同量再開。 発熱性好中球減少症または好中球減少性感染: (サイクル内)
- 休薬する。発熱及び感染が回復し、ANC  $>1000/\mu$  LになるまでG-CSFを投与。その後同量再開。
- その他、Grade2以上の非血液毒性

# がん化学療法レジメン登録票

新規レジメン登録の際にはプロトコールの提出が必須です プロトコールがない場合は参考文献を提出してください

前投薬	抗ヒスタミン剤+H2受容体拮抗剤+解熱鎮痛剤(アセトアミノフェン)+デキサメタゾン
その他の注意事項	※ イサッキシマブの投与方法は院内標準化に準拠する。 ・少なくとも2つの標準的な治療が無効又は治療後に再発した患者を対象とする。 ・ポリエーテルスルホン、ポリスルホン又はナイロン製のインラインフィルター(孔径:0.2又は0.22 μ m)を用いて投与する。 ・ポリウレタン、ポリブタジエン、ポリ塩化ビニル(DEHPの有無は問わない)又はポリエチレン製の投与セットを用いる。 ・深部静脈血栓症予防のアスピリン、抗凝固薬等を投与する。 ・感染症の予防として、抗ウイルス薬(アシクロビル等)を投与する。また、抗菌薬(ST合剤等)を投与してもよい。

記入者	湯山 聡
確認者	竹内 正美