

# 4.血液

## 4-4 多発性骨髄腫

レジメン名	一般名	投与量	投与日	1クール	催吐リスク分類	備考
DCEP療法	シスプラチン シクロホスファミド エトポシド デキサメタゾン	CDDP: 10mg/m <sup>2</sup> CPA: 400mg/m <sup>2</sup> VP16: 40mg/m <sup>2</sup> DEX: 40mgpo	d1-4 d1-4 d1-4 d1-4	21日		
VTD-PACE療法	ホルテゾミブ シスプラチン シクロホスファミド エトポシド ドキシルビシン サリドマイド デキサメタゾン	BOR: 1mg/m <sup>2</sup> CDDP: 10mg/m <sup>2</sup> CPA: 400mg/m <sup>2</sup> VP16: 40mg/m <sup>2</sup> DXR: 10mg/m <sup>2</sup> サルト: 200mg po DEX: 40mg po	d1.4.8.11 d1-4 d1-4 d1-4 d1-4 d1-4 d1-4	21日		2コース施行後移植へ
VAD療法	ビンクリスチン ドキシルビシン デキサメタゾン	VCR: 0.4mg/body DXR: 9mg/m <sup>2</sup> DEX: 40mg/body	d1-4 d1-4 d1-4,9-12,17-20	28日	中等度	
iPAD療法	ドキシルビシン ホルテゾミブ デキサメタゾン	DXR: 9mg/m <sup>2</sup> BOR: 1mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg/body	d1-4 d1.4.8.11 d1.2.4.5.8.9.11.12	21日		
ベルケイド単剤(1.3mg/m <sup>2</sup> )	ホルテゾミブ	BOR: 1.3mg/m <sup>2</sup>	d1.4.8.11 または d1.8.15.22	21日 35日	軽度	BD療法(DEX内服併用) BCD療法(CPA,DEX内服併用)
CLd療法①	カルフィゾミブ レナリドミド デキサメタゾン	カイプロリス: 20mg/m <sup>2</sup> 27mg/m <sup>2</sup> レナリドミド: 25mg po DEX: 40mg 4mg	d1-2 d8-9.15-16 d1-21 d1.8.15.22 d2.9.16	28日	軽度	
CLd療法②-⑫	カルフィゾミブ レナリドミド デキサメタゾン	カイプロリス: 27mg/m <sup>2</sup> レナリドミド: 25mg po DEX: 40mg	d1-2.8-9.15-16 d1-21 d1.8.15.22	28日	軽度	
CLd療法⑬以降	カルフィゾミブ レナリドミド デキサメタゾン	カイプロリス: 27mg/m <sup>2</sup> レナリドミド: 25mg po DEX: 40mg	d1-2.15-16 d1-21 d1.8.15.22	28日	軽度	
Cd療法①	カルフィゾミブ デキサメタゾン	カイプロリス: 20mg/m <sup>2</sup> 56mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg	d1-2 d8-9.15-16 d1.2.8.9.15.16.22.23	28日	軽度	
Cd療法②以降	カルフィゾミブ デキサメタゾン	カイプロリス: 56mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg	d1-2.8-9.15-16 d1.2.8.9.15.16.22.23	28日	軽度	
Cd療法(週1回投与)①	カルフィゾミブ デキサメタゾン	カイプロリス: 20mg/m <sup>2</sup> 70mg/m <sup>2</sup> DEX: 40mg	d1 d8.15 d1.8.15.22	28日	軽度	
Cd療法(週1回投与)②以降	カルフィゾミブ デキサメタゾン	カイプロリス: 70mg/m <sup>2</sup> DEX: 40mg	d1.8.15 d1.8.15.22	28日	軽度	
DBd療法① DBd療法②-③	ダラツムマブ ホルテゾミブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 16mg/kg BOR: 1.3mg/m <sup>2</sup> sc DEX: 20mg div 20mg po	d1.8.15 d1.4.8.11 d1.8.15 d2.4.5.9.11.12	21日	軽度	
DBd療法④-⑧	ダラツムマブ ホルテゾミブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 16mg/kg BOR: 1.3mg/m <sup>2</sup> sc DEX: 20mg div 20mg po	d1 d1.4.8.11 d1 d2.4.5.8.9.11.12	21日	軽度	
DBd療法⑨以降	ダラツムマブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 16mg/kg DEX: 20mg div	d1 d1	28日	軽度	
DBd療法 皮下注①-③	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダールセアルファ ホルテゾミブ デキサメタゾン	ダラキューロ: 15mL sc BOR: 1.3mg/m <sup>2</sup> sc DEX: 20mg po	d1.8.15 d1.4.8.11 d1.2.4.5.8.9.11.12.15	21日	軽度	
DBd療法 皮下注④-⑧	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダールセアルファ ホルテゾミブ デキサメタゾン	ダラキューロ: 15mL sc BOR: 1.3mg/m <sup>2</sup> sc DEX: 20mg po	d1 d1.4.8.11 d1.2.4.5.8.9.11.12	21日	軽度	
DBd療法 皮下注⑨以降	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダールセアルファ デキサメタゾン	ダラキューロ: 15mL sc DEX: 20mg po	d1 d1	28日	軽度	
DCd療法①	ダラツムマブ カルフィゾミブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 8mg/kg 16mg/kg カルフィゾミブ: 20mg/m <sup>2</sup> 56mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg po	d1.2 d8.15.22 d1.2 d8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16.22	28日	軽度	
DCd療法②	ダラツムマブ カルフィゾミブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 16mg/kg カルフィゾミブ: 56mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg po	d1.8.15.22 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16.22	28日	軽度	
DCd療法③-⑥	ダラツムマブ カルフィゾミブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 16mg/kg カルフィゾミブ: 56mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg po	d1.15 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16.22	28日	軽度	
DCd療法⑦-	ダラツムマブ カルフィゾミブ デキサメタゾン	ダラツムマブ: 16mg/kg カルフィゾミブ: 56mg/m <sup>2</sup> DEX: 20mg po	d1 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16.22	28日	軽度	

