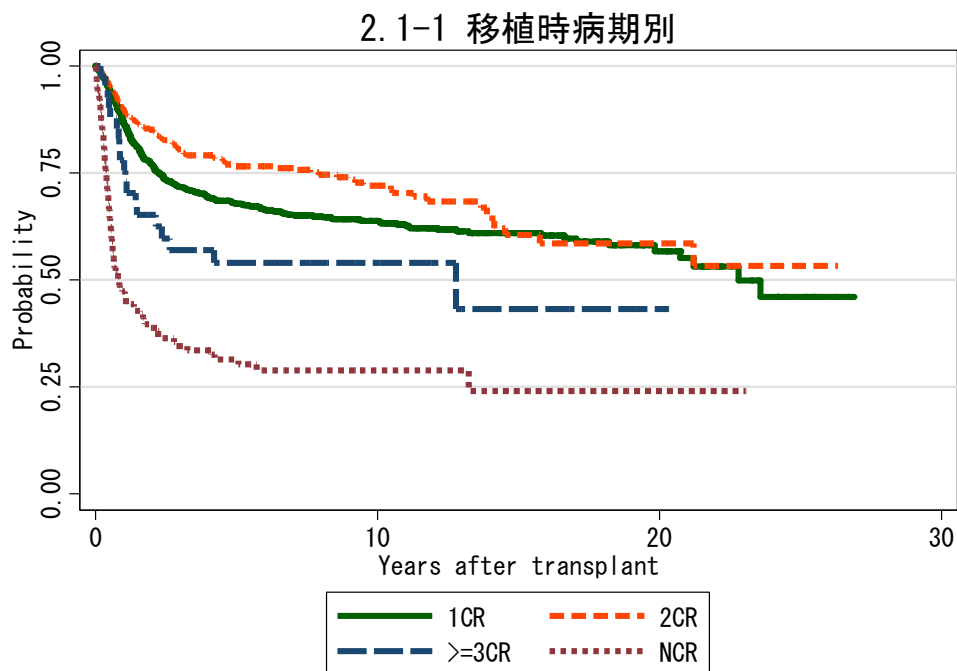
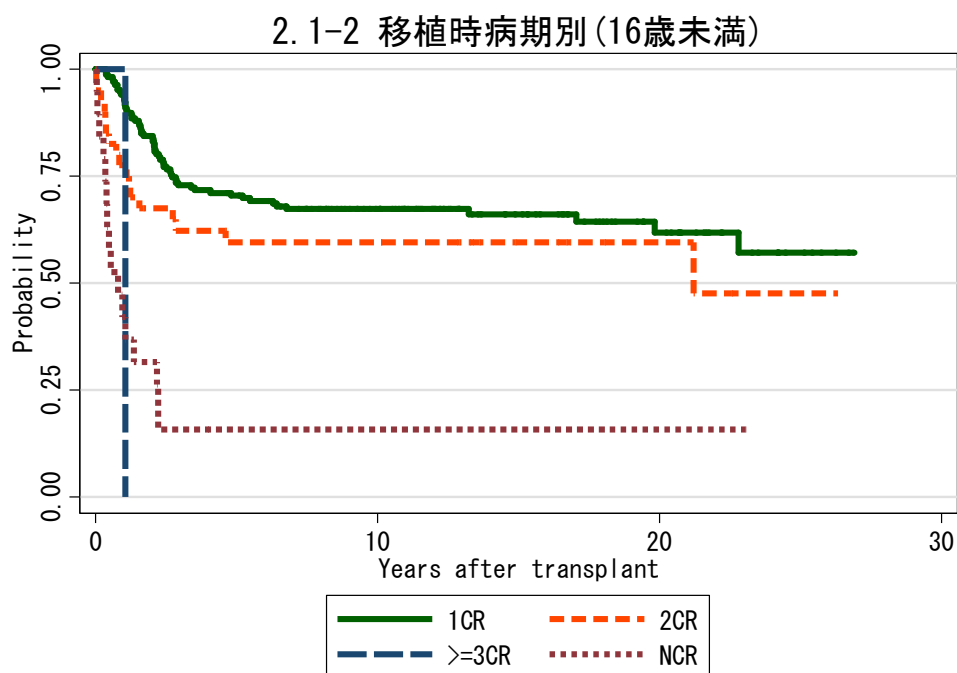


図2 AML 症例での生存曲線

図2.1 自家移植

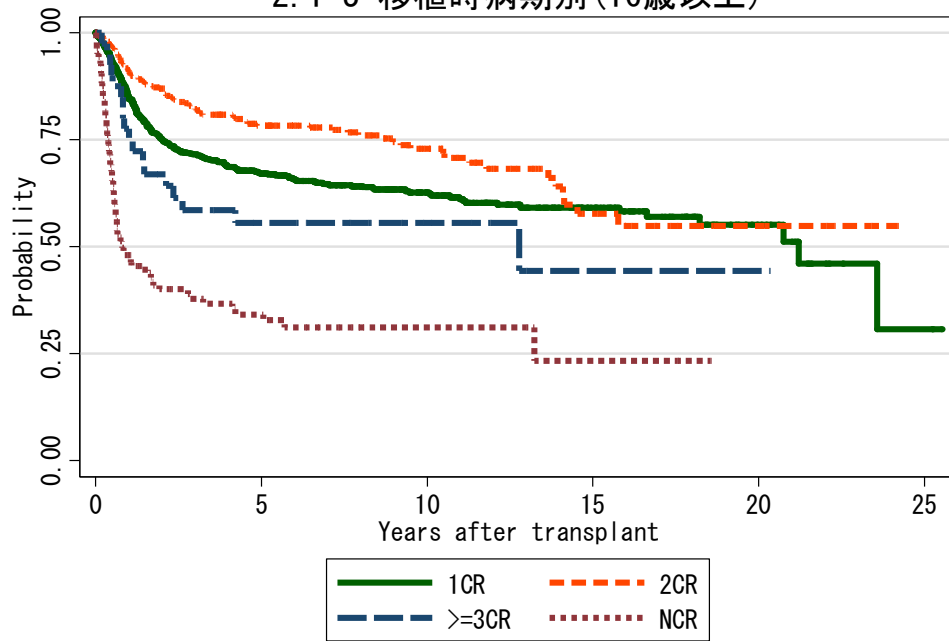


対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	829	86.5%	84.0-88.7	695	67.8%	64.4-70.9	458	63.8%	60.2-67.1	263
② 2CR	465	90.0%	86.8-92.4	384	76.6%	72.1-80.5	216	72.1%	66.7-76.7	98
③ ≥3CR	41	78.1%	62.1-87.9	32	54.0%	37.2-68.2	17	54.0%	37.2-68.2	8
④ NCR	159	47.3%	39.1-55.1	64	31.4%	23.7-39.5	27	28.9%	21.1-37.1	7



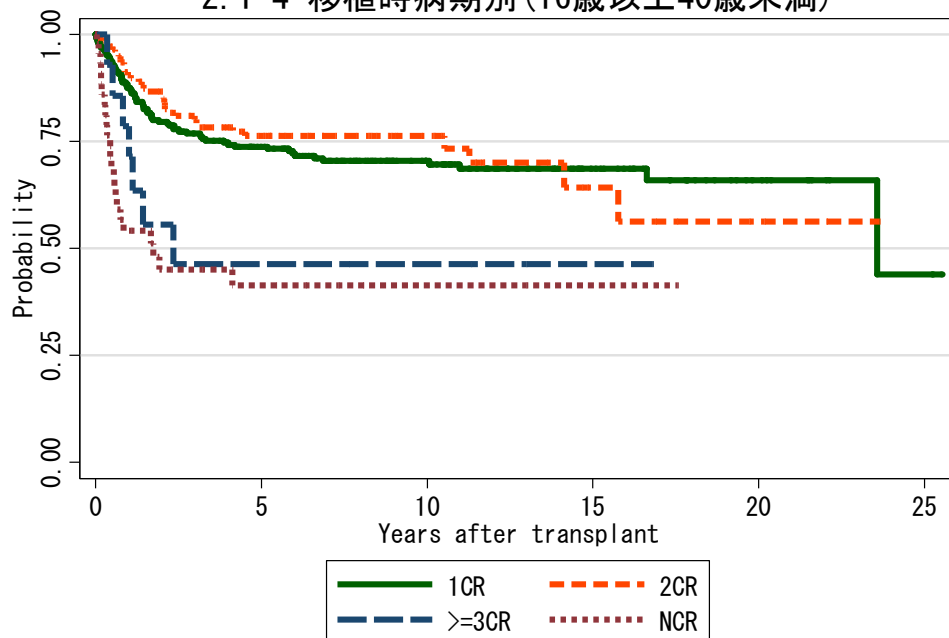
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	166	94.0%	89.1-96.7	156	70.5%	62.9-76.8	115	67.3%	59.6-73.9	84
② 2CR	40	77.5%	61.2-87.6	31	59.5%	42.5-72.9	21	59.5%	42.5-72.9	18
③ ≥3CR	1	100.0%	.	1	.	.	.	.	.	.
④ NCR	19	42.1%	20.4-62.5	8	15.8%	3.9-34.9	2	15.8%	3.9-34.9	2

2.1-3 移植時病期別(16歳以上)



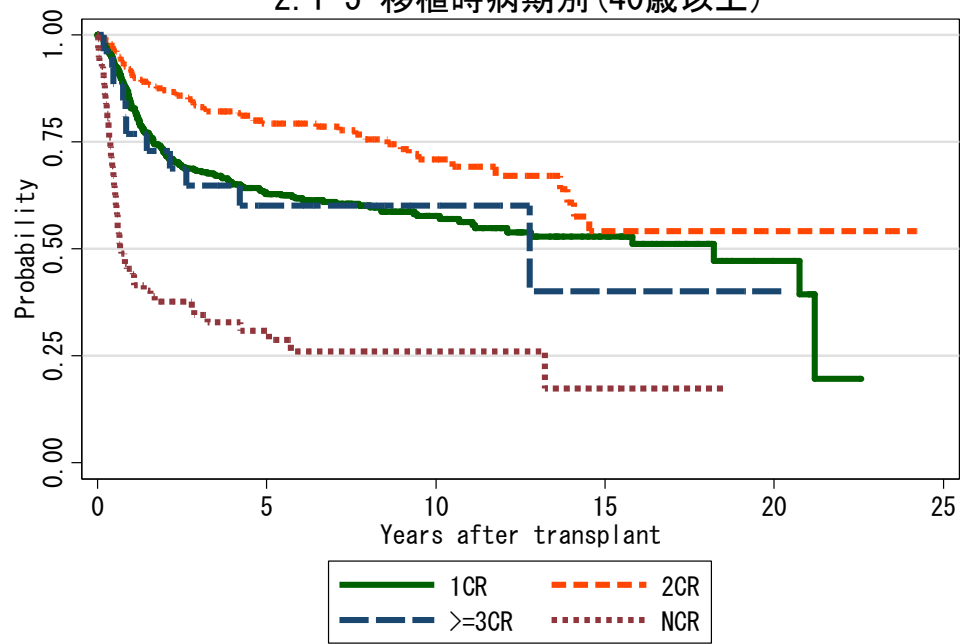
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	662	84.6%	81.6-87.1	538	67.1%	63.2-70.6	342	62.7%	58.5-66.5	178
② 2CR	425	91.2%	87.9-93.5	353	78.3%	73.7-82.3	195	72.9%	67.0-77.9	80
③ >=3CR	40	77.5%	61.2-87.6	31	55.5%	38.3-69.7	17	55.5%	38.3-69.7	8
④ NCR	140	48.1%	39.2-56.4	56	34.2%	25.6-42.9	25	31.2%	22.5-40.2	5

2.1-4 移植時病期別(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 1CR	253	87.5%	82.7-91.1	213	73.7%	67.7-78.9	150	70.5%	64.1-76.0	86
② 2CR	143	90.5%	84.2-94.4	119	76.3%	67.8-82.9	72	76.3%	67.8-82.9	29
③ >=3CR	14	78.6%	47.3-92.5	11	46.3%	18.7-70.2	5	46.3%	18.7-70.2	3
④ NCR	45	54.1%	37.8-67.8	20	41.3%	25.4-56.6	11	41.3%	25.4-56.6	2

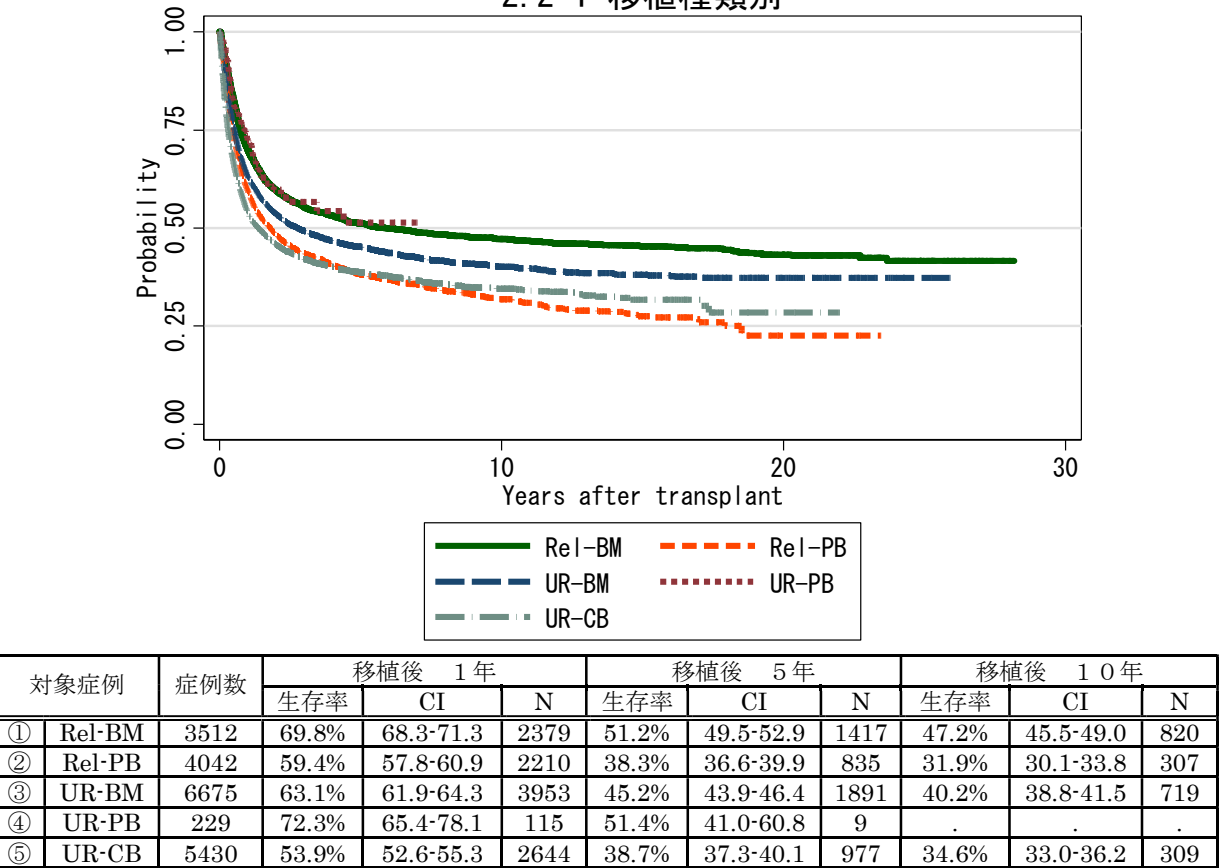
2. 1-5 移植時病期別 (40歳以上)



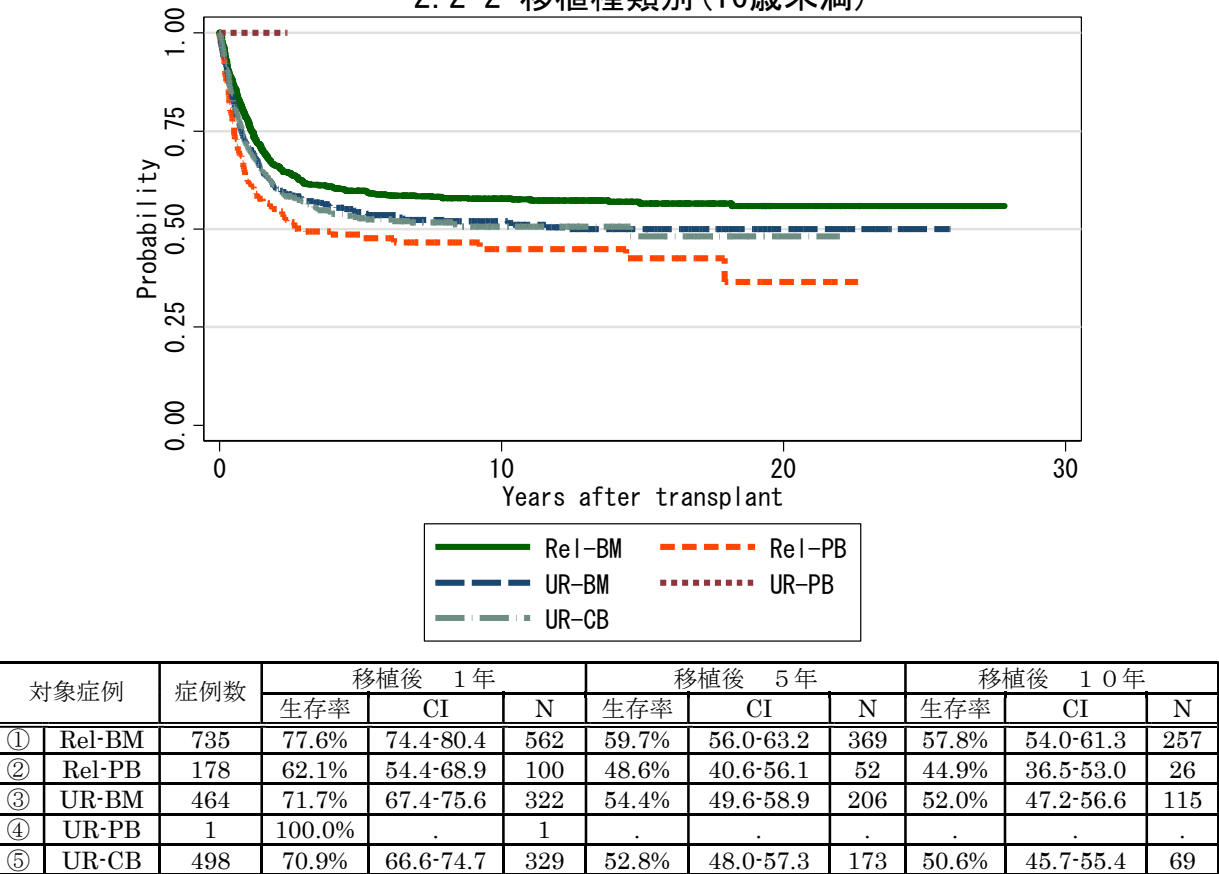
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	409	82.8%	78.7-86.1	325	62.9%	57.8-67.5	192	57.6%	52.1-62.8	92
② 2CR	282	91.5%	87.5-94.3	234	79.3%	73.5-84.0	123	70.8%	62.8-77.5	51
③ >=3CR	26	76.9%	55.7-88.9	20	60.2%	38.4-76.3	12	60.2%	38.4-76.3	5
④ NCR	95	45.3%	34.8-55.3	36	30.9%	21.0-41.4	14	26.1%	16.1-37.2	3

