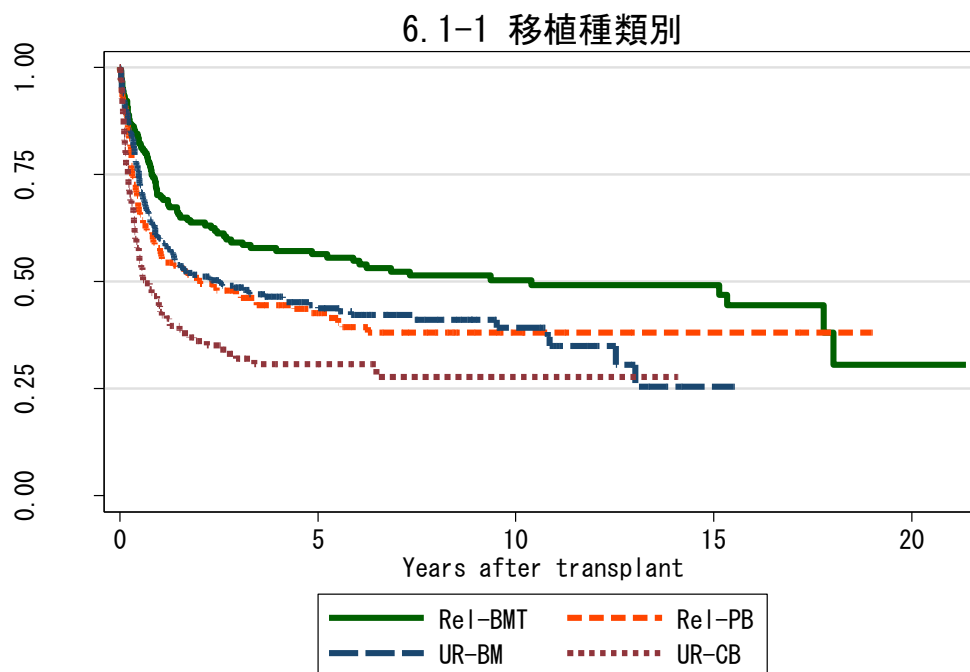
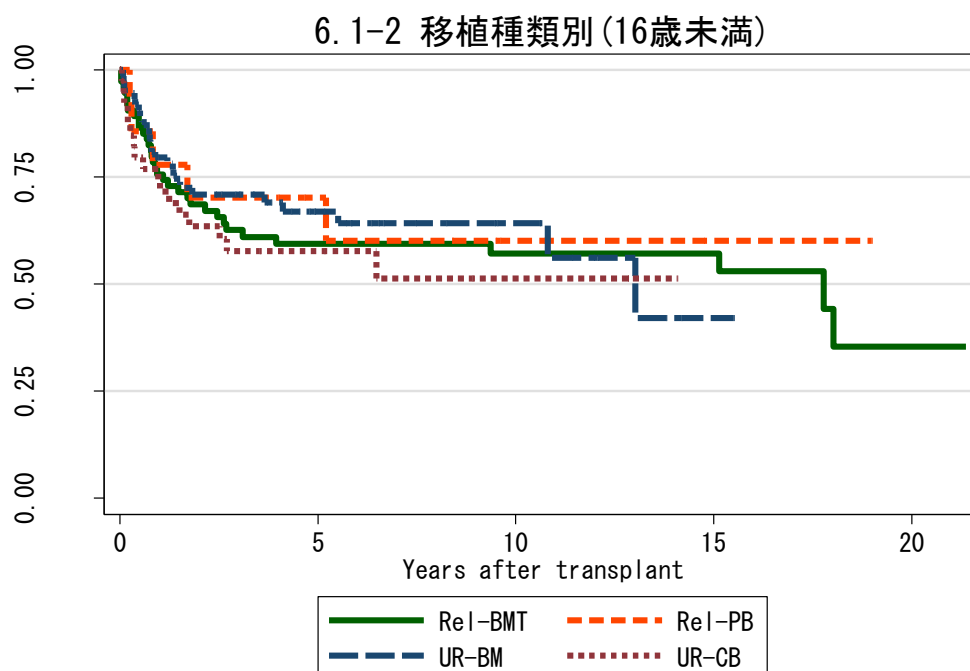


図 6 MPD 症例での生存曲線

図 6.1 同種造血幹細胞移植

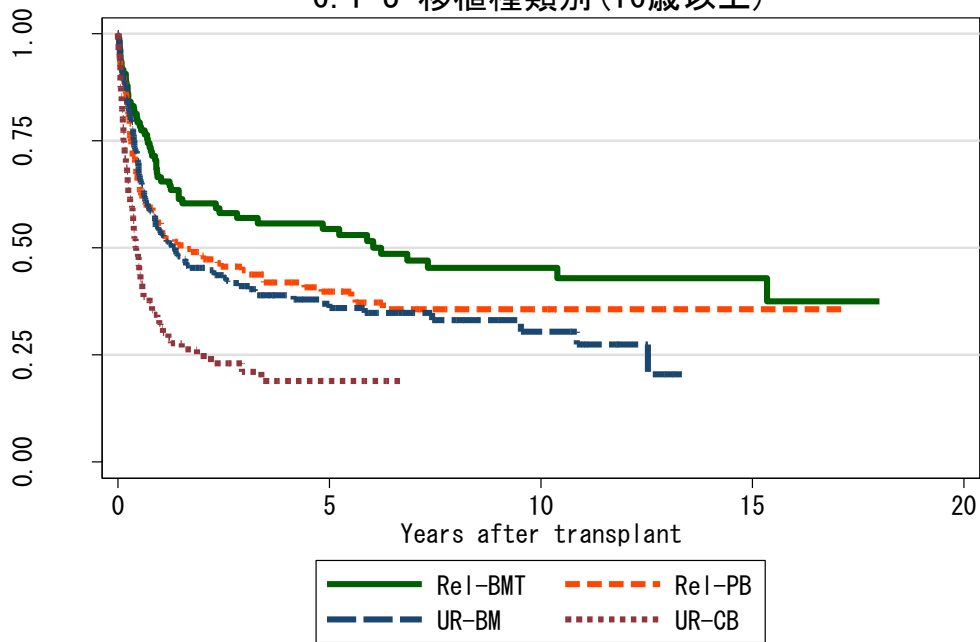


対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	181	70.3%	62.9-76.4	122	56.4%	48.5-63.5	77	50.4%	42.2-58.0	43
② Rel-PB	157	57.8%	49.7-65.1	86	42.6%	34.4-50.6	42	38.0%	29.7-46.4	13
③ UR-BM	313	60.1%	54.3-65.3	170	43.8%	37.6-49.8	62	39.3%	32.1-46.3	20
④ UR-CB	135	44.4%	35.9-52.5	59	30.8%	22.8-39.1	16	27.7%	18.8-37.3	5