#### 4-4 多発性骨髄腫のつづき

レジメン名	一般名	投与量	投与日	1クール	催吐リスク分類	備考
DCd療法 皮下注①	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ カルフィゾミブ デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc カルフィゾミブ:20mg/m <sup>2</sup> 56mg/m <sup>2</sup> DEX:20mg po 40mg po	d1.8.15.22 d1.2 d.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16 d22	28日		
DCd療法 皮下注②	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ カルフィゾミブ デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc カルフィゾミブ:56mg/m <sup>2</sup> DEX:20mg po 40mg po	d1.8.15.22 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16 d22	28日		
DCd療法 皮下注③-⑥	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ カルフィゾミブ デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc カルフィゾミブ:56mg/m <sup>2</sup> DEX:20mg po 40mg po	d1.15 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16 d22	28日		
DCd療法 皮下注⑦-	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ カルフィゾミブ デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc カルフィゾミブ:56mg/m <sup>2</sup> DEX:20mg po 40mg po	d1 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16 d22	28日		
DLd療法(初発)① DLd療法(初発)②	ダラツムマブ レナリドミド デキسامタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg レナリドミド:25mg/日 po DEX:20mg div 20mg po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22 d2.9.16.23	28日		
DLd療法(初発)③-⑥	ダラツムマブ レナリドミド デキسامタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg レナリドミド:25mg/日 po DEX:20mg div 20mg po	d1.15 d1-21 d1.15 d2.8.9.16.22.23	28日	軽度	
DLd療法(初発)⑦以降	ダラツムマブ レナリドミド デキسامタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg レナリドミド:25mg/日 po DEX:20mg div 20mg po	d1 d1-21 d1 d2.8.9.15.16..2223	28日		
DLd療法① DLd療法②	ダラツムマブ レナリドミド デキسامタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg レナリドミド:25mg/日 po DEX:20mg div 20mg po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22 d2.9.16.23	28日		
DLd療法③-⑥	ダラツムマブ レナリドミド デキسامタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg レナリドミド:25mg/日 po DEX:20mg div 20mg po 40mg po	d1.15 d1-21 d1.15 d2.16 d8.22	28日	軽度	
DLd療法⑦-	ダラツムマブ レナリドミド デキسامタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg レナリドミド:25mg/日 po DEX:20mg div 20mg po 40mg po	d1 d1-21 d1 d2 d8.15.22	28日		
DLd療法(初発) 皮下注①②	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ レナリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc レナリドミド:25mg/日 po DEX:40mg po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22	28日		
DLd療法(初発) 皮下注③-⑥	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ レナリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc レナリドミド:25mg/日 po DEX:40mg po	d1.15 d1-21 d1.8.15.22	28日	軽度	
DLd療法(初発) 皮下注⑦以降	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ レナリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc レナリドミド:25mg/日 po DEX:40mg po	d1 d1-21 d1.8.15.22	28日		
DLd療法 皮下注①②	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ レナリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc レナリドミド:25mg/日 po DEX:40mg/週 po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22	28日		
DLd療法 皮下注③-⑥	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ レナリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc レナリドミド:25mg/日 po DEX:40mg/週 po	d1.15 d1-21 d1.8.15.22	28日	軽度	
DLd療法 皮下注⑦-	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ レナリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc レナリドミド:25mg/日 po DEX:40mg/週 po	d1 d1-21 d1.8.15.22	28日		
DPd療法(初発) 皮下注①②	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ ホマリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc ホマリドミド:4mg/日 po DEX:40mg po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22	28日		
DPd療法(初発) 皮下注③-⑥	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ ホマリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc ホマリドミド:4mg/日 po DEX:40mg po	d1.15 d1-21 d1.8.15.22	28日	軽度	
DPd療法(初発) 皮下注⑦以降	ダラツムマブ・ホルヒアルロニダセアルファ ホマリドミド デキسامタゾン	ダラキューロ:15mL sc ホマリドミド:4mg/日 po DEX:40mg po	d1 d1-21 d1.8.15.22	28日		