図 2.2 同種造血幹細胞移植

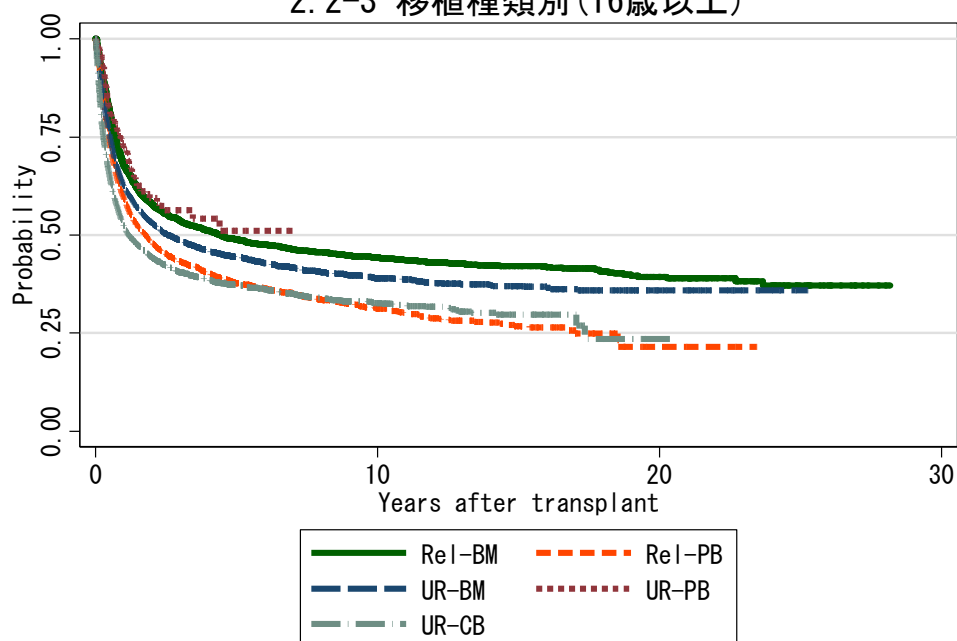
2. 2-1 移植種別



2. 2-2 移植種別(16歳未満)

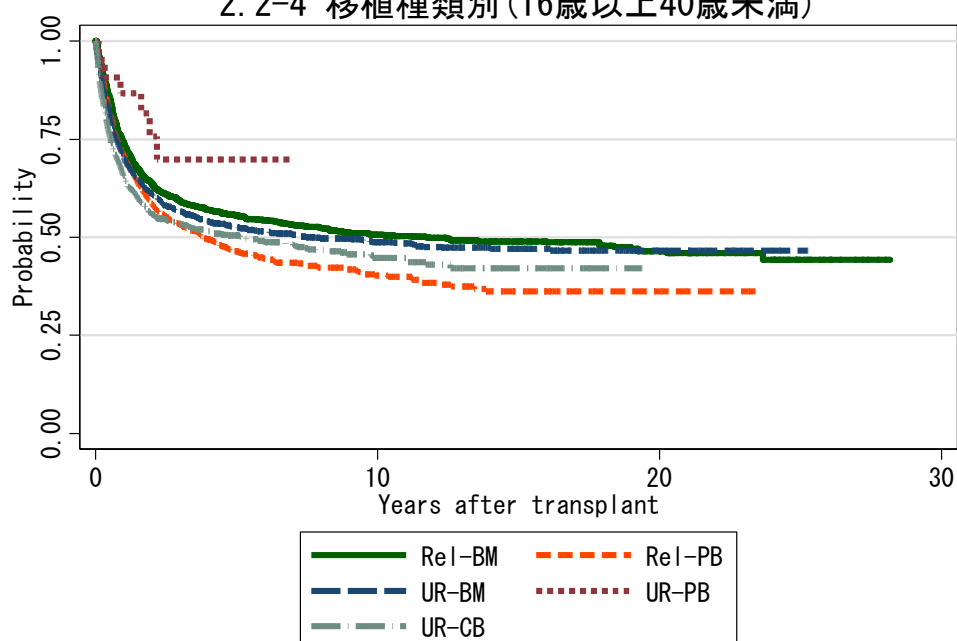


2. 2-3 移植種類別 (16歳以上)



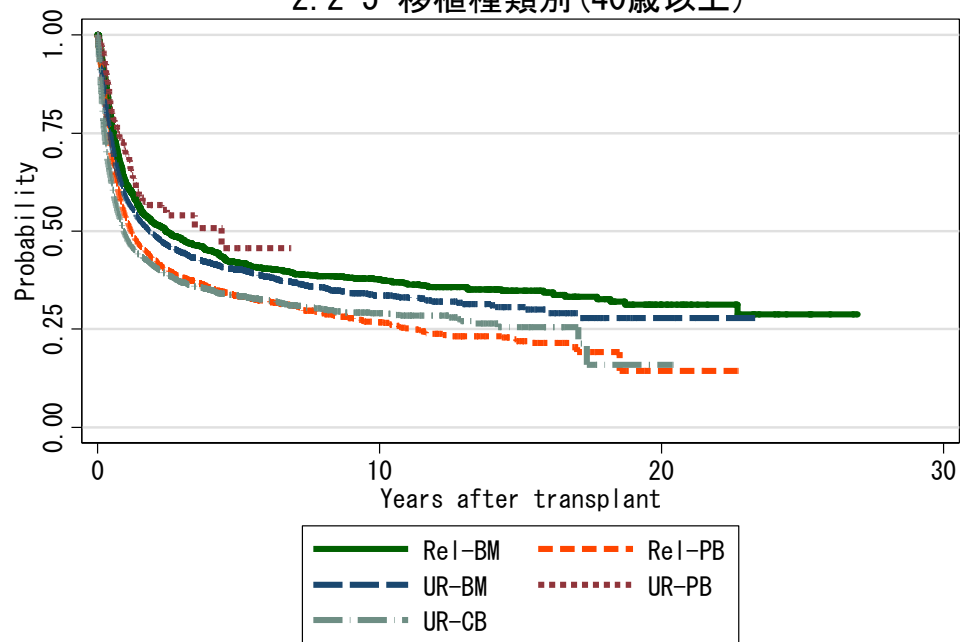
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BM	2777	67.7%	65.9-69.4	1818	48.9%	46.9-50.8	1048	44.3%	42.3-46.2	563
② Rel-PB	3862	59.2%	57.6-60.8	2108	37.8%	36.2-39.5	783	31.3%	29.5-33.2	281
③ UR-BM	6211	62.4%	61.2-63.7	3631	44.5%	43.1-45.8	1685	39.1%	37.6-40.5	604
④ UR-PB	228	72.2%	65.3-78.0	114	51.2%	40.8-60.6	9	.	.	.
⑤ UR-CB	4932	52.2%	50.8-53.6	2315	37.3%	35.8-38.8	803	32.7%	31.0-34.4	240

2. 2-4 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-BM	1394	73.4%	71.0-75.7	991	55.5%	52.8-58.1	626	50.6%	47.8-53.4	354
② Rel-PB	1294	71.0%	68.4-73.5	855	46.4%	43.4-49.3	333	40.3%	37.0-43.6	128
③ UR-BM	2077	70.1%	68.1-72.1	1384	52.6%	50.3-54.8	747	48.7%	46.3-51.1	344
④ UR-PB	35	86.6%	67.8-94.8	19	69.9%	45.4-85.0	5	.	.	.
⑤ UR-CB	1069	65.4%	62.4-68.2	642	50.4%	47.1-53.6	289	44.8%	41.1-48.5	91

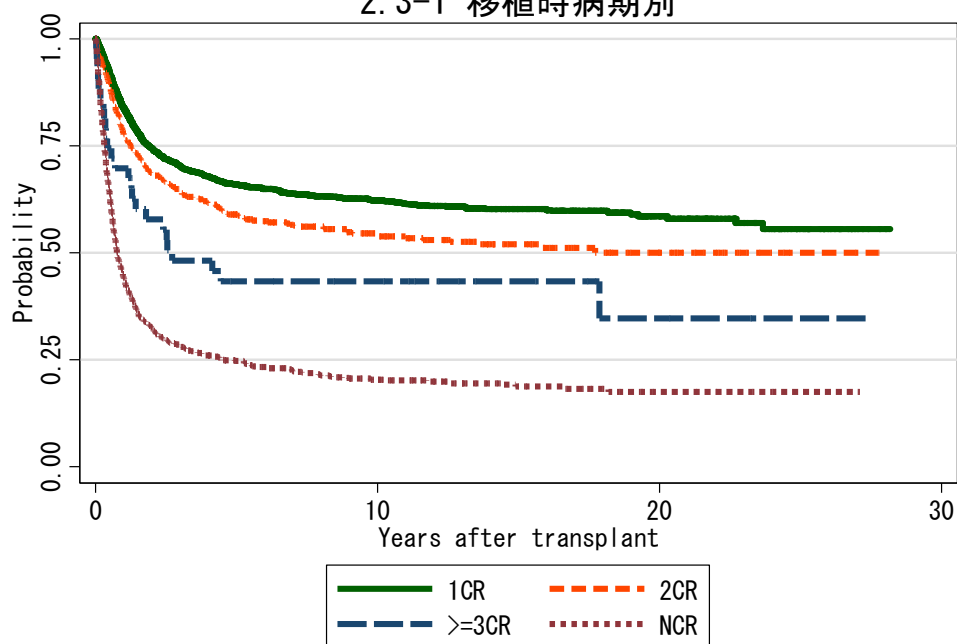
2. 2-5 移植種類別 (40歳以上)



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-BM	1383	62.0%	59.4-64.5	827	42.0%	39.2-44.7	422	37.6%	34.8-40.4	210
② Rel-PB	2568	53.3%	51.3-55.2	1254	33.5%	31.5-35.5	450	26.8%	24.6-29.0	152
③ UR-BM	4134	58.5%	57.0-60.1	2246	40.2%	38.6-41.8	937	33.6%	31.7-35.4	260
④ UR-PB	193	69.7%	62.0-76.1	95	45.8%	32.4-58.1	4	.	.	.
⑤ UR-CB	3863	48.5%	46.9-50.1	1673	33.5%	31.8-35.1	516	29.2%	27.3-31.1	149

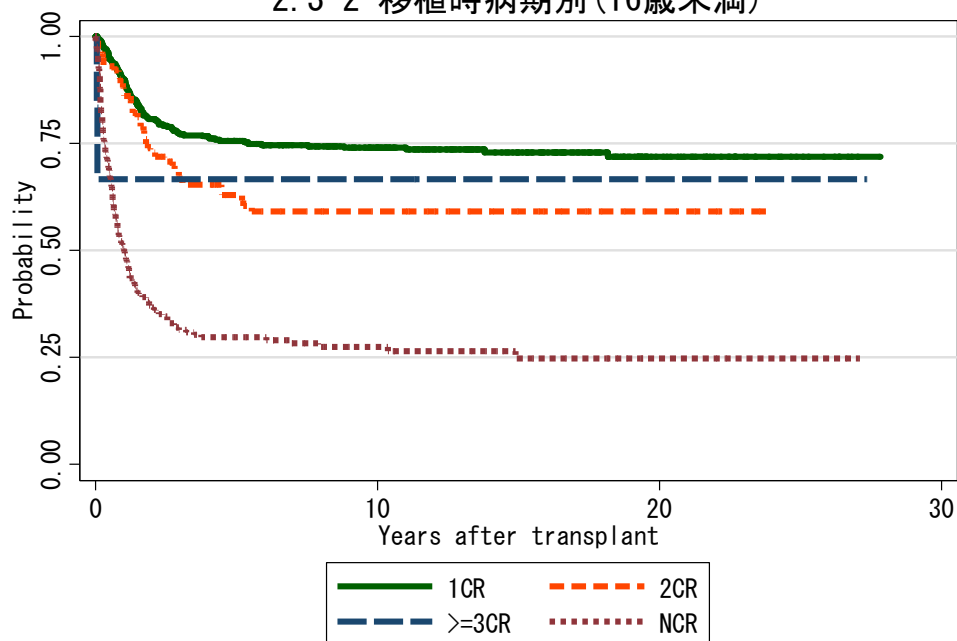
図 2.3 血縁者間骨髄移植

2.3-1 移植時病期別



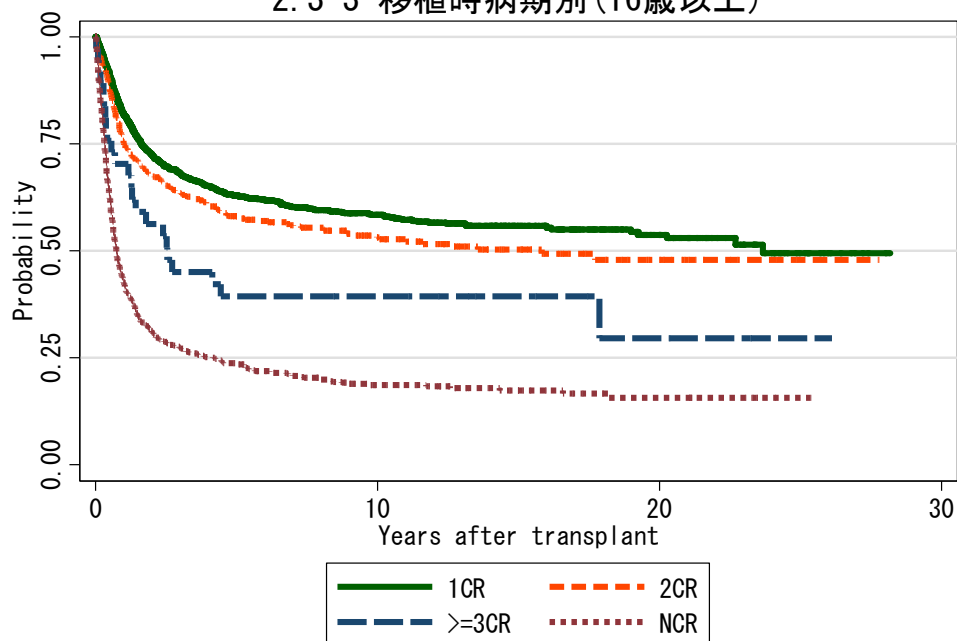
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	1710	83.7%	81.8-85.4	1380	65.9%	63.6-68.2	871	62.3%	59.8-64.7	522
②	2CR	555	77.4%	73.7-80.7	420	59.0%	54.6-63.0	266	54.2%	49.7-58.5	151
③	≥ 3 CR	43	69.8%	53.7-81.2	30	43.4%	28.3-57.5	17	43.4%	28.3-57.5	15
④	NCR	1075	44.1%	41.1-47.0	464	24.7%	22.1-27.4	211	20.4%	17.8-23.0	97

2.3-2 移植時病期別 (16歳未満)



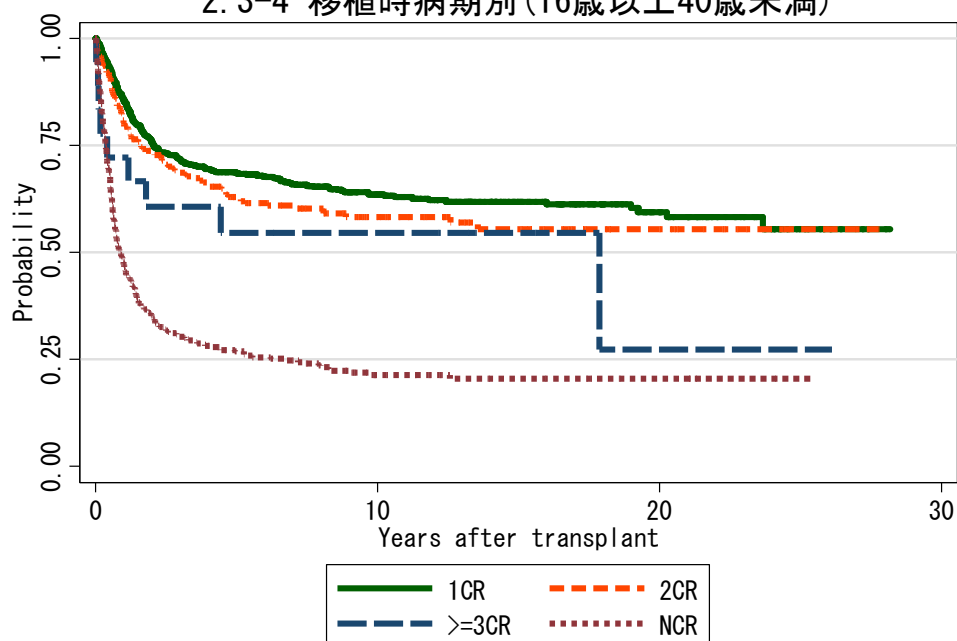
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	397	90.1%	86.7-92.7	351	75.5%	70.9-79.5	258	74.0%	69.2-78.1	191
②	2CR	101	87.1%	78.9-92.3	88	62.9%	52.4-71.7	51	59.2%	48.5-68.4	32
③	≥ 3 CR	6	66.7%	19.5-90.4	4	66.7%	19.5-90.4	4	66.7%	19.5-90.4	4
④	NCR	212	50.3%	43.4-56.8	105	29.7%	23.6-36.1	48	27.5%	21.4-33.9	26

2.3-3 移植時病期別(16歳以上)



