

レジメンcode:	C90-19
適応がん種:	多発性骨髄腫
レジメン名:	wKd療法
間隔:	4週間

備考

略名	抗がん剤(採用薬品名)	投与量	単位	投与法	投与日
	カイプロリス	[*1]70	mg/m <sup>2</sup>	点滴(30分)	d1、8、15
	レナデックス	40	mg/body	内服(朝食後)[*2]	d1、8、15、22[*3]

\*QT間隔延長があらわれることがあるので、投与開始前及び投与中は定期的に心電図検査及び電解質検査を行うこと。

[\*1]カイプロリスは、1サイクル目day1のみ、1回20mg/m<sup>2</sup>で開始する。

カイプロリスはクレアチニクリアランス(CrCL)が15ml/min未満で休薬し、15ml/min以上まで回復したら

投与再開を検討(減量不要)。ただし、透析を要する場合、再開時は20mg/m<sup>2</sup>を超えないこととし、透析後に投与する。

カイプロリスは、体表面積が2.2m<sup>2</sup>を超える患者では、体表面積2.2m<sup>2</sup>として投与量を計算する。

[\*2]レナデックスは、infusion reactionを軽減させるために、カイプロリス投与日は投与する30分前に内服する。

[\*3]レナデックスは、10サイクル以降day1、8、15 に投与。

#### 連日[\*4]

1) アシクロビル	200mg	1錠/day
	内服	朝食後

[\*4]帯状疱疹の発症予防のため上記薬剤の内服が推奨されている

#### 【内服】

day1、8、15、22[\*3]

1) レナデックス	4mg	10錠/day
	内服	[*2]カイプロリス投与日は投与30分前

#### 【注射】

##### 【1サイクル】

day1【ケモセーフ使用】

1) ブドウ糖液5%	250ml[*5]	1本
	主管①	点滴 1時間
2) カイプロリス	[*1]20 mg/m <sup>2</sup>	【ケモセーフ使用】
注射用水	100ml	1本 インラインフィルター必須
ブドウ糖液5%	100ml	50 ml 40mg:20ml、10mg:5mlの注射用水で溶解。
	主管②	点滴 30分 2mg/mlの溶解液になる。
3) ブドウ糖液5%	50ml	1本
	点滴	15分 フラッシュ

〈所要時間 2時間30分〉

[\*1]カイプロリスは、1サイクル目day1のみ、1回20mg/m<sup>2</sup>で開始する。

[\*5]腫瘍崩壊症候群予防に、1サイクル目のみ、補液の投与が推奨されている。

## day8、15【ケモセーフ使用】

1) ブドウ糖液5%	250ml[*5]	1 本	
	主管①	点滴	1時間
2) カイプロリス		70 mg/m <sup>2</sup>	【ケモセーフ使用】
注射用水	100ml	1 本	インラインフィルター必須
ブドウ糖液5%	100ml	50 ml	40mg:20ml、10mg:5mlの注射用水で溶解。
	主管②	点滴	30分 2mg/mlの溶解液になる。
3) ブドウ糖液5%	50ml	1 本	
	点滴	15 分	フラッシュ

〈所要時間 2時間30分〉

[\*5]腫瘍崩壊症候群予防に、1サイクル目のみ、補液の投与が推奨されている。

## 【2サイクル～】

### day1、8、15【ケモセーフ使用】

1) ブドウ糖液5%	50ml	1 本	ルート確保
2) カイプロリス		70 mg/m <sup>2</sup>	【ケモセーフ使用】
注射用水	100ml	1 本	インラインフィルター必須
ブドウ糖液5%	100ml	50 ml	40mg:20ml、10mg:5mlの注射用水で溶解。
	主管①	点滴	30分 2mg/mlの溶解液になる。
3) ブドウ糖液5%	50ml	1 本	
	点滴	15 分	フラッシュ

〈所要時間 1時間30分〉

## 【文献】

国際共同第Ⅲ相試験【20140355試験(A.R.R.O.W.) Lancet Oncol 2018;19:953–64 (PMID:29866475)】

## ◎注意事項

\*臨床試験において帯状疱疹に対する予防投与、腫瘍崩壊症候群に対する補液投与(1サイクルのみ)が規定されていた。

1サイクル	1サイクル					
	day1	day2	day3	～	day8	day9
ダラキューロ(皮下注)	↓				↓	
カイプロリス(点滴)	↓	↓			↓	↓
レナデックス(経口)	5錠	5錠			5錠	2錠
プレドニゾロン5mg(経口)			5錠			

ノル28日間					
～	day15	day16	～	day22	～day28
	↓			↓	
	↓	↓			
5錠	2錠			5錠	



2サイクル		1サイクル28日間										
		day1	day2	～	day8	day9	～	day15	day16	～	day22	～day28
ダラキュー口(皮下注)		↓			↓			↓			↓	
カイプロリス(点滴)		↓	↓		↓	↓		↓	↓			
レナデックス(経口)	5錠				5錠			5錠			5錠	

3~6サイクル		1サイクル28日間										
		day1	day2	～	day8	day9	～	day15	day16	～	day22	～day28
ダラキュー口(皮下注)		↓						↓				
カイプロリス(点滴)		↓	↓		↓	↓		↓	↓			
レナデックス(経口)	5錠				3錠	2錠		5錠			5錠	

7サイクル以降		1サイクル28日間										
		day1	day2	～	day8	day9	～	day15	day16	～	day22	～day28
ダラキュー口(皮下注)		↓										
カイプロリス(点滴)		↓	↓		↓	↓		↓	↓			
レナデックス(経口)	5錠				3錠	2錠		3錠	2錠		5錠	