4-4 多発性骨髄腫のつづき

レジメン名	一般名	投与量	投与日	1クール	催吐リスク分類	備考
DVMP療法①	ダラツムマブ ホルテゾミブ デキサメタゾン メルファラン プレドニゾン	ダラツムマブ:16mg/kg BOR:1.3mg/m <sup>2</sup> sc DEX:20mg div メルファラン:9mg/m <sup>2</sup> po PSL:60mg/m <sup>2</sup> po	d1.8.15.22.29.36 d1.4.8.11.22.25.29.32 d1.8.15.22.29.36 d1-4 d2-4	42日		
DVMP療法②-⑨	ダラツムマブ ホルテゾミブ デキサメタゾン メルファラン プレドニゾン	ダラツムマブ:16mg/kg BOR:1.3mg/m <sup>2</sup> sc DEX:20mg div メルファラン:9mg/m <sup>2</sup> po PSL:60mg/m <sup>2</sup> po	d1.22 d1.8.22.29 d1.22 d1-4 d2-4	42日		
DVMP療法⑩以降	ダラツムマブ デキサメタゾン	ダラツムマブ:16mg/kg DEX:20mg div	d1 d1	28日		
DVMP療法 皮下注①	ダラツムマブ・ホルヒアルロニターゼアルファ ホルテゾミブ メルファラン プレドニゾン デキサメタゾン	ダラキューロ:15mL sc BOR:1.3mg/m <sup>2</sup> sc メルファラン:9mg/m <sup>2</sup> po PSL:60mg/m <sup>2</sup> po DEX:20mg po	d1.8.15.22.29.36 d1.4.8.11.22.25.29.32 d1-4 d2-4 d1.8.15.22.29.36	42日		
DVMP療法 皮下注②-⑨	ダラツムマブ・ホルヒアルロニターゼアルファ ホルテゾミブ メルファラン プレドニゾン デキサメタゾン	ダラキューロ:15mL sc BOR:1.3mg/m <sup>2</sup> sc メルファラン:9mg/m <sup>2</sup> po PSL:60mg/m <sup>2</sup> po DEX:20mg po	d1.22 d1.8.22.29 d1-4 d2-4 d1.22	42日		
DVMP療法 皮下注⑩以降	ダラツムマブ・ホルヒアルロニターゼアルファ デキサメタゾン	ダラキューロ:15mL sc DEX:20mg po	d1 d1	28日		
ELd療法① ELd療法②	エロツスマブ レナリドミド デキサメタゾン	エムプリシテイ:10mg/kg レフラミド:25mg/日 po デキサート:8mg iv レナテックス:28mg po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22 d1.8.15.22	28日	軽度	
ELd療法③以降	エロツスマブ レナリドミド デキサメタゾン	エムプリシテイ:10mg/kg レフラミド:25mg/日 po デキサート:8mg iv レナテックス:28mg po レナテックス:40mg po	d1.15 d1-21 d1.15 d1.15 d8.22	28日	軽度	
EPd療法① EPd療法②	エロツスマブ ホマリドミド デキサメタゾン	エムプリシテイ:10mg/kg ホマリドミド:4mg/日 po デキサート:8mg iv レナテックス:28mg po	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22 d1.8.15.22	28日		75歳以上の場合レナテックス8mg
EPd療法③ EPd療法④以降	エロツスマブ ホマリドミド デキサメタゾン	エムプリシテイ:20mg/kg ホマリドミド:4mg/日 po デキサート:8mg iv レナテックス:28mg po レナテックス:40mg po	d1 d1-21 d1 d1 d8.15.22	28日		75歳以上の場合レナテックス d1:8mg d8.15.22:20mg
IsaKd療法① (70kg以下) IsaKd療法① (71kg以上)	イサツキシマブ カルフィゾミブ デキサメタゾン	イサツキシマブ:10mg/kg カイプロリス:56mg/m <sup>2</sup> (d1.2は20mg/m <sup>2</sup> ) デキサート:20mg po	d1.8.15.22 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16.22.23	28日		
IsaKd療法② (70kg以下) IsaKd療法② (71kg以上)	イサツキシマブ カルフィゾミブ デキサメタゾン	イサツキシマブ:10mg/kg カイプロリス:56mg/m <sup>2</sup> デキサート:20mg po	d1.15 d1.2.8.9.15.16 d1.2.8.9.15.16.22.23	28日		
IsaPd療法① (75歳以上70kg以下) IsaPd療法① (75歳以上71kg超)	イサツキシマブ ホマリドミド デキサメタゾン	イサツキシマブ:10mg/kg ホマリドミド:4mg/日 po デキサート:20mg iv	d1.8.15.22 d1-21 d1.8.15.22	28日		
IsaPd療法②以降(75歳以上70kg以下) IsaPd療法②以降(75歳以上71kg超)	イサツキシマブ ホマリドミド デキサメタゾン	イサツキシマブ:10mg/kg ホマリドミド:4mg/日 po デキサート:20mg iv レナテックス:20mg po	d1.15 d1-21 d1.15 d8.22	28日		