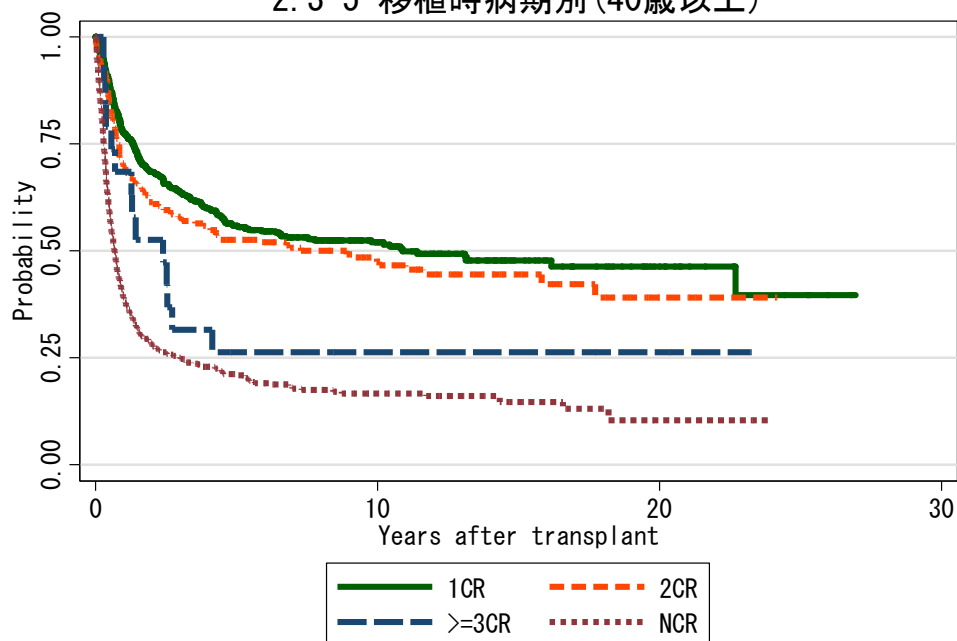
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	1313	81.7%	79.5-83.7	1029	62.9%	60.1-65.6	613	58.4%	55.4-61.2	331
②	2CR	454	75.2%	70.9-79.0	332	58.1%	53.2-62.6	215	53.1%	48.1-57.9	119
③	≥3CR	37	70.3%	52.8-82.3	26	39.4%	23.7-54.7	13	39.4%	23.7-54.7	11
④	NCR	863	42.6%	39.2-45.8	358	23.5%	20.7-26.5	163	18.7%	16.0-21.6	71

2.3-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



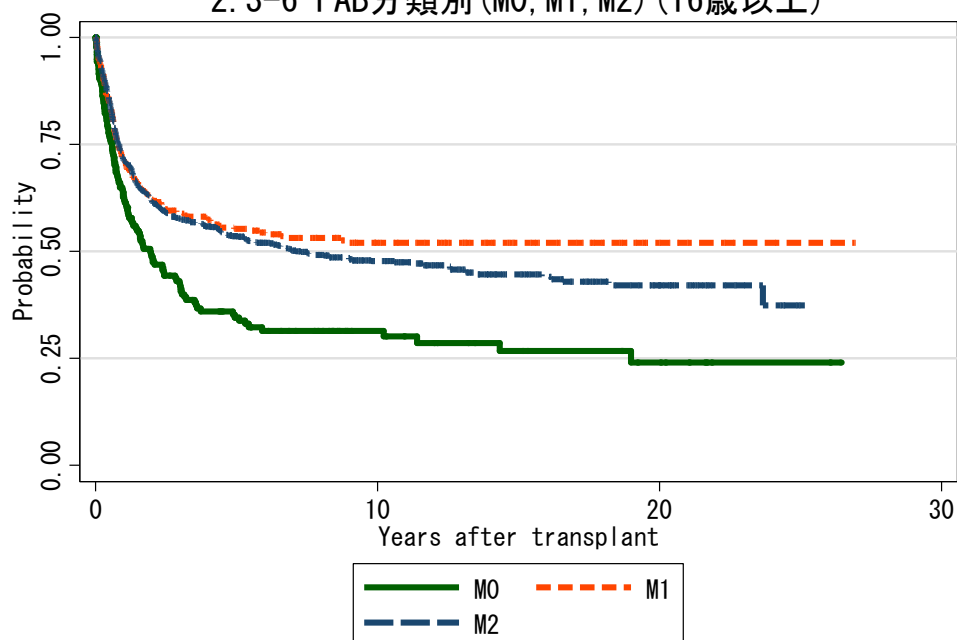
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	704	85.3%	82.5-87.8	579	68.5%	64.9-71.9	385	63.5%	59.6-67.2	220
②	2CR	238	80.3%	74.6-84.9	184	63.0%	56.3-68.9	124	58.3%	51.4-64.6	67
③	≥3CR	18	72.2%	45.6-87.4	13	54.6%	29.2-74.2	9	54.6%	29.2-74.2	8
④	NCR	371	47.2%	42.0-52.2	172	26.9%	22.4-31.6	81	21.4%	17.1-26.1	39

2. 3-5 移植時病期別 (40歳以上)



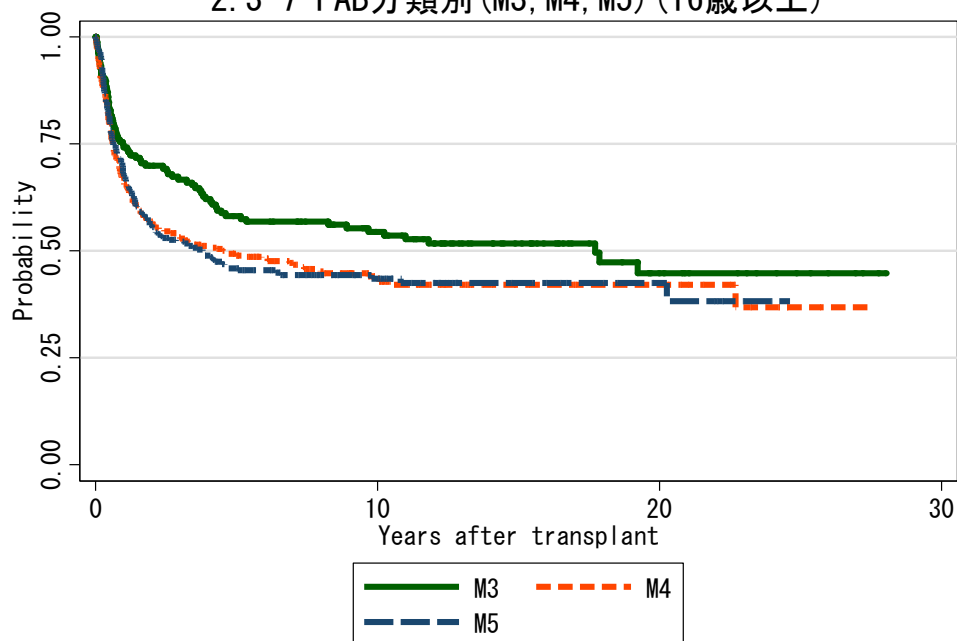
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	609	77.6%	74.0-80.7	450	55.9%	51.5-60.0	228	52.0%	47.4-56.3	111
② 2CR	216	69.6%	63.0-75.3	148	52.6%	45.6-59.2	91	47.5%	40.2-54.5	52
③ >=3CR	19	68.4%	42.8-84.4	13	26.3%	9.6-46.8	4	26.3%	9.6-46.8	3
④ NCR	492	39.0%	34.7-43.3	186	21.0%	17.4-24.8	82	16.7%	13.3-20.5	32

2. 3-6 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



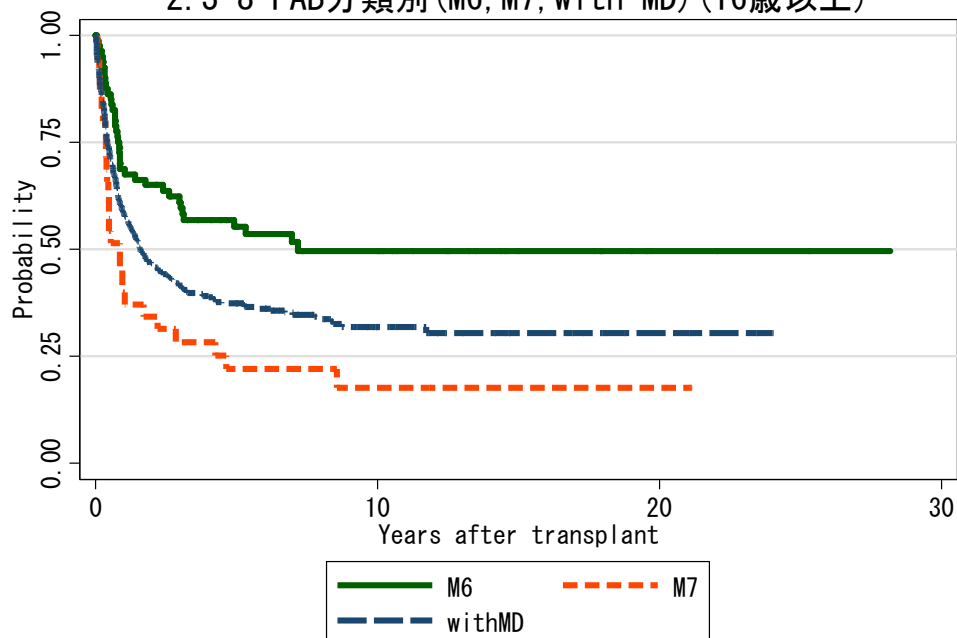
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	176	62.6%	54.9-69.3	106	34.6%	27.3-41.9	47	31.5%	24.4-38.8	23
② M1	342	71.2%	66.0-75.7	235	55.2%	49.6-60.5	144	52.0%	46.3-57.5	80
③ M2	865	71.3%	68.1-74.2	593	53.6%	50.1-57.0	346	47.7%	44.0-51.3	184

2. 3-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



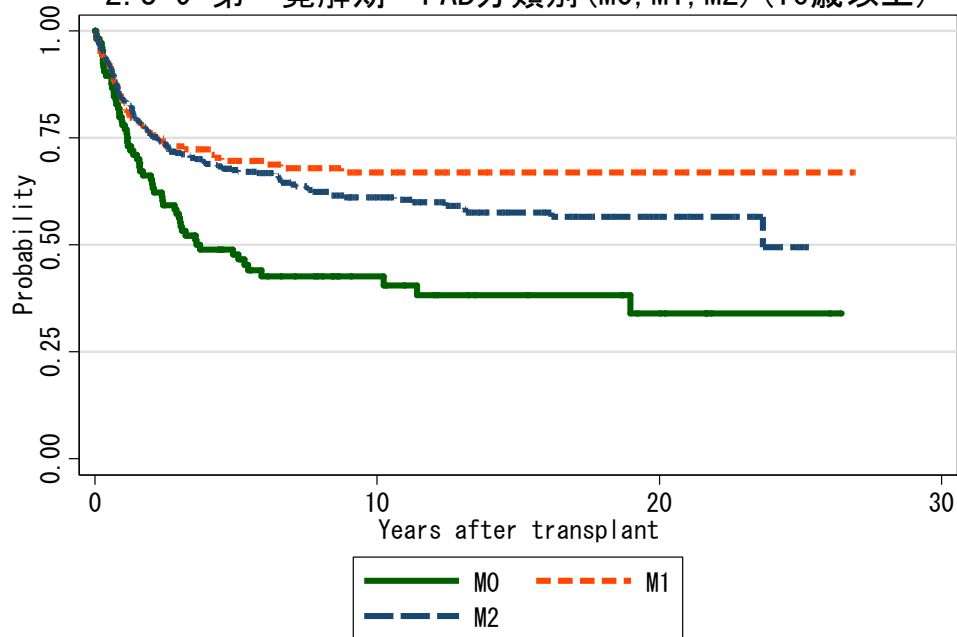
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	163	74.2%	66.8-80.3	121	58.1%	50.1-65.4	88	54.4%	46.3-61.9	63
② M4	332	66.4%	61.0-71.2	212	48.9%	43.3-54.3	129	43.5%	37.6-49.2	67
③ M5	252	67.8%	61.6-73.2	166	46.0%	39.5-52.2	92	43.5%	37.0-49.9	52

2. 3-8 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



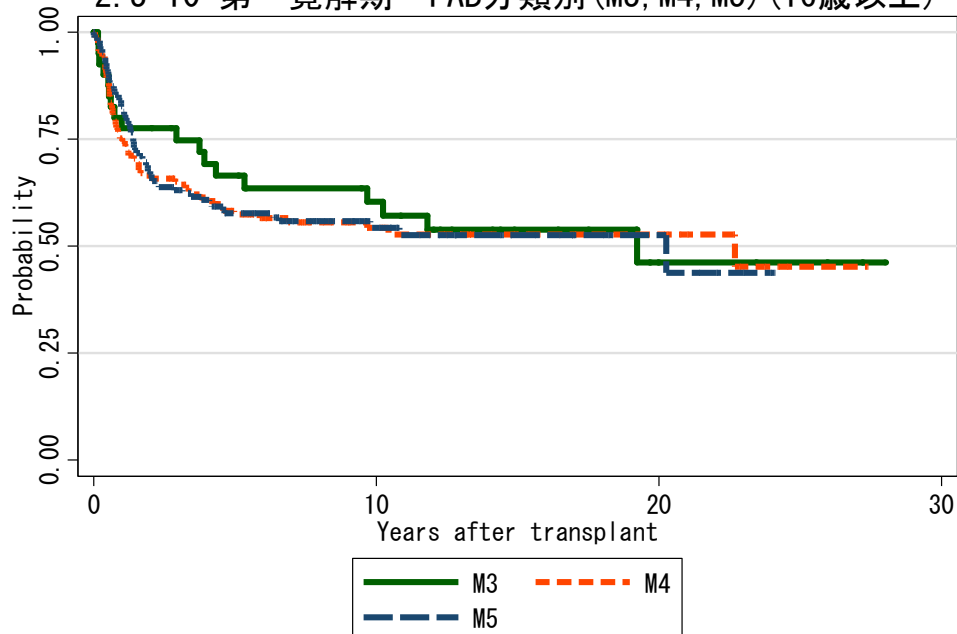
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	81	68.8%	57.4-77.7	55	55.3%	43.5-65.5	35	49.6%	37.5-60.6	22
② M7	35	40.0%	24.0-55.5	15	22.0%	10.0-37.0	6	17.6%	6.7-32.8	4
③ with MD	363	58.4%	53.0-63.3	203	37.4%	32.2-42.5	98	31.9%	26.6-37.3	33

2.3-9 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



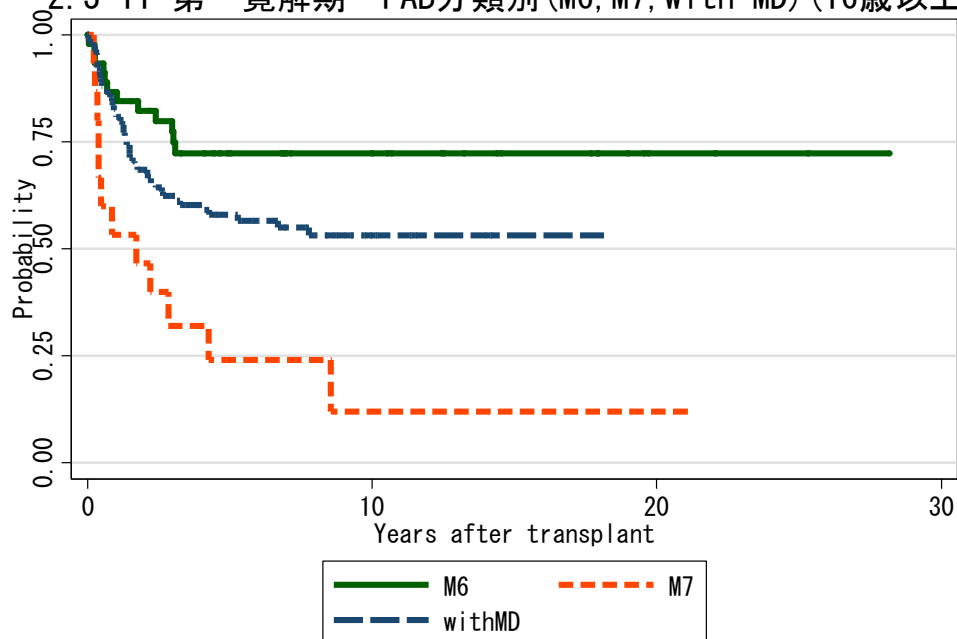
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M0	106	77.9%	68.7-84.8	80	47.8%	37.7-57.2	40	42.7%	32.7-52.4	20
②	M1	188	83.1%	76.8-87.8	148	69.6%	62.1-75.9	94	66.9%	59.0-73.6	55
③	M2	425	83.8%	79.9-87.0	343	67.4%	62.5-71.8	208	61.1%	55.7-66.0	115

2.3-10 第一寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



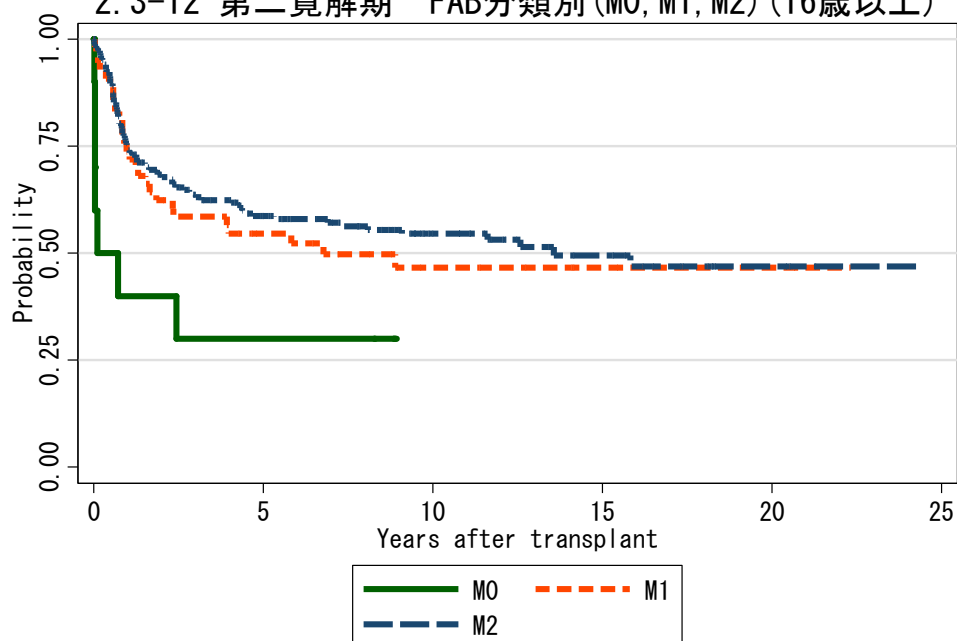
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M3	40	77.5%	61.2-87.6	31	66.4%	49.2-79.0	24	60.4%	42.8-74.0	19
②	M4	161	75.2%	67.7-81.2	115	57.5%	49.1-65.0	71	54.3%	45.6-62.2	40
③	M5	153	82.0%	74.9-87.3	122	57.7%	49.1-65.3	70	54.3%	45.4-62.4	36