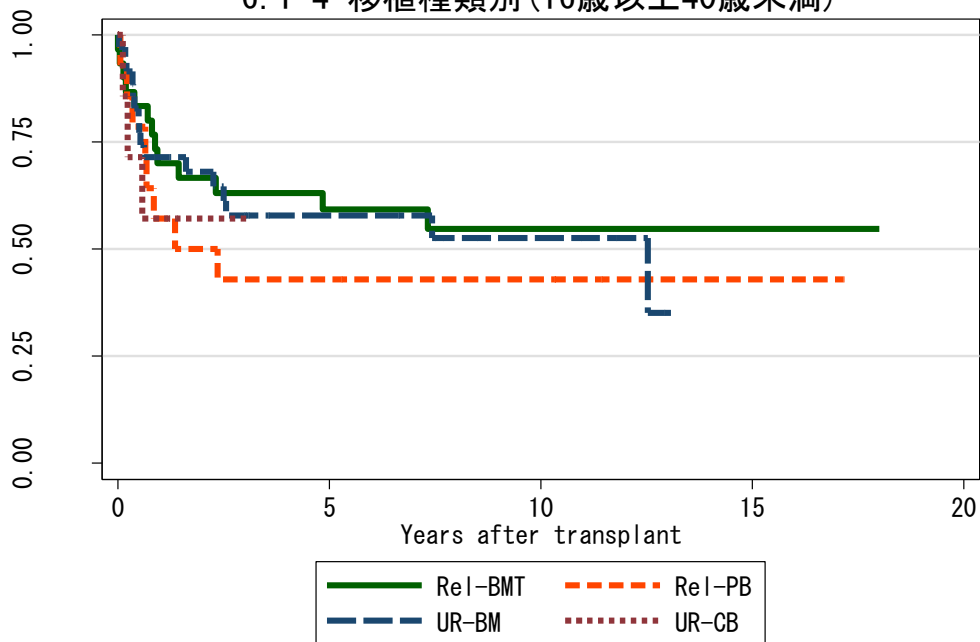
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	74	75.6%	64.1-83.9	55	59.5%	47.1-69.9	36	57.1%	44.3-68.0	24
② Rel-PB	14	77.9%	45.9-92.3	10	70.1%	38.5-87.7	7	60.1%	28.2-81.5	3
③ UR-BM	74	79.5%	68.3-87.1	57	67.0%	54.3-76.8	26	64.2%	50.8-74.8	9
④ UR-CB	39	74.3%	57.5-85.3	28	57.7%	40.4-71.6	12	51.3%	31.9-67.7	5

6.1-3 移植種類別(16歳以上)



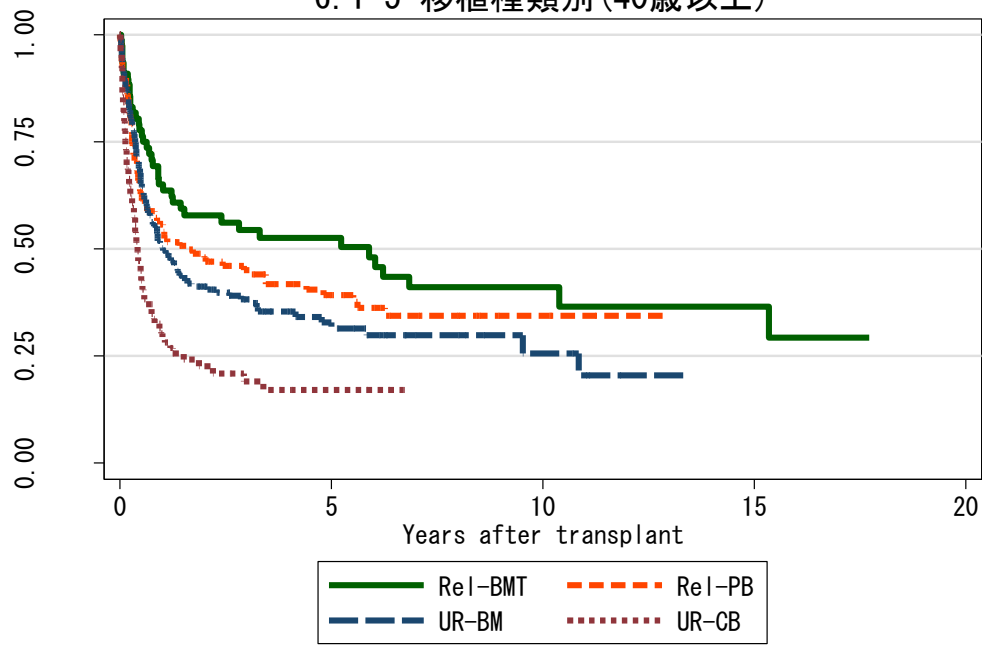
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	107	66.5%	56.5-74.7	67	54.4%	44.0-63.7	41	45.4%	34.6-55.6	19
② Rel-PB	143	55.8%	47.3-63.5	76	39.8%	31.2-48.1	35	35.7%	27.0-44.5	10
③ UR-BM	239	53.9%	47.3-60.1	113	36.0%	29.0-43.0	36	30.4%	22.1-39.2	11
④ UR-CB	96	32.3%	23.2-41.7	31	19.0%	11.0-28.7	4	.	.	.

6.1-4 移植種類別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	30	70.0%	50.3-83.1	21	59.2%	39.4-74.5	15	54.7%	34.6-70.9	9
② Rel-PB	14	57.1%	28.4-78.0	8	42.9%	17.7-66.0	6	42.9%	17.7-66.0	5
③ UR-BM	35	71.4%	53.4-83.5	24	57.8%	39.1-72.6	13	52.6%	33.1-68.8	5
④ UR-CB	7	57.1%	17.2-83.7	4	.	.	.	.	.	.

