

多発性骨髄腫 / 類縁疾患 おもなレジメン

レジメン	承認レベル	承認日	適応	文献
Bortezomib療法 (未治療)	A-1	2013.1.11	未治療例	NEJM 2005; 352(24): 2487-
Bortezomib療法 (再発・難治性)	A-1	2009.12.19	再発・難治例	BLOOD 2011;118(17):4519-4529
Bortezomib療法 (週1回)	C-1	2013.7.12	再発・難治例 維持療法	BLOOD 2010;116(23):4745-4753
VMP療法	A-1	2012.4.12	移植非適応例	Lancet Oncol. 2010;11:934-41
VMP療法 (週1回)	A-1	2012.4.12	移植非適応例	Lancet Oncol. 2010;11:934-41
CyBorD療法 (週2回)	C-1	2012.4.12	移植適応例	Leukemia 2009;23:1337-1341
CyBorD療法 (週1回)	C-1		移植適応例	BLOOD 2010;115:3416-
VAD療法	C-1	2009.6.12	移植適応例の二次治療	NEJM 1984;310:1353-1356
自家幹細胞移植ハーベスト (CY)	C-1	2009.10.9	自家幹細胞採取前	Biology og Blood and Marrow Transplantation 2006;12:316-3;
MPT療法	A-1	2014.7.12	移植非適応例	BMT 1996;17:691-697
CyBorD療法 (PIANO study)	C-1	2015.4.12	移植適応性	Cytotherapy 2007;9(6):539-547
IPAD療法	C-1	2015.4.12	難治例	BMT 2001;27:837-842
バ/ビスタット+BD療法	A-1	2016.7.8	難治例	Lancet 2006:367:825-831
KRd療法	A-1	2016.12.9	再発・難治例	初発移植適応多発性骨髄腫の臨床試験の一部
GVAD療法	C-1	2017.2.20	再発・難治例	IJH 2013(98):179-185
エロツズマブ+Rd療法	A-1	2017.4.14	再発・難治の多発性骨髄腫	BLOOD 2013;112(14):23312337
Kd療法	A-1	2017.6.9	再発・難治の多発性骨髄腫	Lancet Oncol 2014;15:1195-1206
IRd療法	A-1	2017.7.14	再発・難治の多発性骨髄腫	NEJM 2015;372:142-52
DLd療法	A-1	2017.12.15	多発性骨髄腫	Cancer 2015:121(20):3622-30
DBd療法	A-1	2017.12.15	再発・難治の多発性骨髄腫	NEJM 2015:373(7):621-631
Bortezomib維持療法	C-1	2018.7.13	多発性骨髄腫 (frailな症例)	Lancet Oncology 2016;17:27-38
BLd Lite療法	C-1	2019.1.11	65歳以上または移植非適応の多発性骨髄腫	NEJM 2016;375:1319-31
週1回投与カイロリス療法	A-1	2020.1.10	再発・難治性多発性骨髄腫	NEJM 2016;375:754-66
EPd療法	A-1	2020.3.13	再発・難治性多発性骨髄腫	International Journal of Hematology 2018;108(1):39-46
DMBP療法	A-1	2020.12.3	移植非適応の多発性骨髄腫	Leukemia 2016;30(1):1320-6
DCd療法	A-1	2021.1.7	再発・難治の多発性骨髄腫	Br. J. Haematology 2018;182(2):220-230
IsaPd療法	A-1	2021.2.4	再発・難治の多発性骨髄腫	Lancet Oncol 2018;19:953-64
MD療法	A-1	2021.5.14	移植適応のない原発性アミロイドーシス	NEJM 2018;379:1811-22
BLd-lite療法 (移植適応)	B-1	2021.9.2	自家移植適応のある多発性骨髄腫	N Engl J Med. 2018;378:518-528
Isaxomib維持療法	A-1	2021.9.2	多発性骨髄腫 自家移植後の維持療法	Lancet. 2020;396:186-97
IsaKd療法	A-1	2022.1.6	再発・難治の多発性骨髄腫	Lancet. 2019;394:2096-107
Isatuximab+デキサメサゾン療法	C-1	2022.1.6	再発・難治の多発性骨髄腫	NEJM 2007;357:1083-93
Isatuximab単剤療法	C-1	2022.1.6	再発・難治の多発性骨髄腫	Int J Hematol. 2020;111:103-111
DPd療法	A-1	2022.4.7	再発・難治の多発性骨髄腫	Lancet 2019;393:253-64
D-CyBorD療法	A-1	2022.9.1	原発性アミロイドーシス	JCO 2020;38:4030-41
PBd療法	A-1	2023.10.5	再発・難治の多発性骨髄腫	Lancet. 2021;397(10292):2361-2371
エルレタナブ療法	A-1	2024.7.6	再発・難治の多発性骨髄腫	Blood 2021;137(9):1154-1165
IsaVRd療法 (移植適応 or 18-80歳 移植非適応)	A-1	2025.7.3	多発性骨髄腫	Cancer Science. 2020;111:4526-4539
IsaVRd療法 (65-79歳、 移植非適応)	A-1	2025.7.3	移植適応のない多発性骨髄腫	Lancet Oncol. 2021 Jun;22(6):701-812
DBLd療法 (非移植適応、未治療)	A-1	2025.10.2	未治療、非移植適応の 多発性骨髄腫	NEJM. 2021;385:46-58
DBLd療法 (移植適応、未治療)	A-1	2025.10.2	未治療、移植適応の 多発性骨髄腫	Lancet Oncol 2019;20:781-94.1-3

多発性骨髄腫 他登録レジメン

レジメン	適応
CPM療法	二次治療以降
DT-PACE療法	二次治療以降
IAD療法	二次治療以降
VP-16療法 (ハーベスト)	造血幹細胞採取前
MMCP療法	二次治療以降
MP療法	新規薬剤適応外の症例