2. 3-11 第一寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



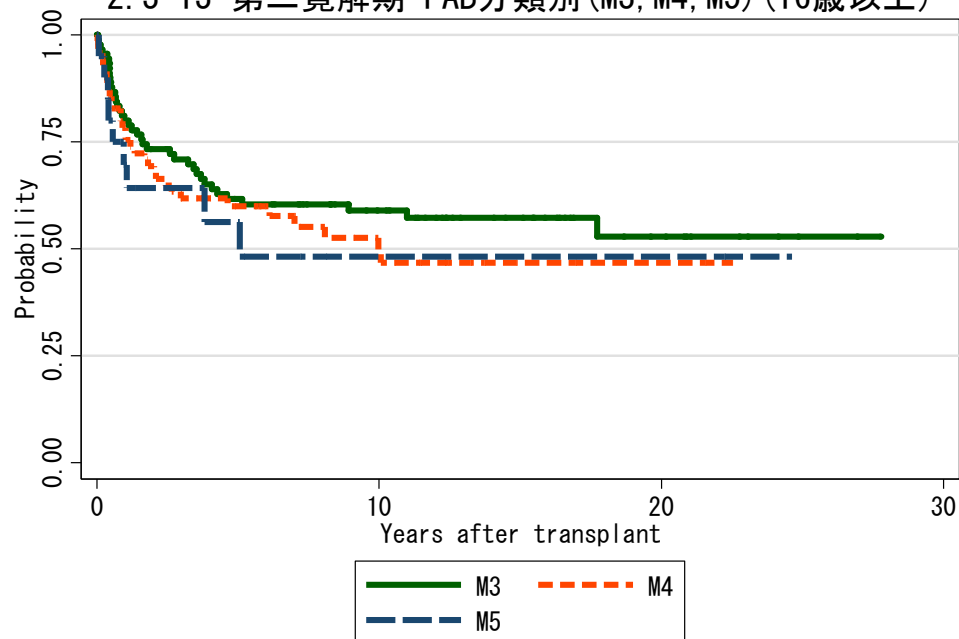
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	46	86.7%	72.8-93.8	39	72.4%	56.4-83.3	24	72.4%	56.4-83.3	17
② M7	15	53.3%	26.3-74.4	8	24.0%	6.3-48.0	3	12.0%	0.9-38.3	1
③ with MD	120	81.7%	73.4-87.7	90	57.9%	47.8-66.8	45	53.2%	42.6-62.7	13

2. 3-12 第二寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (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 M0	10	40.0%	12.3-67.0	4	30.0%	7.1-57.8	3	.	.	.
② M1	54	73.7%	59.7-83.5	39	54.6%	40.3-66.8	25	46.6%	32.0-60.0	12
③ M2	186	74.7%	67.6-80.4	133	58.6%	50.9-65.5	86	54.5%	46.6-61.8	46

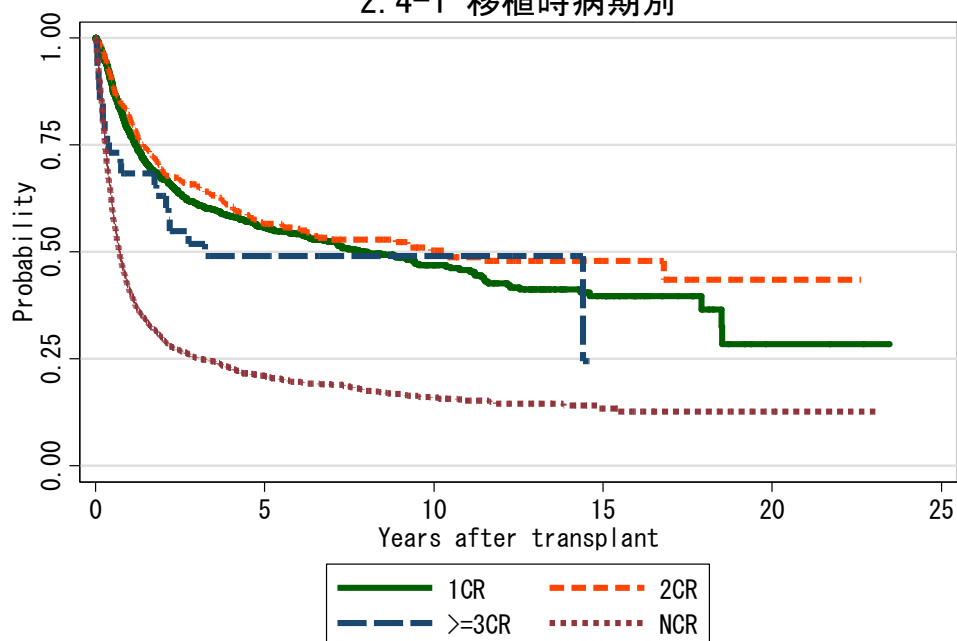
2.3-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



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 M3	90	80.0%	70.2-86.9	72	61.6%	50.7-70.9	52	58.9%	47.8-68.5	36
② M4	70	76.9%	65.0-85.1	52	60.0%	47.3-70.6	33	49.6%	35.6-62.2	17
③ M5	20	69.6%	44.5-85.1	13	56.3%	30.2-75.9	7	48.2%	22.6-69.9	3

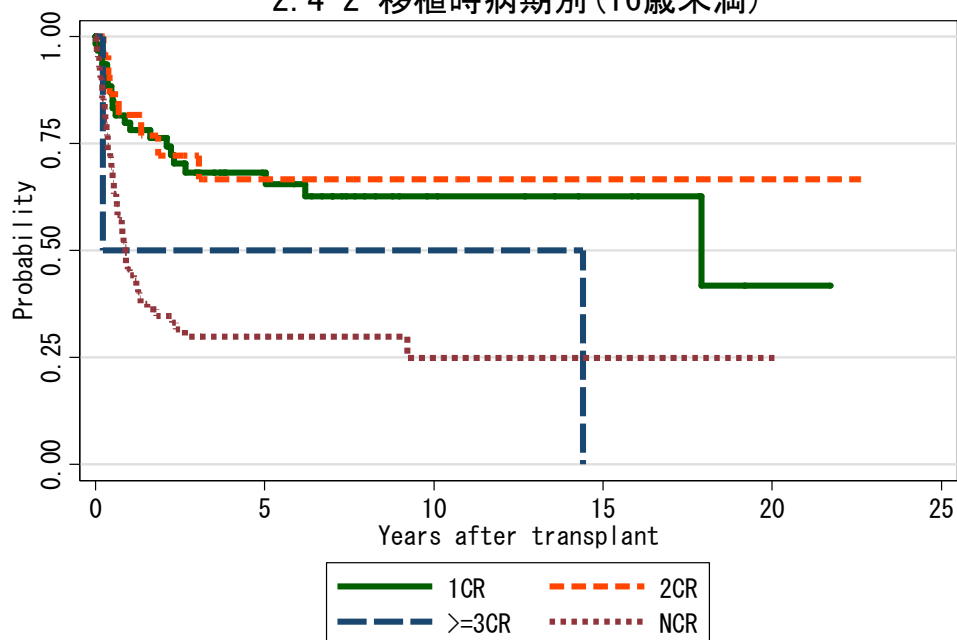
図 2.4 血縁者間末梢血幹細胞移植

2.4-1 移植時病期別



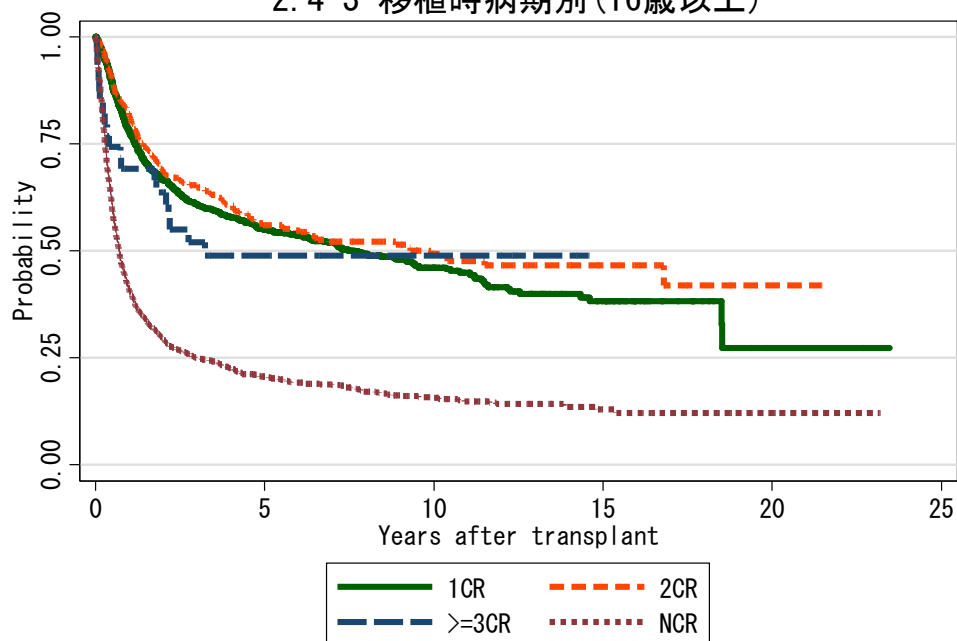
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1411	77.8%	75.5-79.9	1015	55.7%	52.7-58.5	406	46.9%	43.4-50.4	133
② 2CR	490	81.7%	77.9-85.0	368	56.5%	51.5-61.3	159	50.3%	44.7-55.6	68
③ >=3CR	41	68.3%	51.7-80.2	27	49.1%	32.6-63.6	15	49.1%	32.6-63.6	10
④ NCR	1951	40.8%	38.6-43.0	731	21.0%	19.1-23.0	220	15.9%	13.9-18.1	75

2.4-2 移植時病期別 (16歳未満)



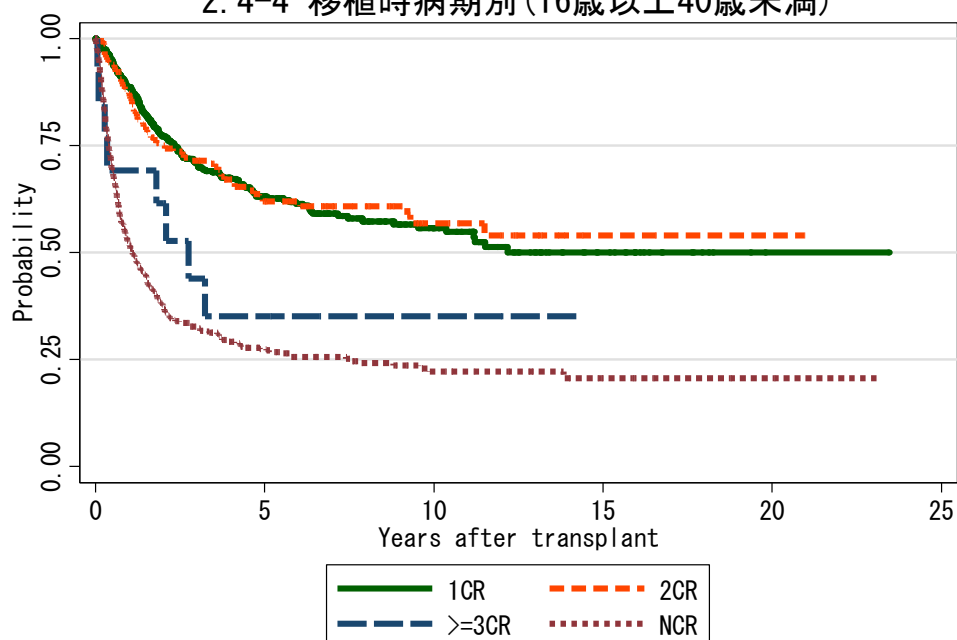
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	61	79.9%	67.2-88.0	45	68.2%	54.2-78.7	25	62.7%	47.7-74.4	10
② 2CR	24	81.7%	58.3-92.7	17	66.6%	42.1-82.6	11	66.6%	42.1-82.6	7
③ >=3CR	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1
④ NCR	83	44.2%	33.2-54.7	33	29.9%	19.9-40.5	12	24.9%	13.6-37.9	5

2.4-3 移植時病期別(16歳以上)



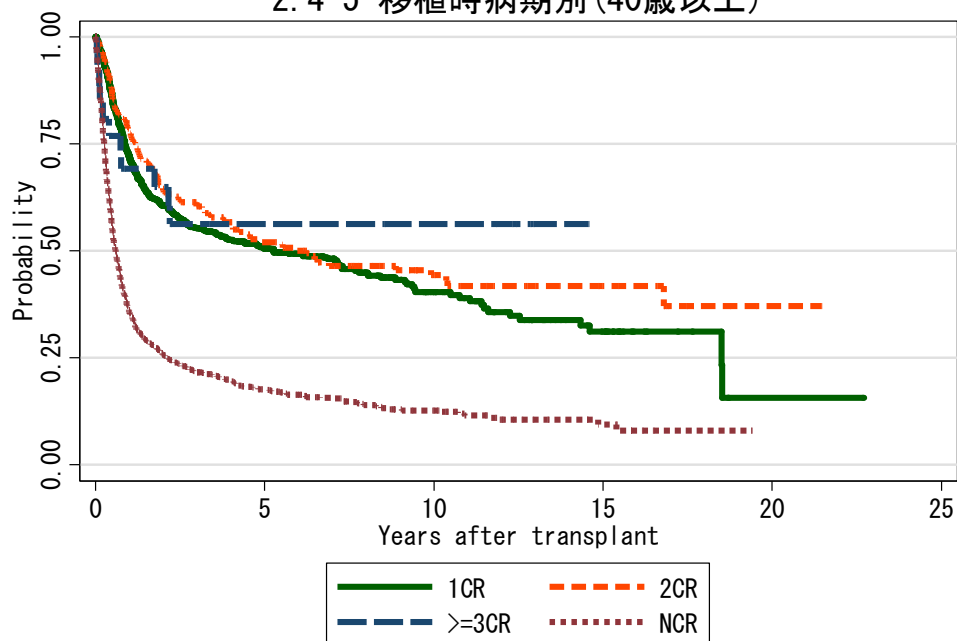
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1350	77.7%	75.3-79.8	970	55.1%	52.0-58.0	381	46.1%	42.5-49.7	123
② 2CR	466	81.8%	77.9-85.0	351	56.0%	50.8-60.9	148	49.3%	43.5-54.8	61
③ ≥3CR	39	69.2%	52.2-81.2	26	48.9%	32.0-63.8	14	48.9%	32.0-63.8	9
④ NCR	1866	40.6%	38.3-42.9	696	20.7%	18.7-22.8	208	15.6%	13.6-17.8	70

2.4-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



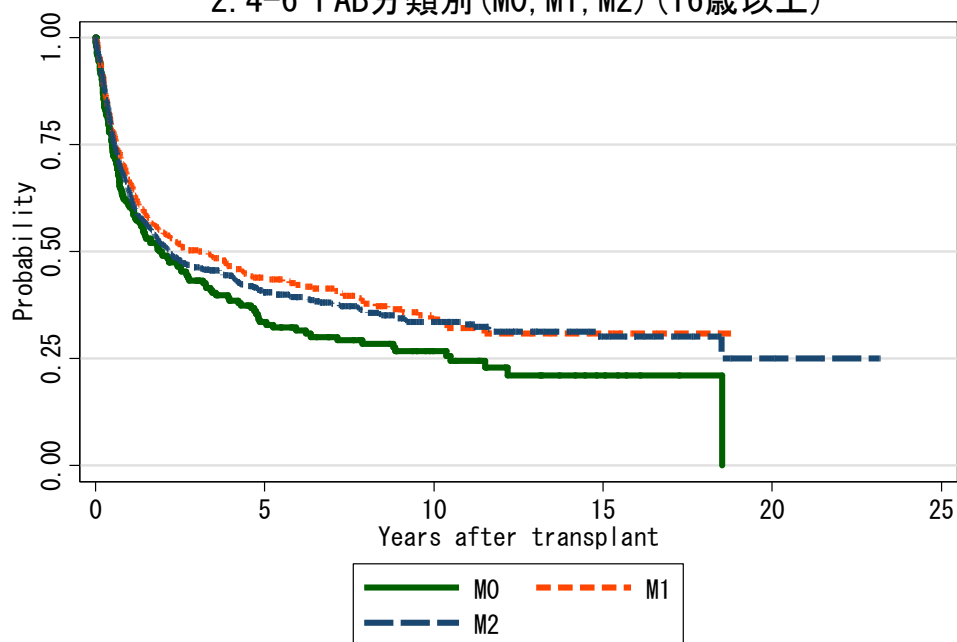
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	477	88.6%	85.4-91.2	399	63.1%	58.0-67.7	168	55.8%	49.9-61.2	61
② 2CR	188	87.1%	81.2-91.2	149	61.9%	53.5-69.2	66	56.8%	47.2-65.4	24
③ ≥3CR	13	69.2%	37.3-87.2	9	35.2%	11.2-60.7	4	35.2%	11.2-60.7	2
④ NCR	570	52.0%	47.7-56.0	273	27.4%	23.5-31.5	83	22.3%	18.1-26.7	32

2. 4-5 移植時病期別 (40歳以上)