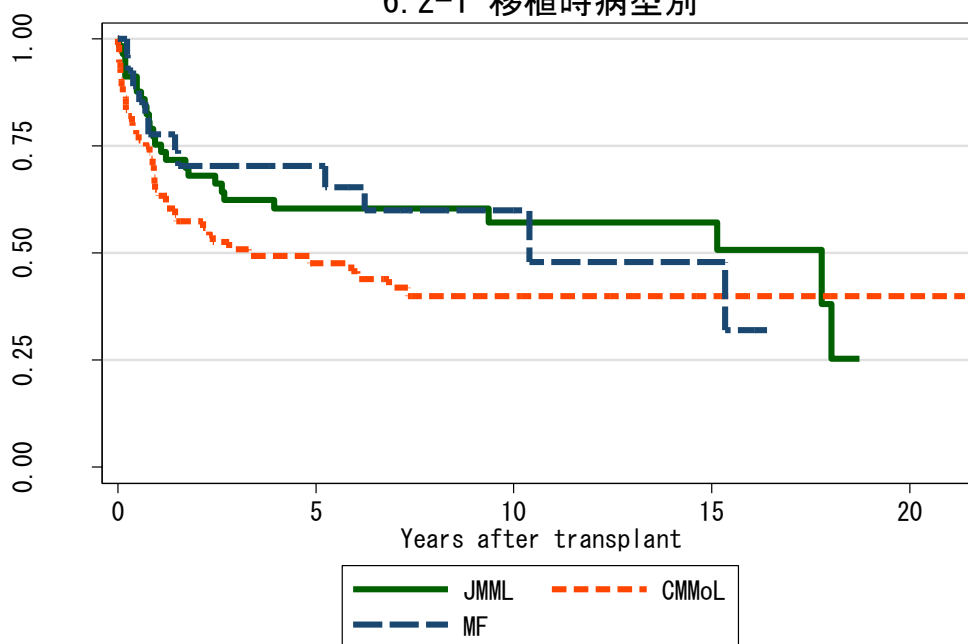
6.1-5 移植種類別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	77	65.1%	53.1-74.8	46	52.6%	40.2-63.6	26	41.1%	28.3-53.5	10
② Rel-PB	129	55.7%	46.7-63.8	68	39.3%	30.2-48.2	29	34.4%	25.2-43.9	5
③ UR-BM	204	50.8%	43.6-57.6	89	31.4%	23.9-39.3	23	25.6%	16.0-36.3	6
④ UR-CB	89	30.3%	21.2-40.0	27	17.1%	9.5-26.6	4	.	.	.

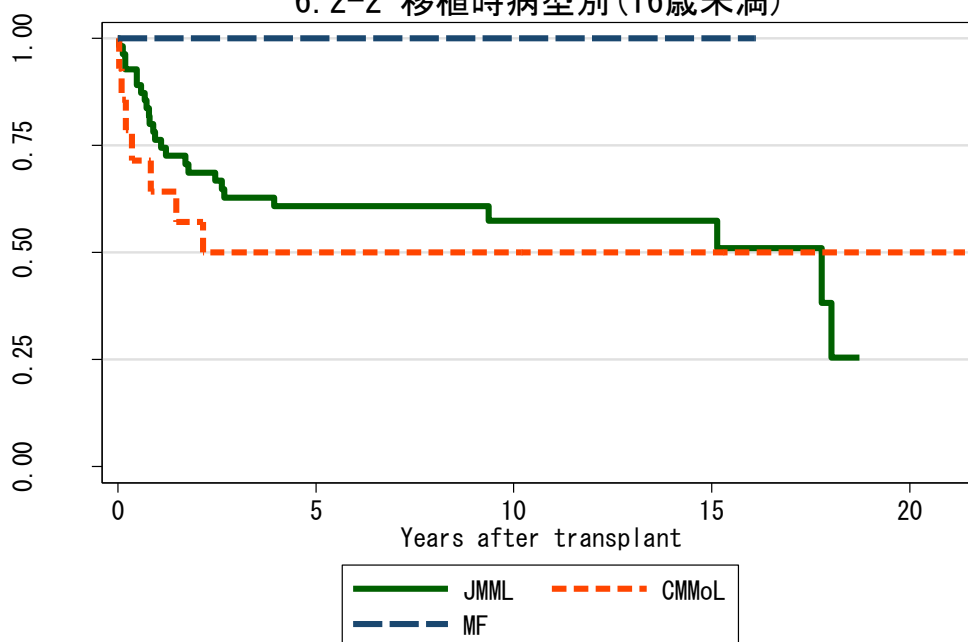
図 6.2 血縁者間骨髄移植

6.2-1 移植時病型別



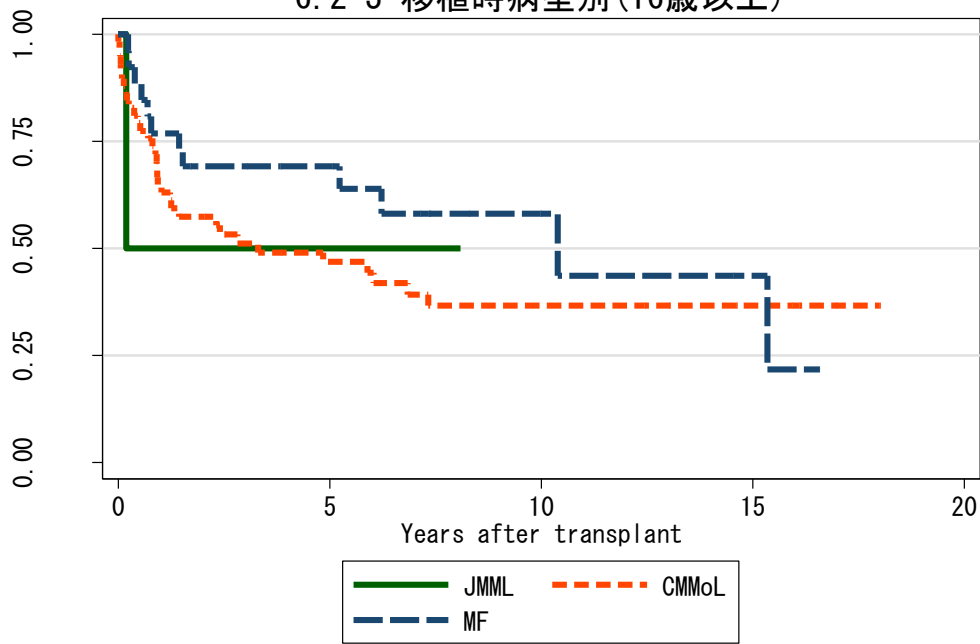
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① JMML	57	75.4%	62.0-84.6	42	60.4%	46.3-71.9	29	57.1%	42.2-69.4	17
② CMMoL	72	64.8%	52.5-74.7	45	47.6%	35.3-58.9	27	40.0%	27.8-51.8	19
③ MF	27	77.8%	57.1-89.3	21	70.4%	49.4-83.9	15	59.9%	37.6-76.5	5