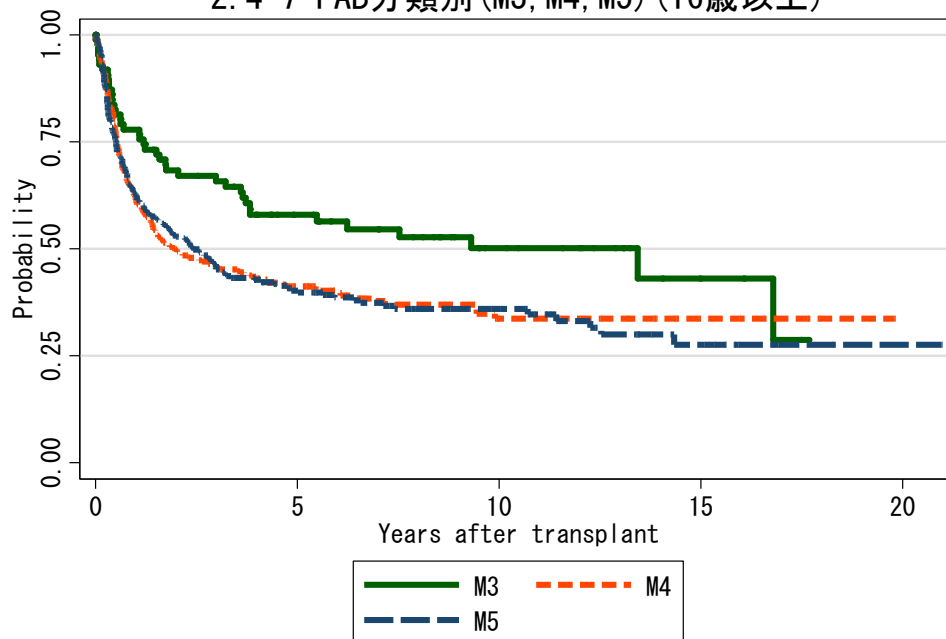
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	873	71.6%	68.4-74.5	571	50.6%	46.9-54.3	214	40.4%	35.7-45.1	61
② 2CR	278	78.2%	72.8-82.7	202	52.1%	45.3-58.4	82	44.4%	37.1-51.4	37
③ ≥ 3 CR	26	69.2%	47.8-83.3	17	56.3%	34.9-73.0	10	56.3%	34.9-73.0	7
④ NCR	1296	35.6%	32.9-38.2	423	17.7%	15.5-20.1	125	12.7%	10.4-15.2	38

2. 4-6 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



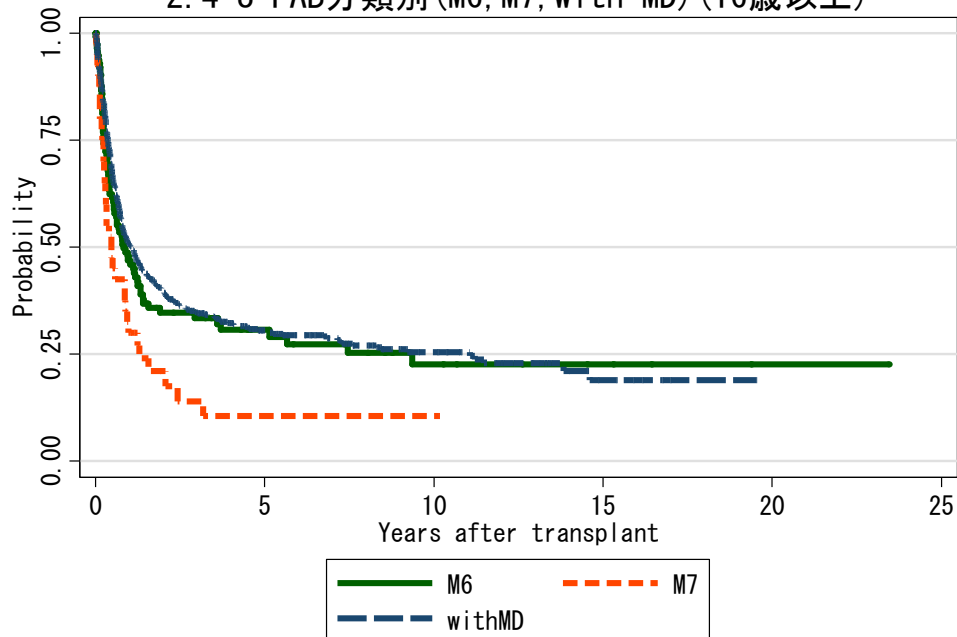
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	237	60.4%	53.8-66.4	134	33.5%	27.0-40.2	52	26.8%	20.4-33.6	24
② M1	483	66.1%	61.6-70.2	297	43.9%	39.0-48.7	118	34.2%	28.5-39.9	37
③ M2	1042	63.9%	60.8-66.8	605	40.6%	37.2-43.9	211	33.6%	29.8-37.3	74

2. 4-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



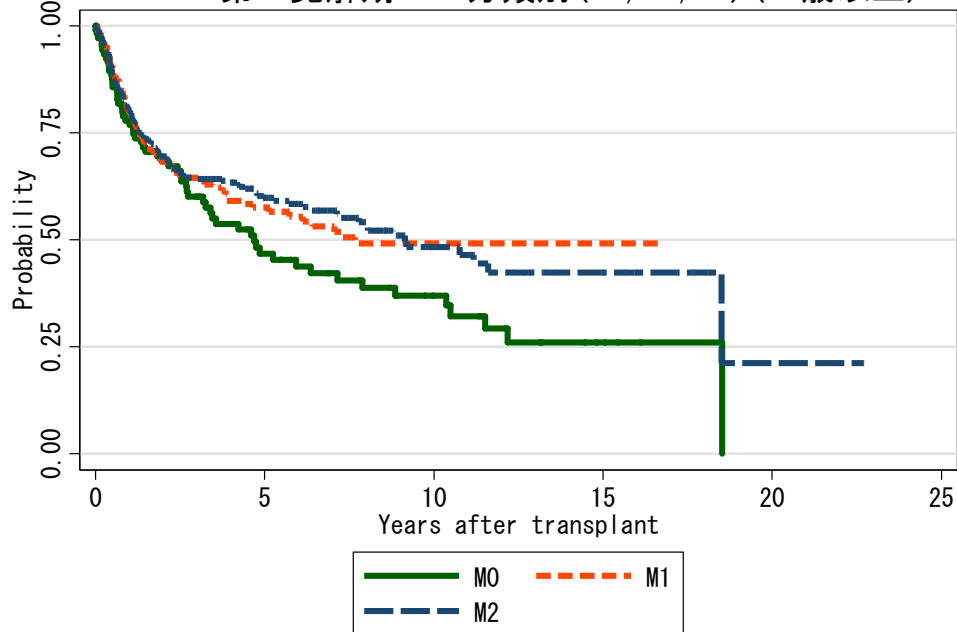
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	86	77.9%	67.6-85.3	67	58.0%	46.6-67.8	38	50.2%	38.0-61.2	17
② M4	469	61.4%	56.7-65.7	263	41.2%	36.2-46.1	92	33.7%	27.7-39.7	26
③ M5	345	62.6%	57.2-67.6	199	40.3%	34.5-45.9	77	36.0%	30.1-41.9	31

2. 4-8 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



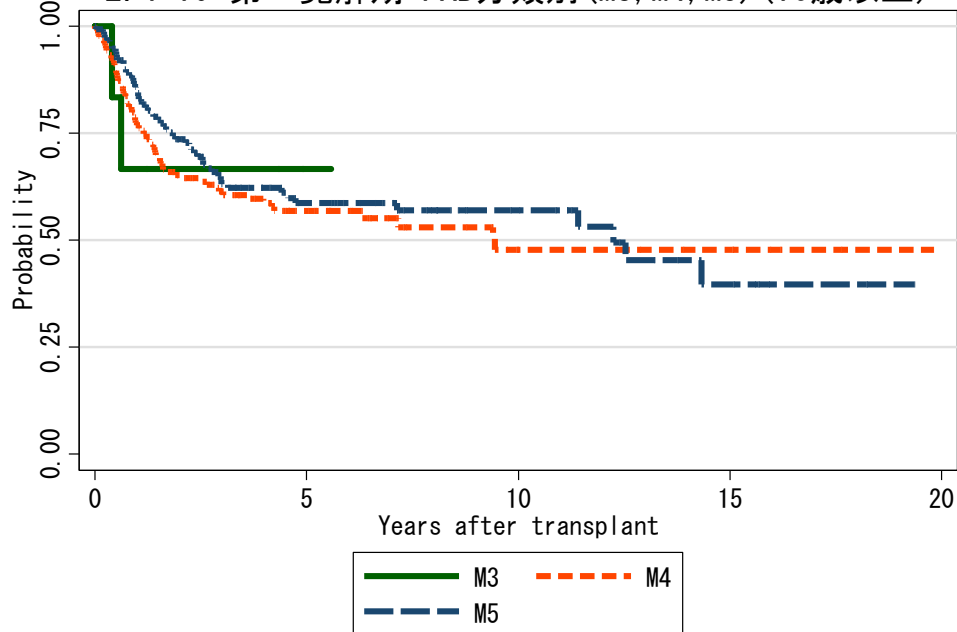
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	113	46.9%	37.4-55.8	48	30.7%	21.9-39.9	19	22.6%	13.6-32.9	8
② M7	40	30.0%	16.8-44.4	12	10.5%	2.9-23.8	2	10.5%	2.9-23.8	1
③ with MD	707	50.6%	46.9-54.3	334	30.6%	27.0-34.4	113	25.5%	21.5-29.6	38

2. 4-9 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



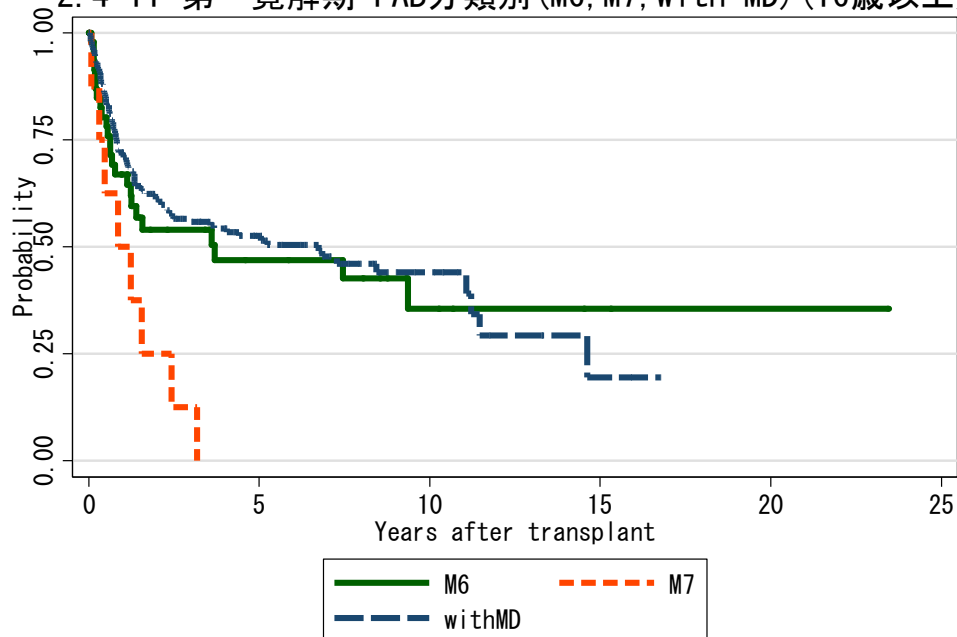
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	106	76.8%	67.4-83.8	76	46.8%	35.9-56.9	33	36.9%	26.2-47.7	16
② M1	197	79.6%	73.2-84.7	145	57.5%	49.5-64.7	64	49.1%	40.2-57.5	19
③ M2	369	80.2%	75.7-84.0	271	59.8%	53.9-65.1	101	48.3%	40.5-55.6	30

2. 4-10 第一寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



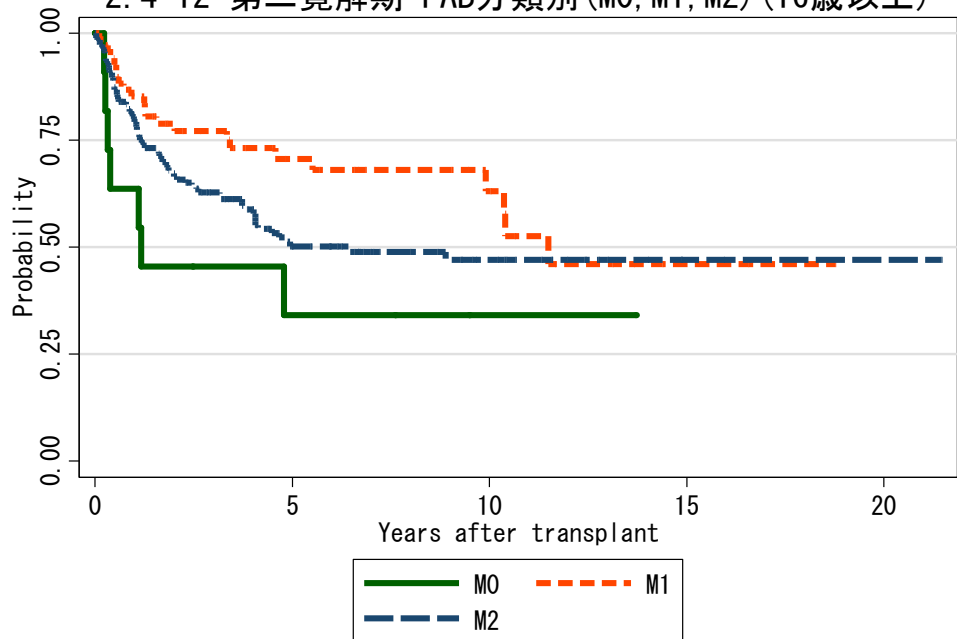
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	6	66.7%	19.5-90.4	4	66.7%	19.5-90.4	1	.	.	.
② M4	176	76.8%	69.7-82.5	124	56.8%	48.4-64.4	47	47.8%	36.7-58.0	14
③ M5	153	85.1%	78.3-89.9	123	58.7%	49.3-66.9	48	57.0%	47.3-65.5	19

2. 4-11 第一寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



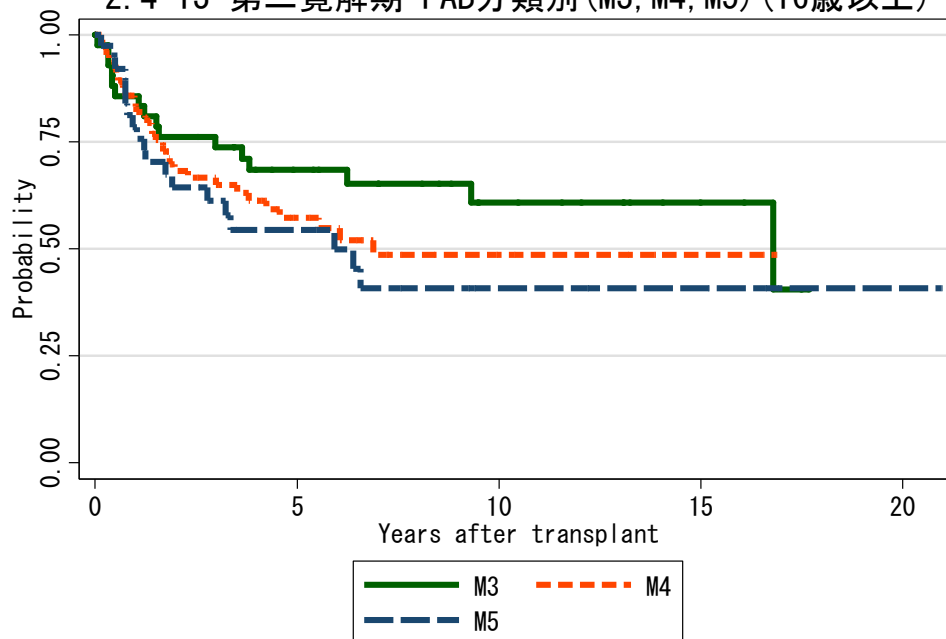
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	46	66.9%	51.2-78.6	28	46.9%	30.4-61.7	12	35.5%	17.8-53.7	5
② M7	8	50.0%	15.2-77.5	4	.	.	.	.	.	.
③ with MD	202	72.0%	65.2-77.7	137	52.5%	44.7-59.7	53	44.0%	34.8-52.8	13

2. 4-12 第二寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



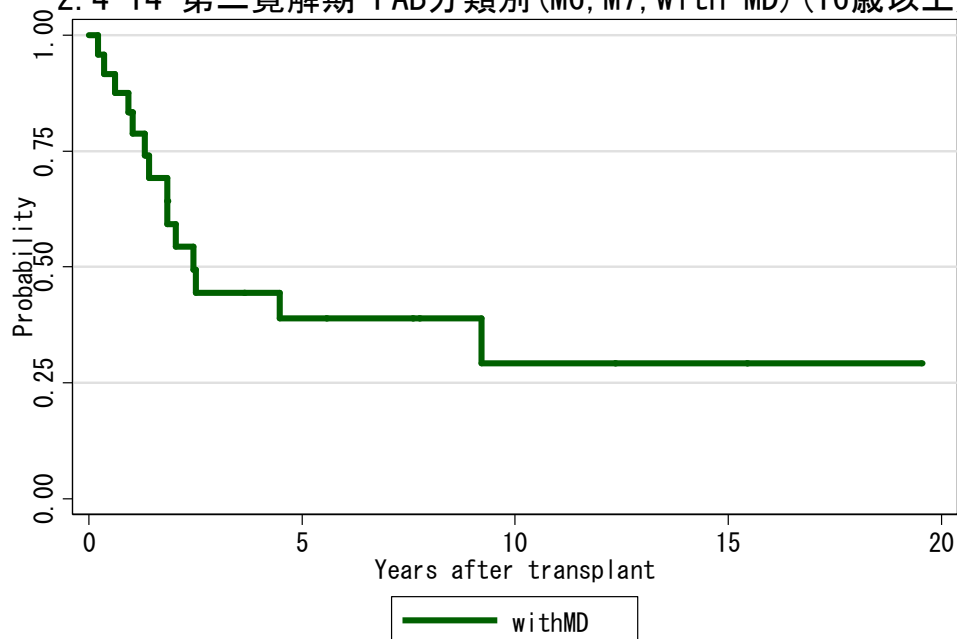
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	11	63.6%	29.7-84.5	7	34.1%	9.1-61.6	3	34.1%	9.1-61.6	1
② M1	69	85.3%	74.4-91.8	57	70.6%	57.1-80.6	27	63.2%	46.6-75.8	13
③ M2	188	79.3%	72.6-84.6	131	50.2%	41.5-58.3	47	47.0%	37.7-55.7	19

2.4-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (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 M3	42	85.7%	70.9-93.3	36	68.5%	51.9-80.4	23	60.9%	42.8-74.8	12
② M4	89	84.5%	74.8-90.7	68	57.3%	44.5-68.1	25	48.6%	34.4-61.3	7
③ M5	39	78.5%	61.6-88.6	29	54.4%	36.4-69.3	14	40.8%	22.8-58.1	6

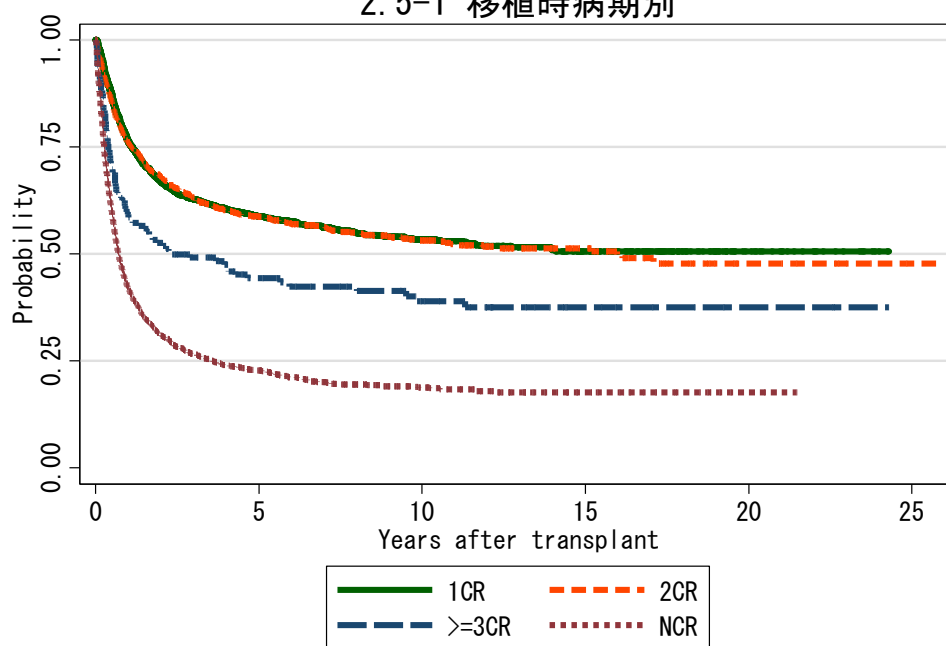
2.4-14 第二寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



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 with MD	24	83.3%	61.5-93.4	19	38.9%	18.6-58.9	7	29.2%	9.7-52.2	3

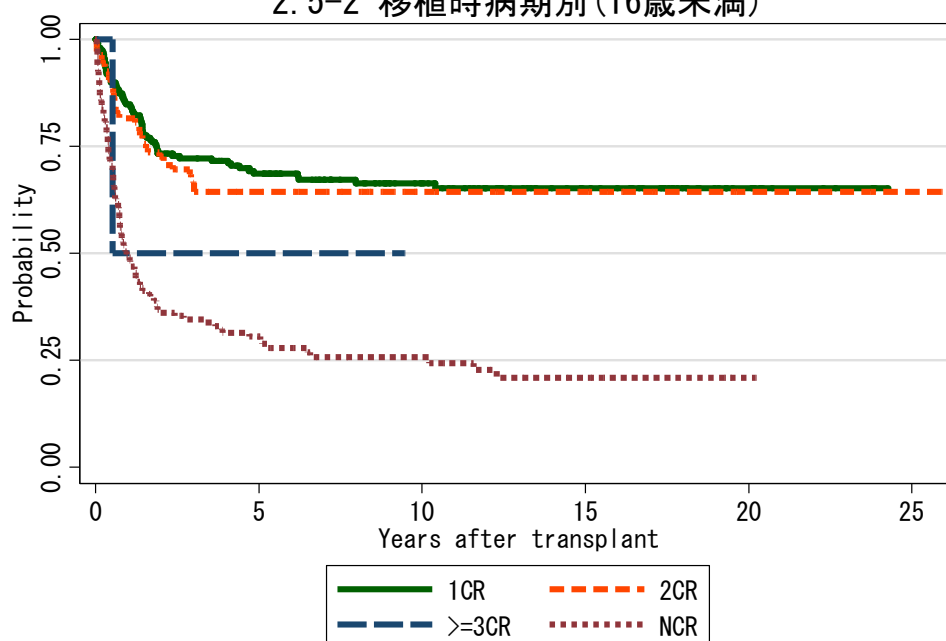
図 2.5 非血縁者間骨髓移植

2.5-1 移植時病期別



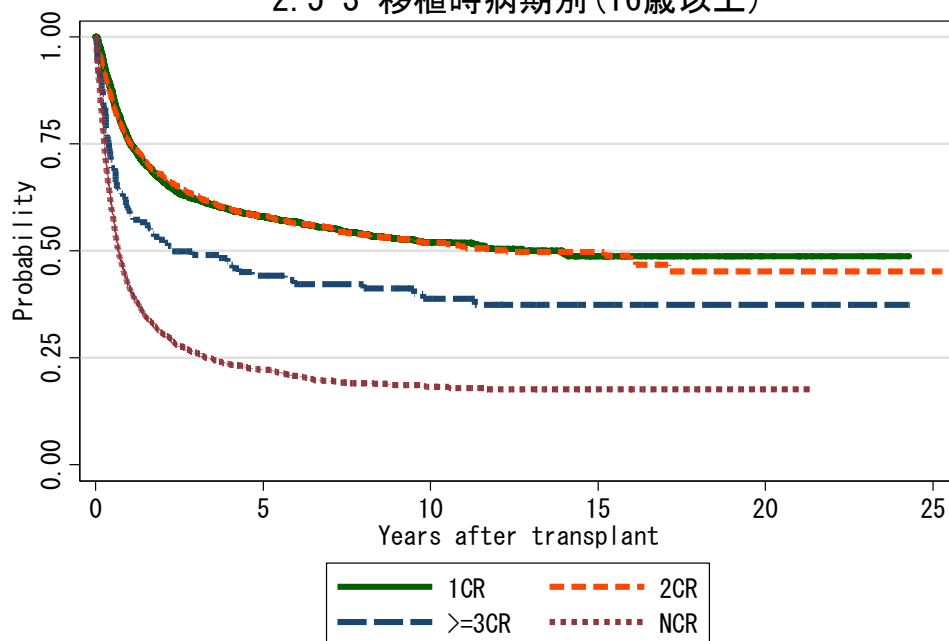
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	2760	76.2%	74.5-77.8	1956	58.9%	56.9-60.8	954	53.4%	51.1-55.6	343
②	2CR	1301	76.1%	73.7-78.4	933	58.7%	55.8-61.4	515	53.2%	50.1-56.2	218
③	>=3CR	152	59.2%	51.0-66.5	90	44.3%	36.1-52.1	49	38.9%	30.6-47.2	31
④	NCR	2308	42.0%	39.9-44.0	913	22.8%	21.0-24.6	341	18.8%	17.0-20.7	110

2.5-2 移植時病期別(16歳未満)



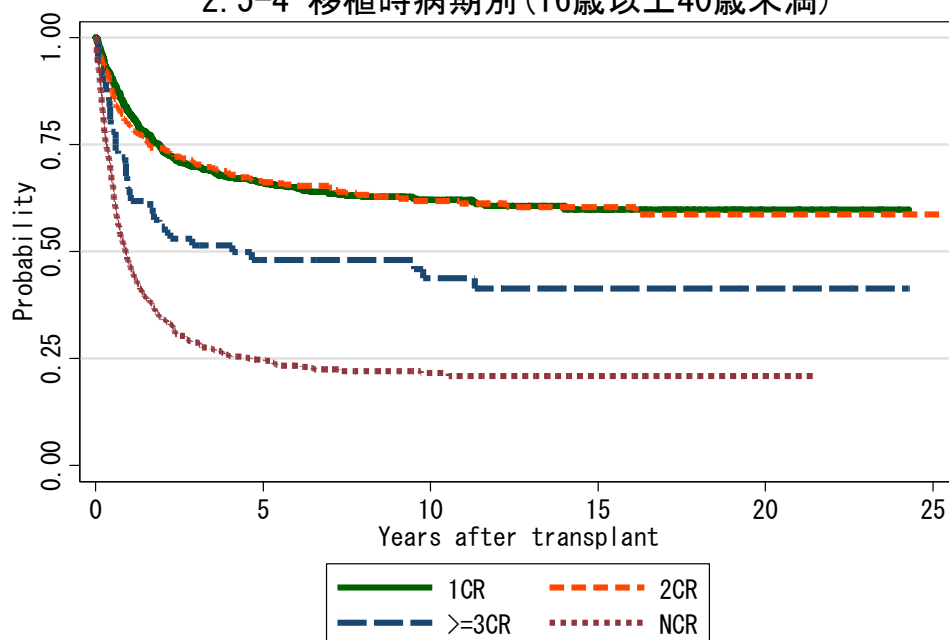
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	200	84.8%	79.0-89.1	165	68.6%	61.5-74.7	109	66.3%	58.9-72.7	65
②	2CR	107	81.6%	72.7-87.9	82	64.4%	54.3-72.9	60	64.4%	54.3-72.9	32
③	>=3CR	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.
④	NCR	146	49.7%	41.3-57.5	71	30.6%	23.1-38.3	35	25.8%	18.6-33.5	18

2.5-3 移植時病期別(16歳以上)



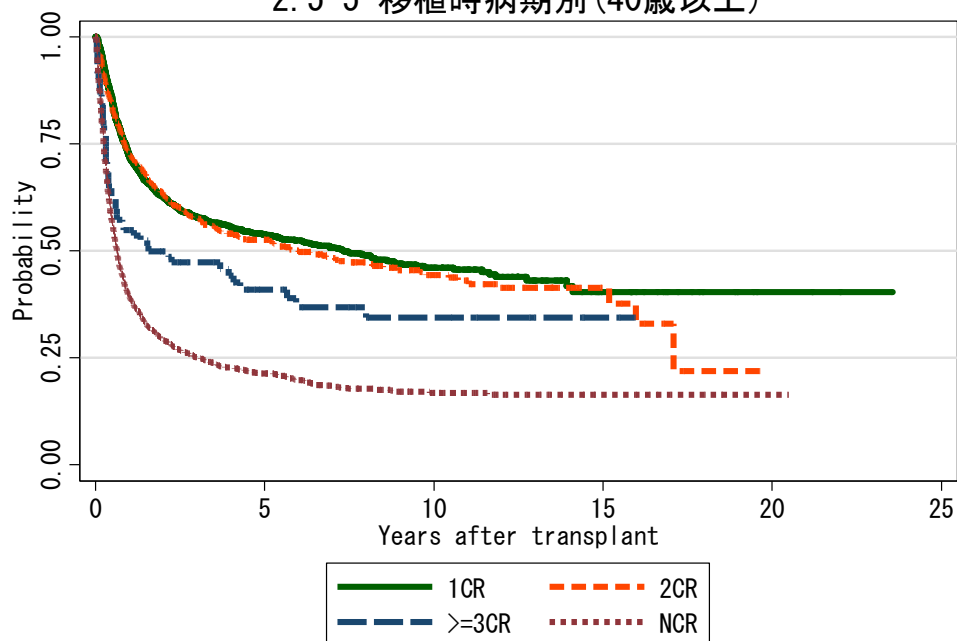
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	2560	75.5%	73.8-77.2	1791	58.1%	56.0-60.1	845	52.1%	49.7-54.4	278
② 2CR	1194	75.6%	73.1-78.0	851	58.1%	55.1-61.0	455	51.9%	48.6-55.1	186
③ ≥3CR	150	59.3%	51.0-66.7	89	44.2%	35.9-52.1	48	38.8%	30.4-47.1	31
④ NCR	2162	41.5%	39.3-43.6	842	22.2%	20.4-24.1	306	18.2%	16.4-20.2	92

2.5-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)

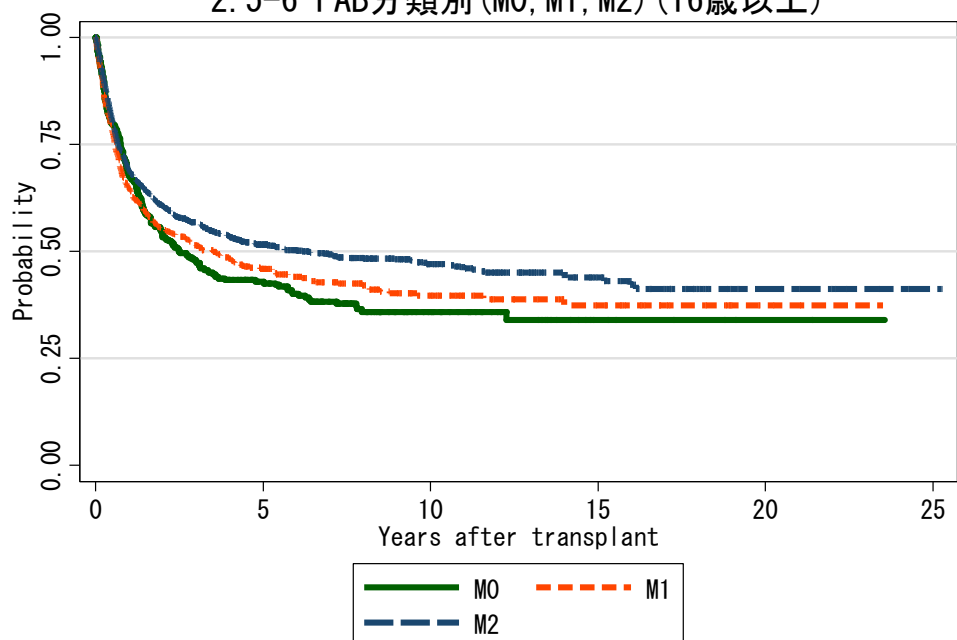


対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	865	82.4%	79.7-84.8	669	66.2%	62.7-69.4	365	62.0%	58.3-65.6	159
② 2CR	482	79.7%	75.8-83.1	364	66.3%	61.6-70.5	229	61.9%	56.9-66.5	114
③ ≥3CR	68	64.7%	52.1-74.8	44	48.1%	35.7-59.4	27	43.7%	31.2-55.5	20
④ NCR	601	47.2%	43.1-51.1	274	24.7%	21.2-28.4	105	21.6%	18.0-25.3	39

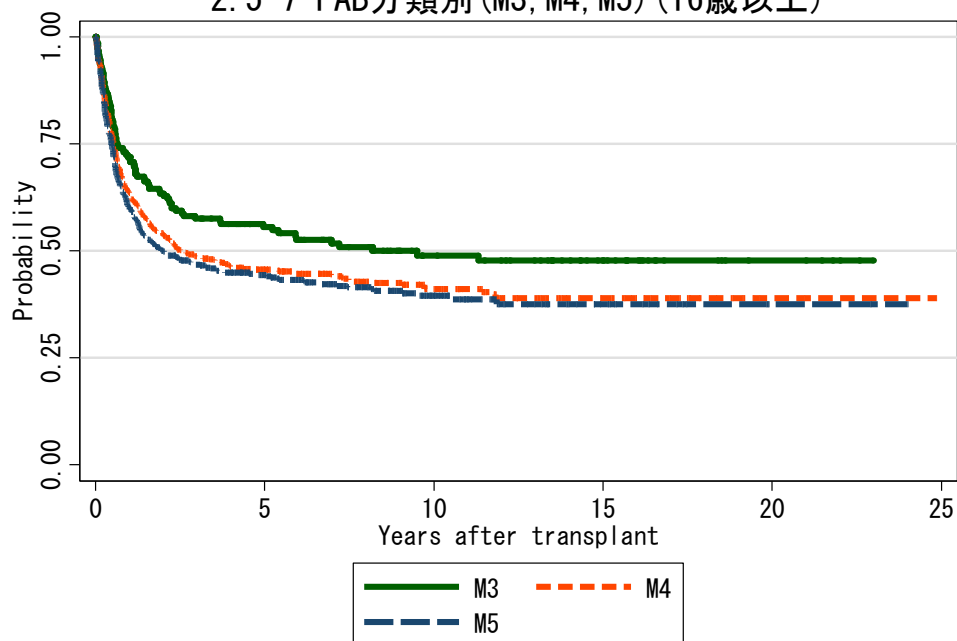
2.5-5 移植時病期別(40歳以上)



2.5-6 FAB分類別(M0, M1, M2)(16歳以上)

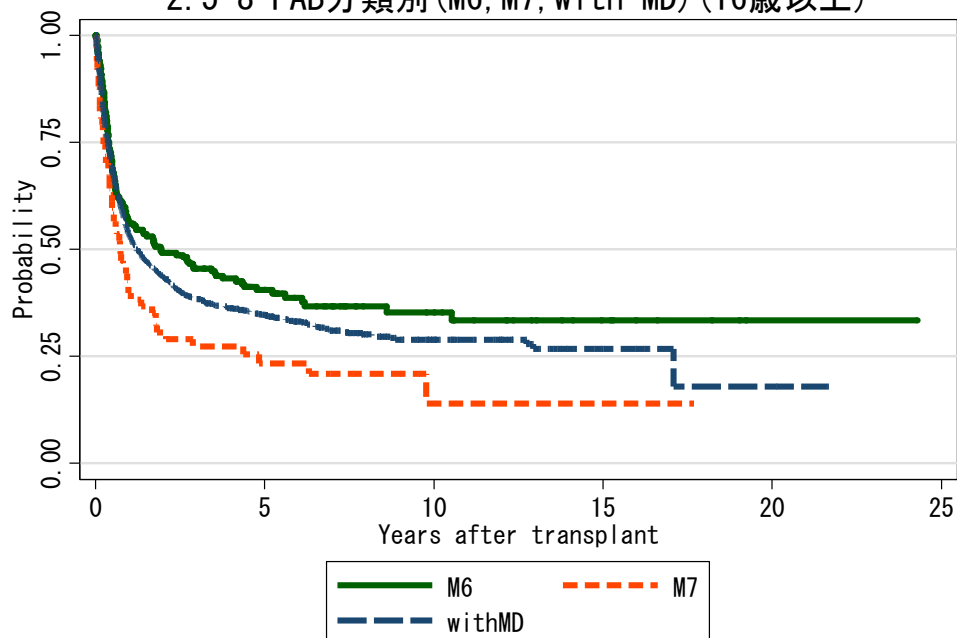


2. 5-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



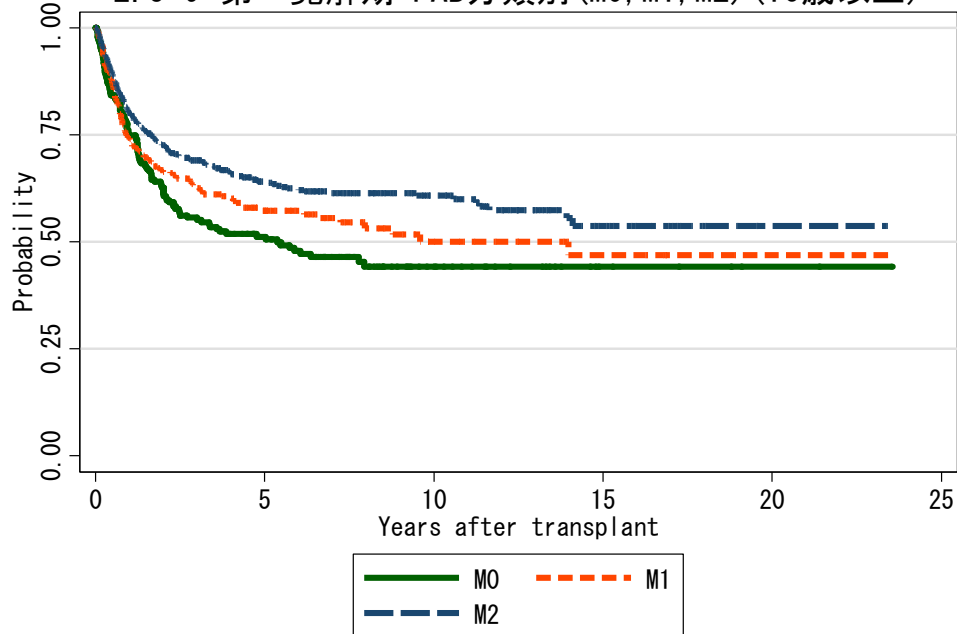
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	187	71.9%	64.8-77.8	131	55.6%	47.9-62.5	79	48.9%	40.9-56.4	43
② M4	735	63.2%	59.6-66.7	433	45.6%	41.8-49.4	210	41.1%	36.9-45.2	81
③ M5	562	60.1%	55.9-64.1	316	44.4%	40.0-48.6	157	39.5%	34.8-44.1	58