6.2-2 移植時病型別 (16歳未満)



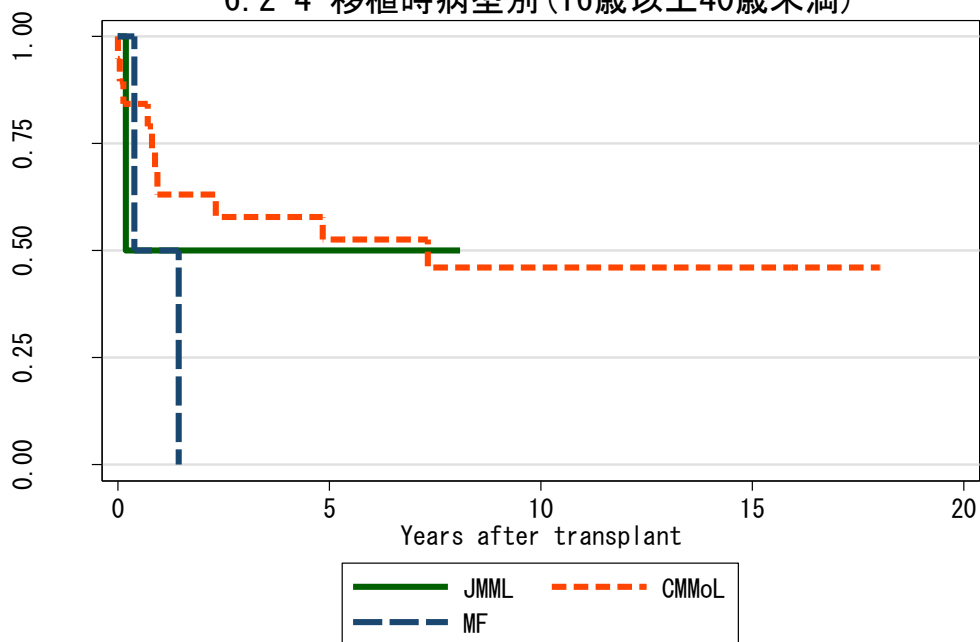
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① JMML	55	76.3%	62.7-85.5	41	60.8%	46.4-72.4	28	57.4%	42.3-69.9	17
② CMMoL	14	64.3%	34.3-83.3	9	50.0%	22.9-72.2	7	50.0%	22.9-72.2	6
③ MF	1	100.0%	.	1	100.0%	.	1	100.0%	.	1

6.2-3 移植時病型別(16歳以上)



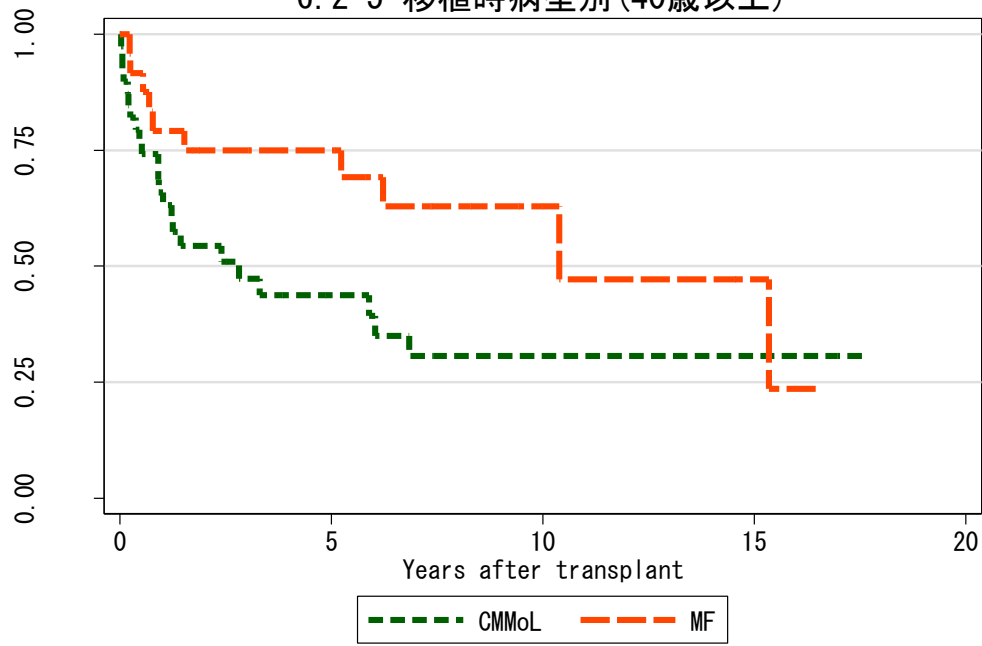
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	JMML	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.
②	CMMoL	58	64.9%	51.0-75.7	36	46.8%	33.0-59.5	20	36.7%	23.2-50.2	13
③	MF	26	76.9%	55.7-88.9	20	69.2%	47.8-83.3	14	58.1%	35.3-75.4	4

6.2-4 移植時病型別(16歳以上40歳未満)



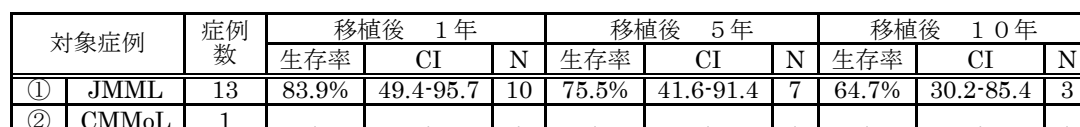
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	JMML	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.
②	CMMoL	19	63.2%	37.9-80.4	12	52.6%	28.7-71.9	10	46.1%	22.8-66.6	7
③	MF	2	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.	.	.	.

6. 2-5 移植時病型別 (40歳以上)

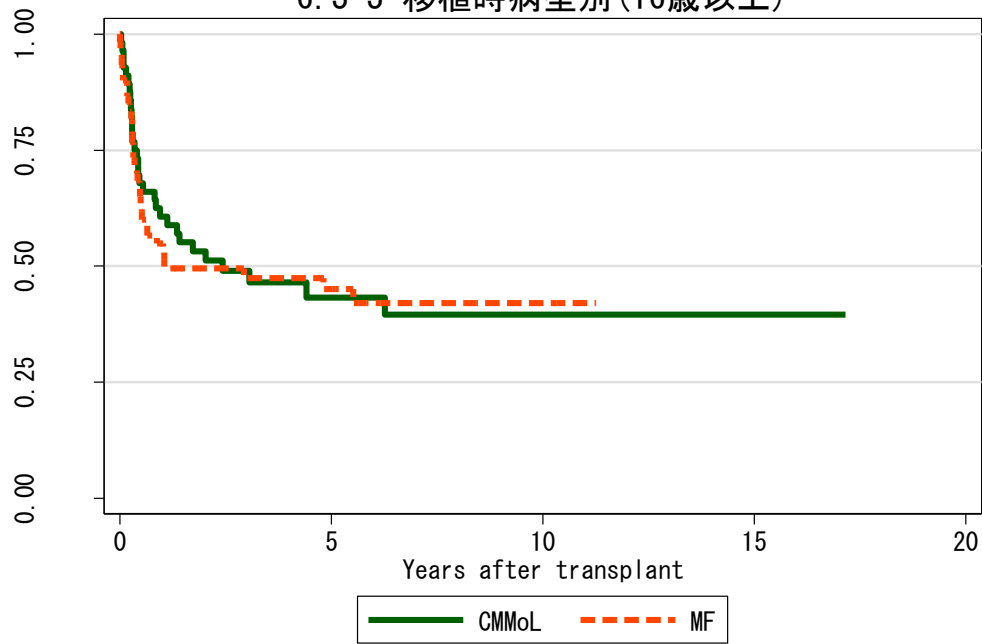


対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	CMMoL	39	65.9%	48.5-78.6	24	43.7%	26.7-59.5	10	30.6%	14.9-47.8	6
②	MF	24	79.2%	57.0-90.8	19	75.0%	52.6-87.9	14	62.9%	38.4-79.9	4

6.3-1 移植時病型別



6.3-3 移植時病型別(16歳以上)



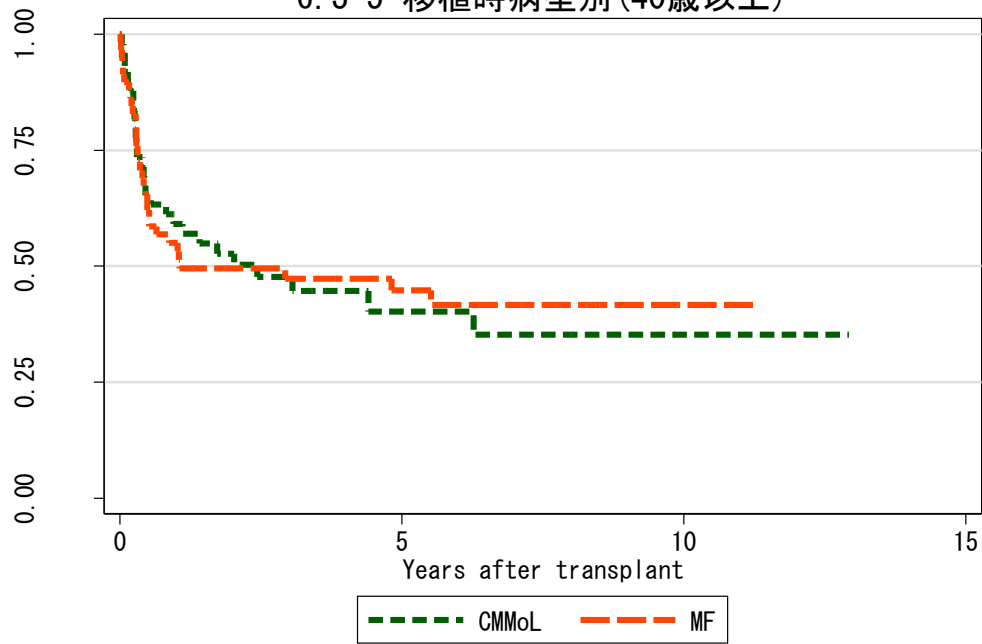
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① CMMoL	56	60.7%	46.7-72.1	33	43.2%	29.1-56.6	12	39.6%	25.3-53.6	6
② MF	60	54.9%	41.4-66.4	31	45.0%	31.8-57.4	18	42.0%	28.6-54.9	4

6.3-4 移植時病型別(16歳以上40歳未満)



対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① CMMoL	7	71.4%	25.8-92.0	5	57.1%	17.2-83.7	4	57.1%	17.2-83.7	4
② MF	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1

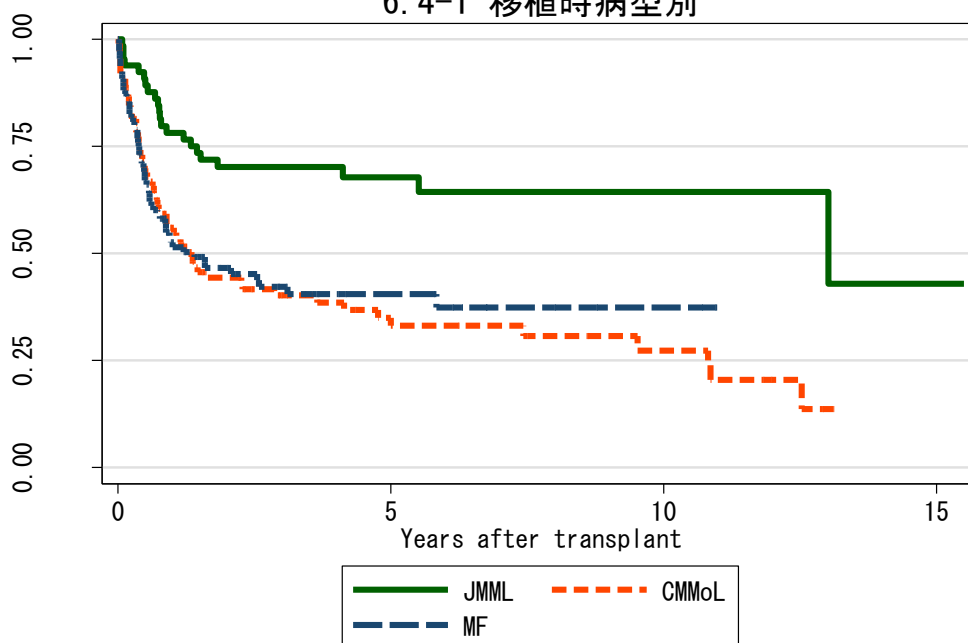
6. 3-5 移植時病型別 (40歳以上)