2. 5-8 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



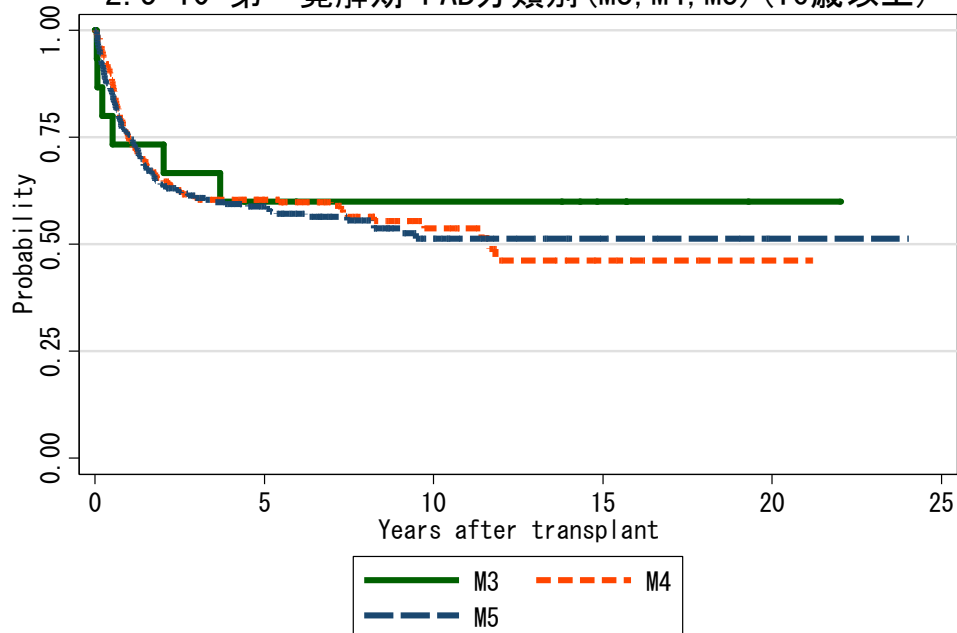
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	218	56.0%	49.1-62.4	117	40.4%	33.6-47.2	51	35.2%	27.8-42.6	22
② M7	67	39.8%	28.0-51.2	26	23.3%	13.7-34.4	10	14.0%	4.2-29.6	2
③ with MD	1198	53.2%	50.2-56.0	592	34.7%	31.8-37.6	248	28.9%	25.8-32.1	65

2. 5-9 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



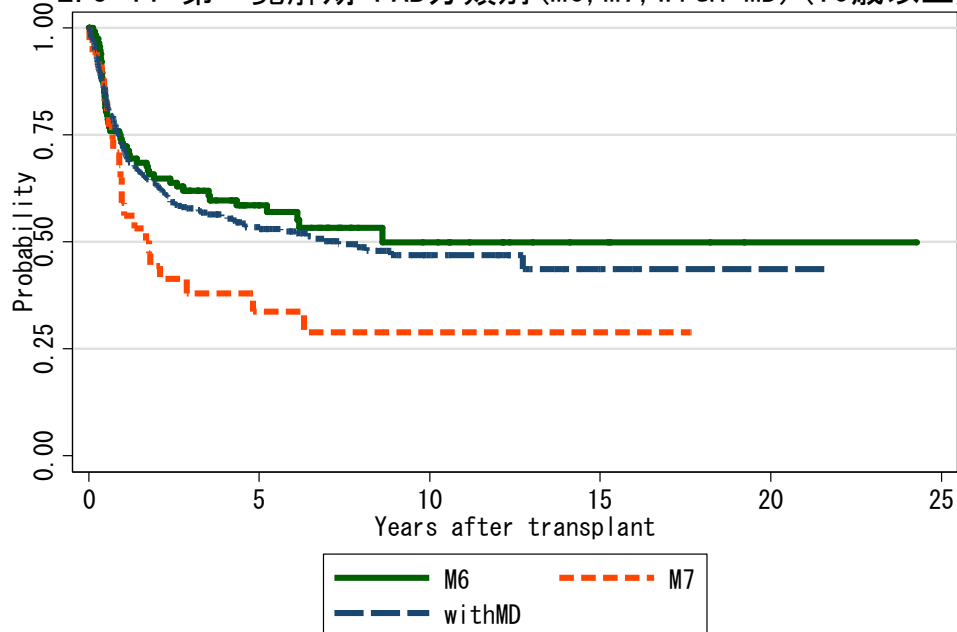
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	232	74.8%	68.6-80.0	163	51.2%	44.2-57.8	80	44.2%	36.8-51.4	24
② M1	314	74.4%	69.1-78.9	217	57.3%	51.0-63.1	85	50.0%	42.0-57.4	26
③ M2	664	80.1%	76.8-83.0	486	64.0%	59.9-67.9	229	60.8%	56.3-65.0	85

2. 5-10 第一寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



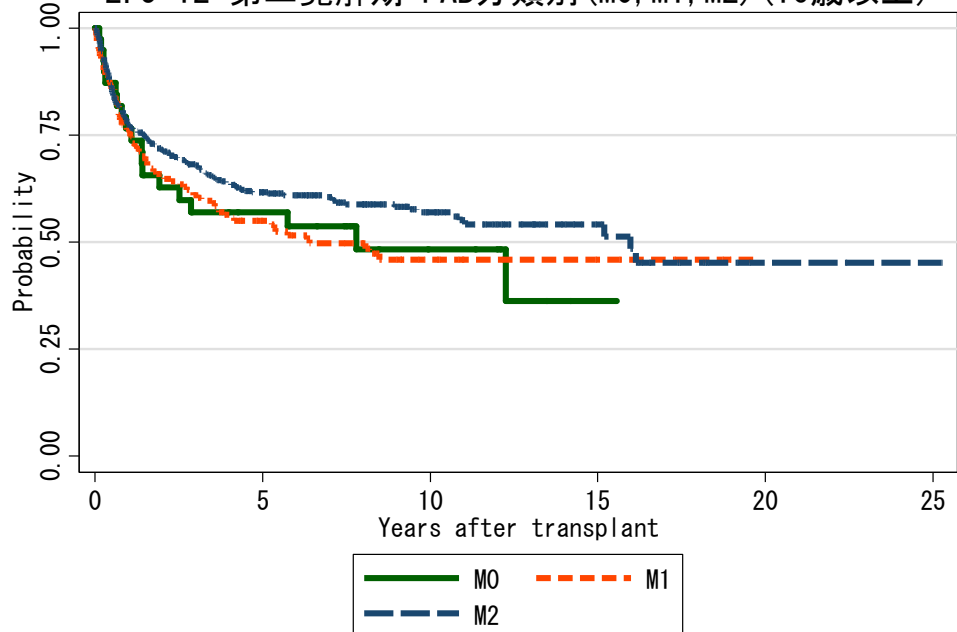
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	15	73.3%	43.6-89.1	11	60.0%	31.8-79.7	8	60.0%	31.8-79.7	7
② M4	280	74.2%	68.5-79.0	195	60.4%	54.2-66.1	106	53.7%	46.2-60.7	32
③ M5	287	75.2%	69.7-79.9	204	58.9%	52.6-64.6	102	51.3%	43.9-58.2	34

2.5-11 第一寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



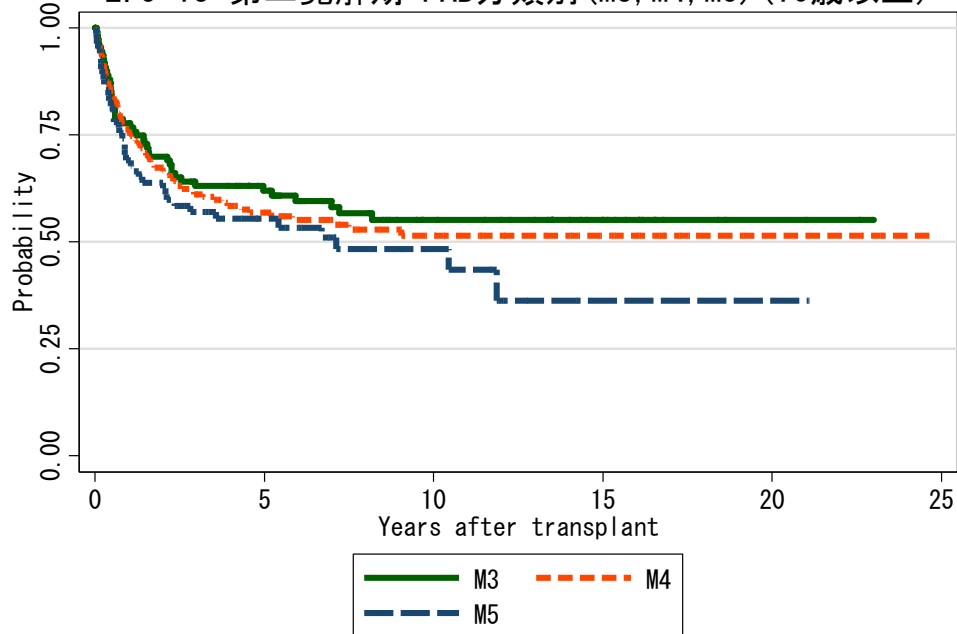
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	116	72.3%	62.9-79.6	79	58.5%	48.5-67.2	40	50.0%	38.0-60.8	14
② M7	35	59.1%	40.9-73.4	20	33.7%	18.1-50.1	7	28.9%	13.8-45.9	1
③ with MD	433	72.4%	67.9-76.5	289	53.4%	48.2-58.4	126	46.9%	40.9-52.8	36

2.5-12 第二寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



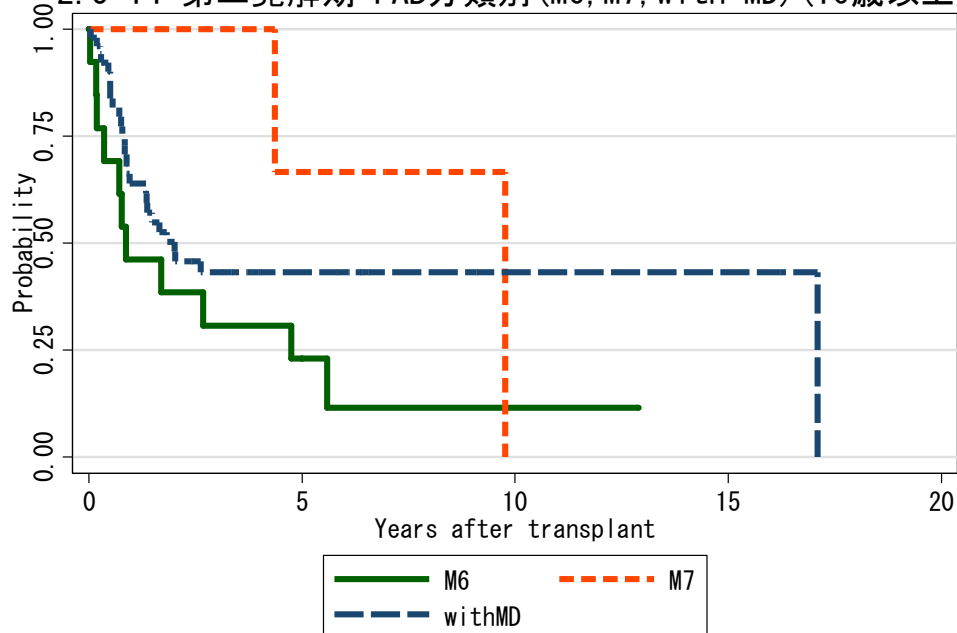
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	39	76.5%	59.7-87.0	28	57.0%	39.6-71.1	17	48.3%	29.9-64.5	7
② M1	184	76.4%	69.5-81.9	137	54.9%	47.1-62.1	67	46.0%	37.5-54.1	25
③ M2	487	77.6%	73.5-81.1	356	61.7%	56.9-66.1	188	57.0%	51.6-61.9	74

2.5-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (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 M3	109	77.7%	68.6-84.5	83	62.0%	51.9-70.5	55	55.2%	44.6-64.6	29
② M4	199	75.8%	69.1-81.2	138	56.8%	49.1-63.8	71	51.4%	43.0-59.2	31
③ M5	83	69.1%	57.7-77.9	53	55.4%	43.6-65.7	27	48.4%	35.7-59.9	11

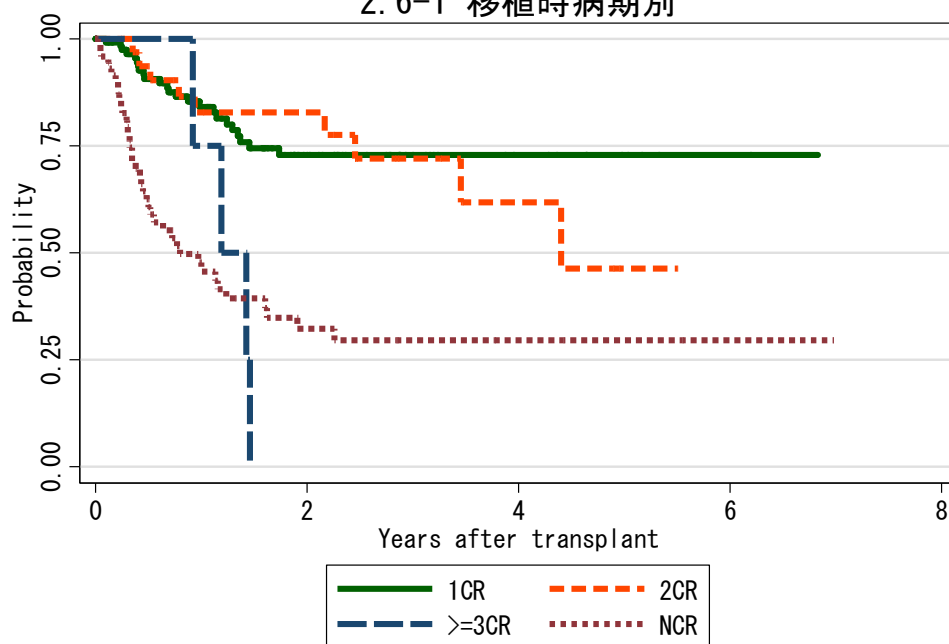
2.5-14 第二寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



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 M6	13	46.2%	19.2-69.6	6	23.1%	5.6-47.5	2	11.5%	0.9-37.5	1
② M7	3	100.0%	.	3	66.7%	5.4-94.5	2	.	.	.
③ with MD	51	64.0%	48.5-75.9	28	43.2%	28.5-57.0	10	43.2%	28.5-57.0	2

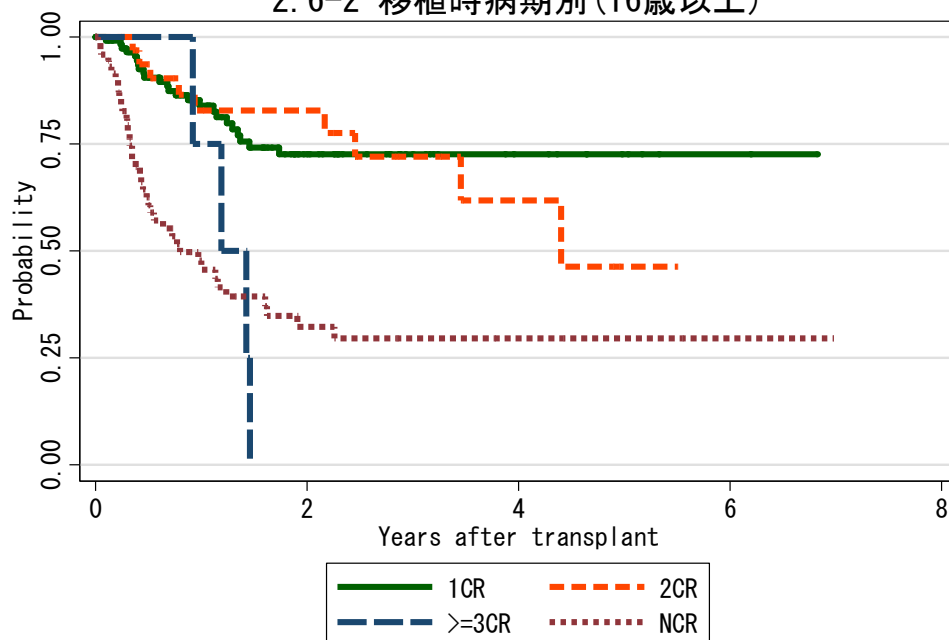
図 2.6 非血縁者間末梢血幹細胞移植

2. 6-1 移植時病期別



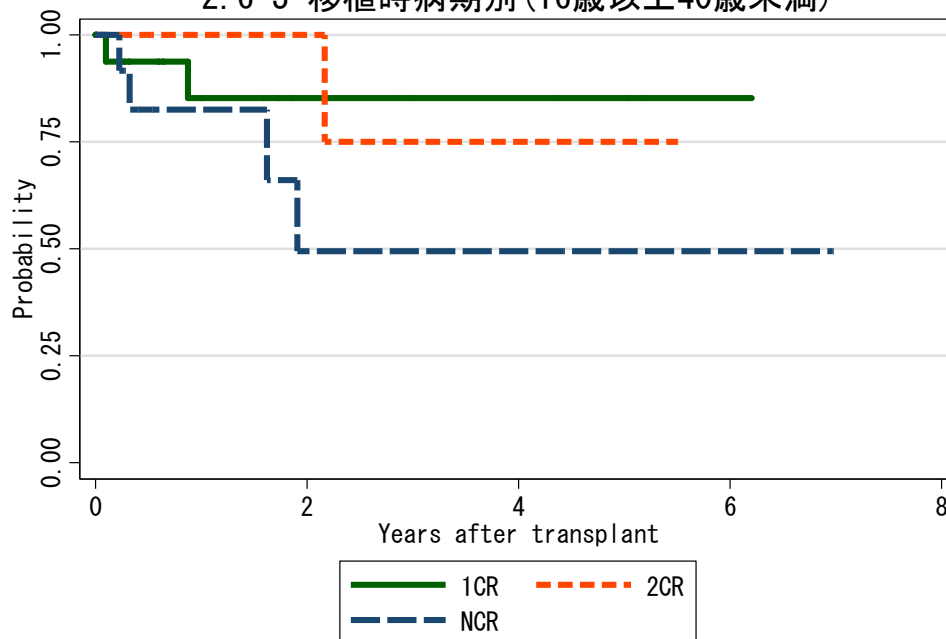
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	116	84.1%	75.3-90.0	67	72.9%	61.9-81.2	17	72.9%	61.9-81.2	5
②	2CR	34	82.8%	63.3-92.5	22	72.1%	49.0-86.0	8	46.3%	15.2-73.1	1
③	>=3CR	5	75.0%	12.8-96.1	3	.	.	.	.	.	.
④	NCR	73	47.7%	34.5-59.8	23	29.6%	17.6-42.6	7	29.6%	17.6-42.6	3