対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	CMMoL	49	59.1%	44.1-71.4	28	40.2%	24.9-55.1	8	35.2%	19.5-51.3	2
②	MF	58	55.1%	41.4-66.8	30	44.8%	31.3-57.4	17	41.6%	27.9-54.8	3

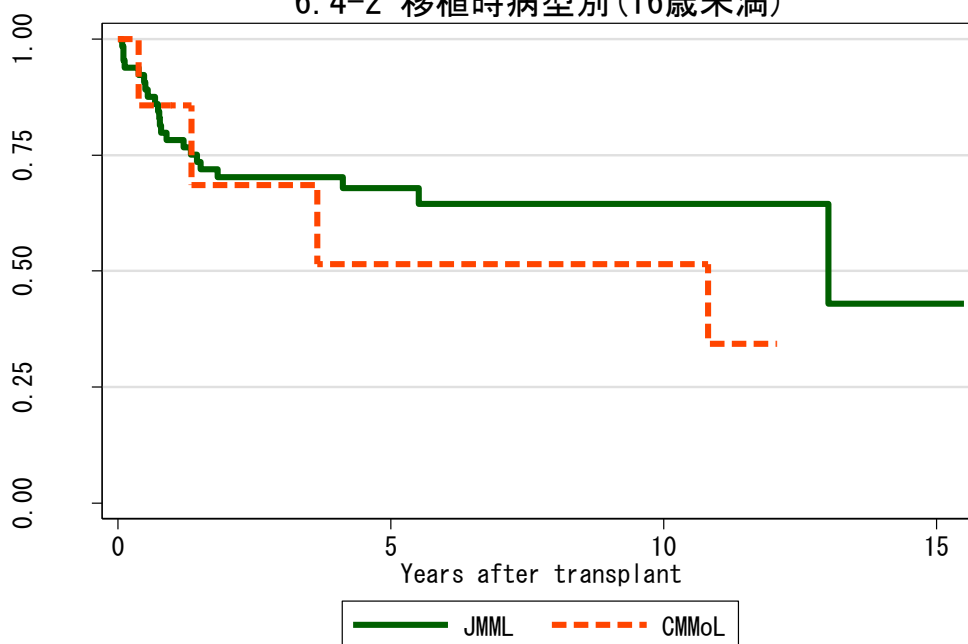
図 6.4 非血縁者間骨髓移植

6.4-1 移植時病型別



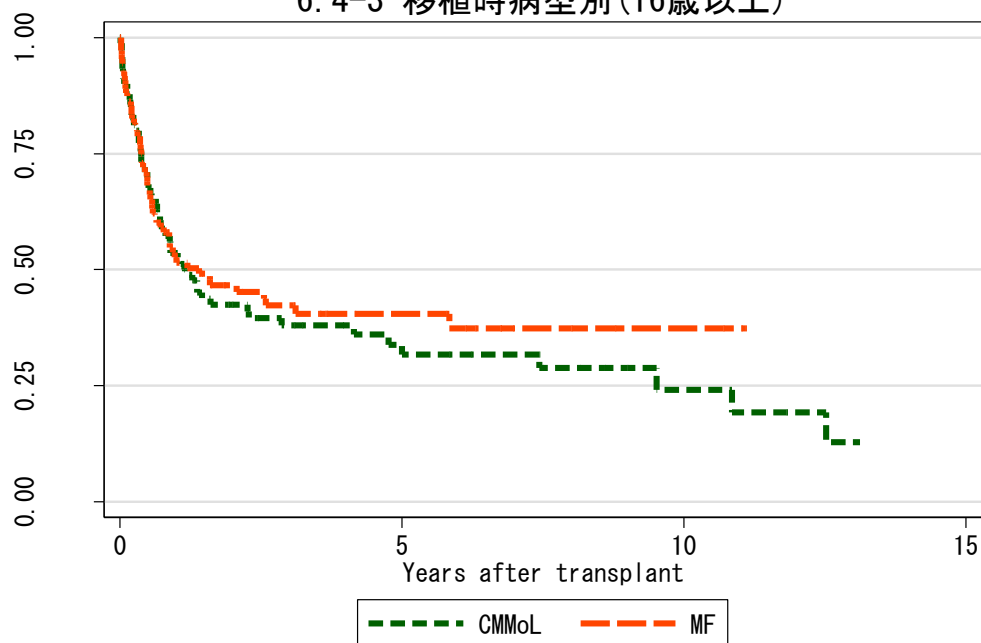
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① JMML	65	78.2%	66.0-86.5	50	67.8%	54.4-78.0	22	64.4%	49.9-75.7	5
② CMMoL	97	56.0%	45.4-65.3	50	33.1%	22.9-43.7	18	27.3%	16.7-39.1	8
③ MF	109	52.6%	42.4-61.8	47	40.5%	30.2-50.6	14	37.4%	26.3-48.4	4

6.4-2 移植時病型別(16歳未満)



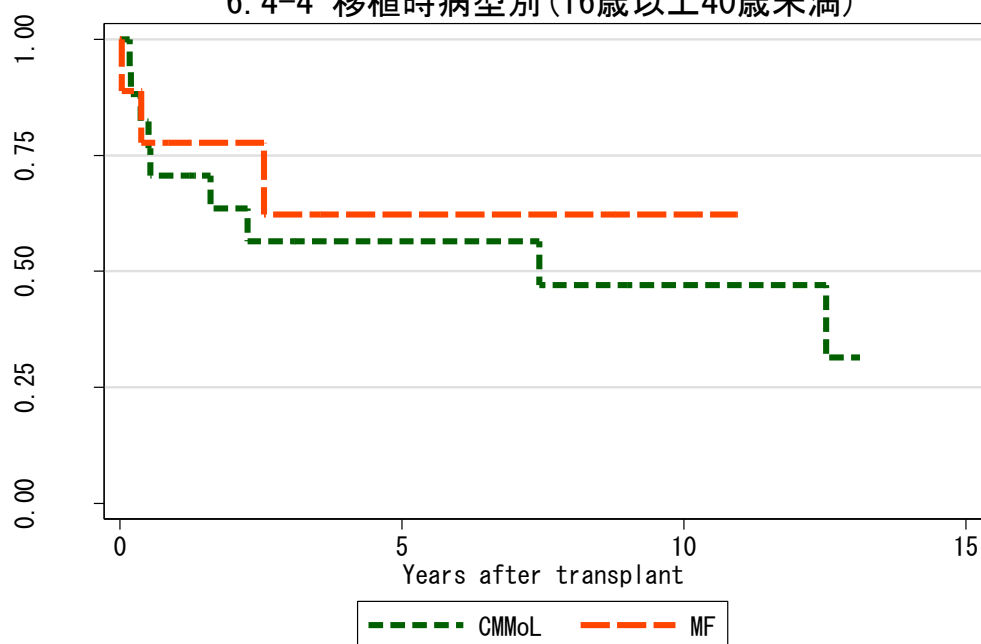
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① JMML	65	78.2%	66.0-86.5	50	67.8%	54.4-78.0	22	64.4%	49.9-75.7	5
② CMMoL	7	85.7%	33.4-97.9	5	51.4%	11.8-81.3	3	51.4%	11.8-81.3	3

6.4-3 移植時病型別(16歳以上)



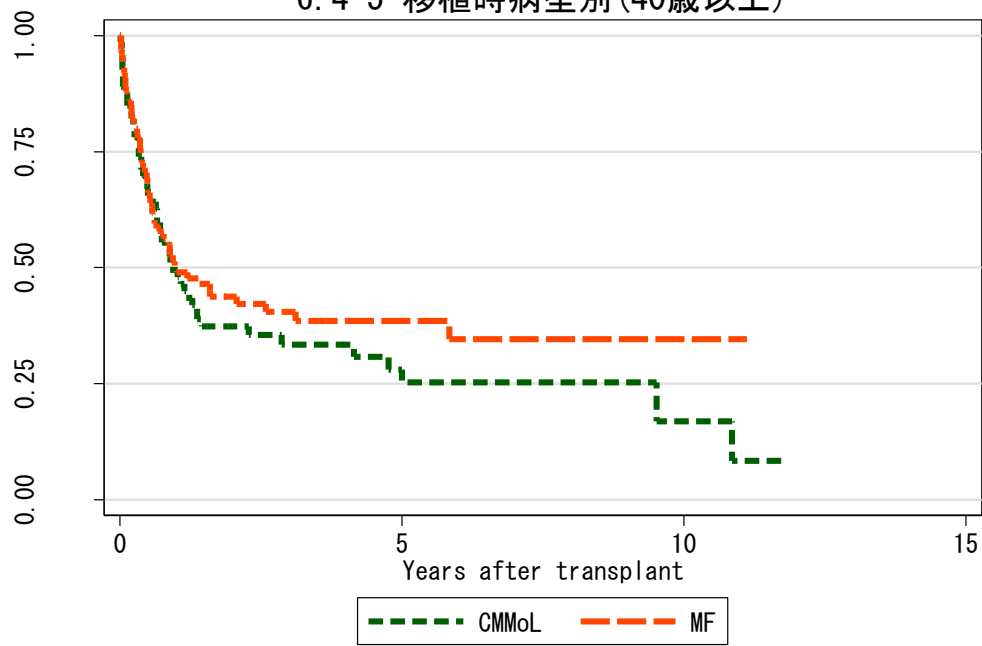
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① CMMoL	90	53.6%	42.7-63.4	45	31.7%	21.2-42.7	15	24.0%	12.6-37.4	5
② MF	109	52.6%	42.4-61.8	47	40.5%	30.2-50.6	14	37.4%	26.3-48.4	4

6.4-4 移植時病型別(16歳以上40歳未満)



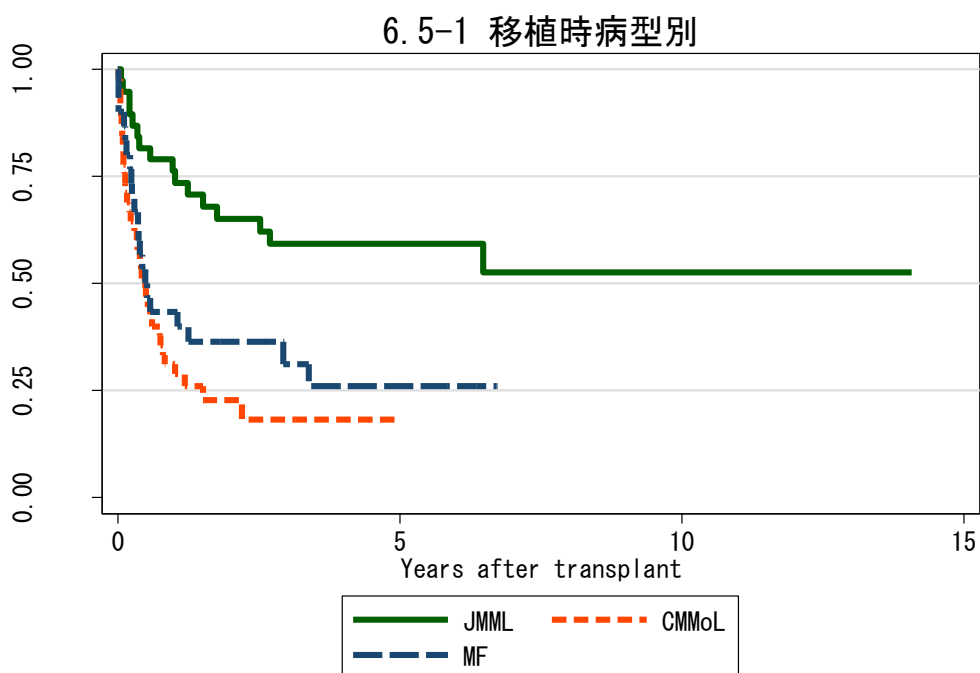
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① CMMoL	17	70.6%	43.2-86.6	12	56.5%	29.4-76.6	6	47.1%	20.3-70.0	3
② MF	9	77.8%	36.5-93.9	6	62.2%	21.3-86.5	3	62.2%	21.3-86.5	1

6. 4-5 移植時病型別 (40歳以上)

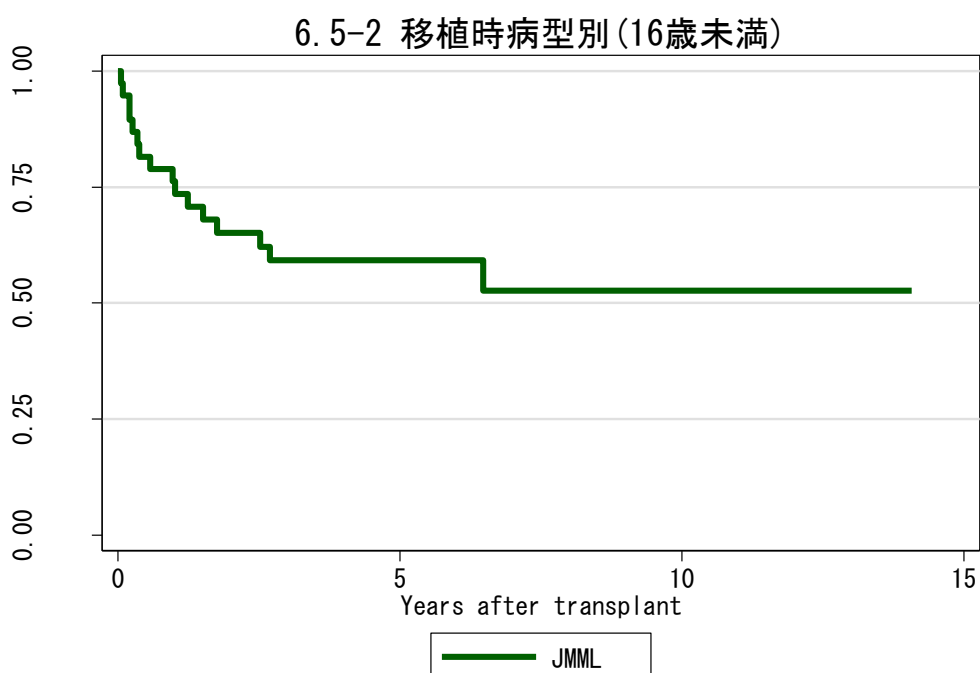


対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	CMMoL	73	49.5%	37.4-60.5	33	25.2%	14.4-37.5	9	16.8%	5.0-34.6	2
②	MF	100	50.2%	39.6-59.9	41	38.4%	27.8-49.0	11	34.6%	22.9-46.5	3

図 6.5 非血縁者間臍帯血移植



対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① JMML	38	76.2%	59.3-86.9	28	59.2%	41.6-73.1	12	52.6%	32.7-69.1	5
② CMMoL	45	31.1%	18.4-44.7	14	18.2%	7.5-32.7	1	.	.	.
③ MF	30	43.3%	25.6-59.9	13	26.0%	10.9-44.0	3	.	.	.



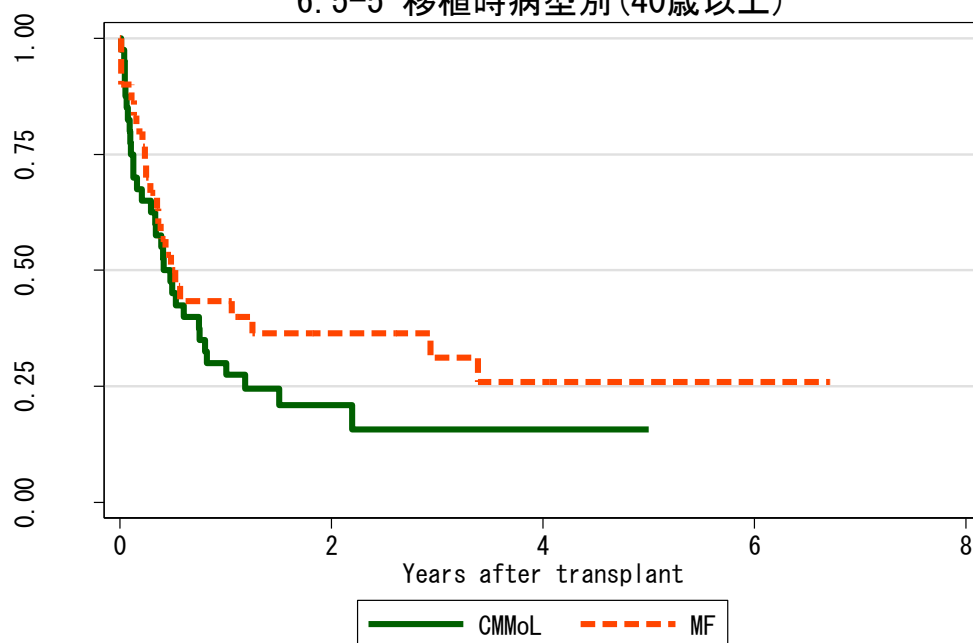
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① JMML	38	76.2%	59.3-86.9	28	59.2%	41.6-73.1	12	52.6%	32.7-69.1	5

6.5-3 移植時病型別(16歳以上)



対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	CMMoL	45	31.1%	18.4-44.7	14	18.2%	7.5-32.7	1	.	.	.
②	MF	30	43.3%	25.6-59.9	13	26.0%	10.9-44.0	3	.	.	.

6.5-5 移植時病型別(40歳以上)



対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	CMMoL	40	30.0%	16.8-44.4	12	15.7%	5.4-31.0	1	.	.	.
②	MF	30	43.3%	25.6-59.9	13	26.0%	10.9-44.0	3	.	.	.