2. 6-2 移植時病期別 (16歳以上)



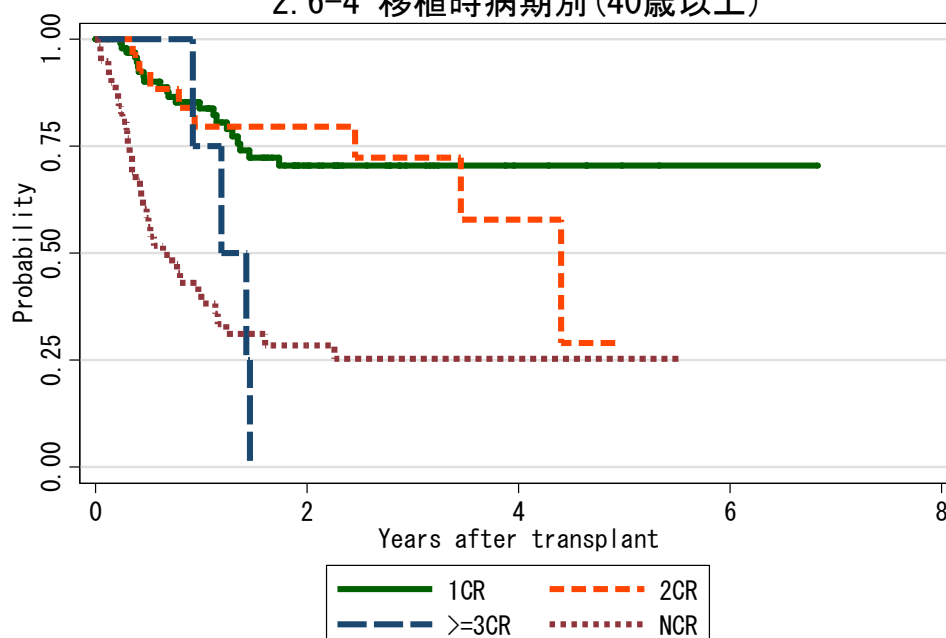
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	115	83.9%	75.0-89.9	66	72.5%	61.5-80.9	17	72.5%	61.5-80.9	5
②	2CR	34	82.8%	63.3-92.5	22	72.1%	49.0-86.0	8	46.3%	15.2-73.1	1
③	>=3CR	5	75.0%	12.8-96.1	3	.	.	.	.	.	.
④	NCR	73	47.7%	34.5-59.8	23	29.6%	17.6-42.6	7	29.6%	17.6-42.6	3

2. 6-3 移植時病期別 (16歳以上40歳未満)



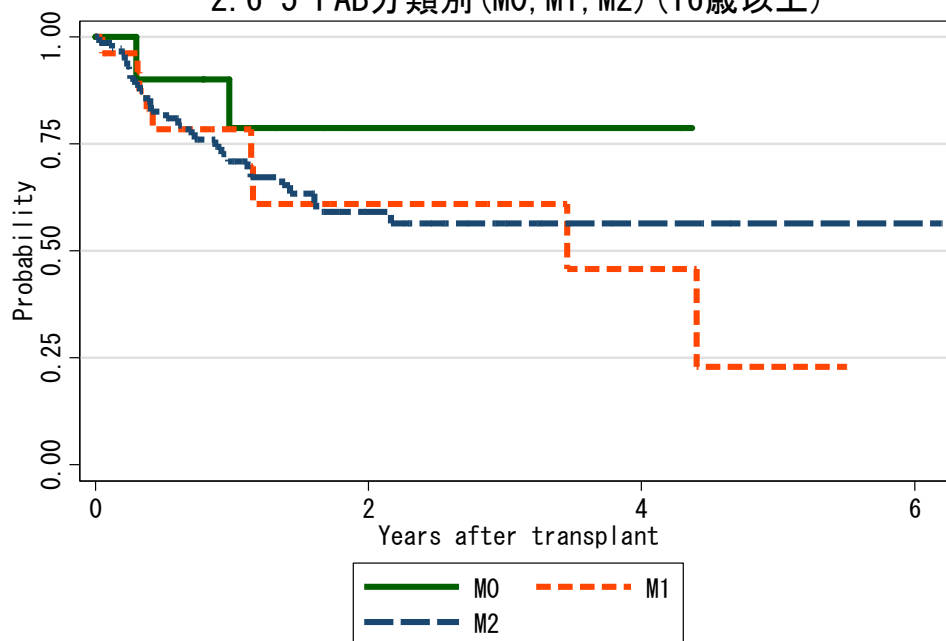
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 3年			移植後 5年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	16	85.2%	51.9-96.2	9	85.2%	51.9-96.2	5	85.2%	51.9-96.2	3
② 2CR	6	100.0%	.	4	75.0%	12.8-96.1	2	75.0%	12.8-96.1	1
③ NCR	13	82.5%	46.1-95.3	6	49.5%	12.4-78.9	3	49.5%	12.4-78.9	1

2. 6-4 移植時病期別 (40歳以上)



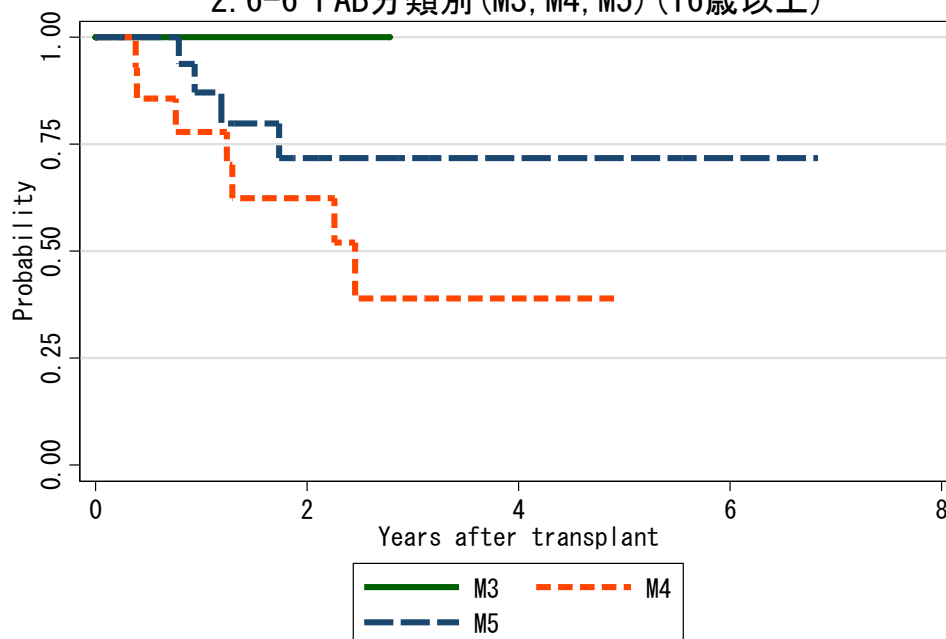
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 3年			移植後 5年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	99	83.8%	74.1-90.1	57	70.4%	58.1-79.7	12	70.4%	58.1-79.7	2
② 2CR	28	79.6%	57.5-91.0	18	72.4%	46.9-87.1	6	.	.	.
③ >=3CR	5	75.0%	12.8-96.1	3	.	.	.	.	.	.
④ NCR	60	40.6%	26.8-54.0	17	25.3%	13.5-39.0	4	25.3%	13.5-39.0	2

2. 6-5 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



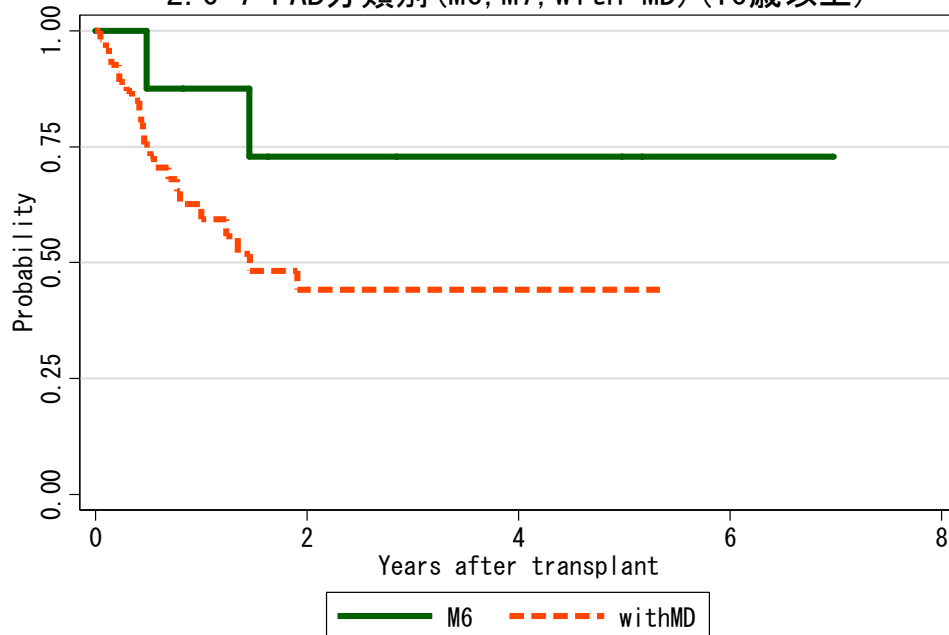
対象症例		症例数	移植後 1年			移植後 3年			移植後 5年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M0	10	78.8%	38.1-94.3	7	78.8%	38.1-94.3	2	.	.	.
②	M1	26	78.4%	55.6-90.4	10	61.0%	32.2-80.6	4	22.9%	1.5-59.7	1
③	M2	73	70.9%	58.1-80.4	40	56.5%	42.4-68.4	10	56.5%	42.4-68.4	2

2. 6-6 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



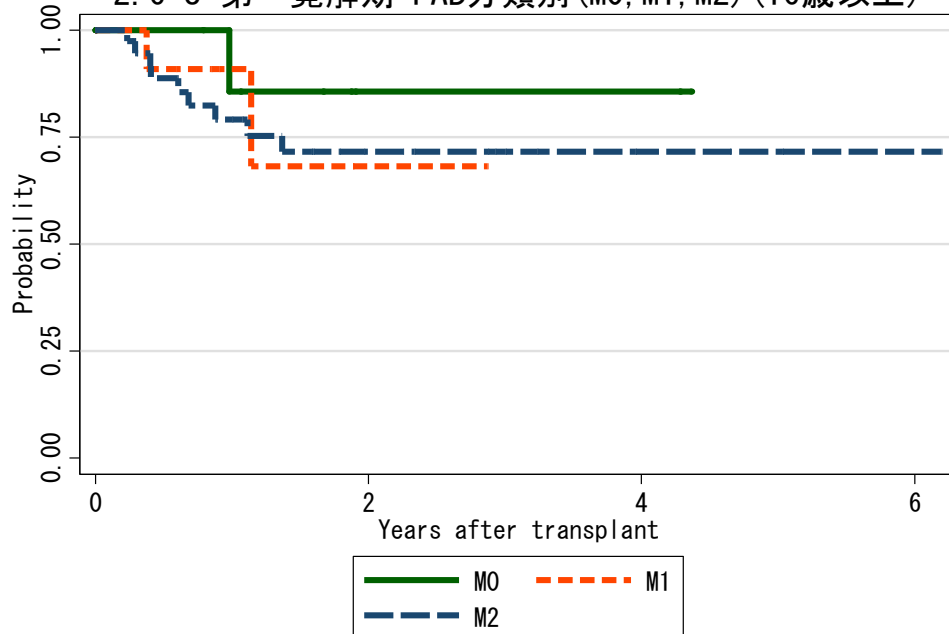
対象症例		症例数	移植後 1年			移植後 3年			移植後 5年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M3	1	100.0%	.	1	.	.	.	.	.	.
②	M4	15	77.9%	45.9-92.3	10	39.0%	11.3-66.5	2	.	.	.
③	M5	19	87.1%	57.3-96.6	13	71.8%	40.8-88.5	4	71.8%	40.8-88.5	2

2. 6-7 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 3年			移植後 5年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	8	87.5%	38.7-98.1	6	72.9%	27.6-92.5	3	72.9%	27.6-92.5	2
② with MD	56	62.6%	46.5-75.2	19	44.2%	27.0-60.1	7	44.2%	27.0-60.1	2

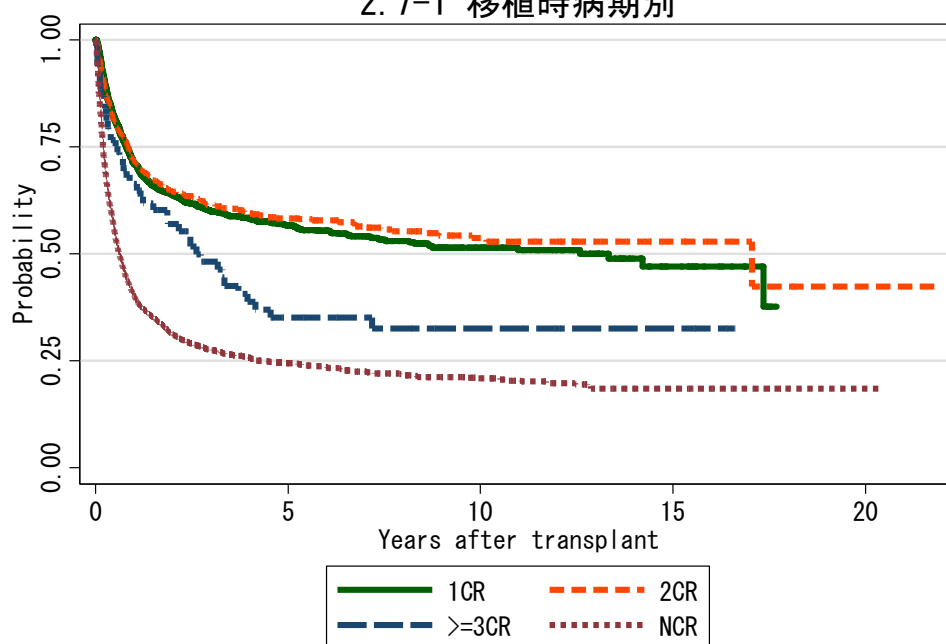
2. 6-8 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 3年			移植後 5年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	8	85.7%	33.4-97.9	6	85.7%	33.4-97.9	2	.	.	.
② M1	11	90.9%	50.8-98.7	5	.	.	.	.	.	.
③ M2	39	79.1%	60.9-89.5	22	71.6%	52.1-84.3	6	71.6%	52.1-84.3	2

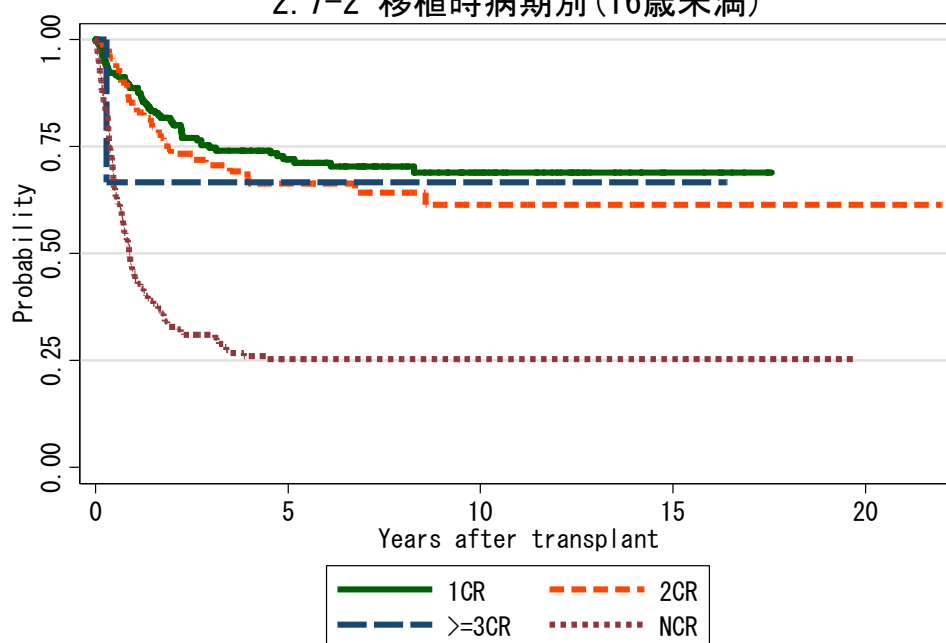
図 2.7 非血縁者間臍帯血移植

2. 7-1 移植時病期別



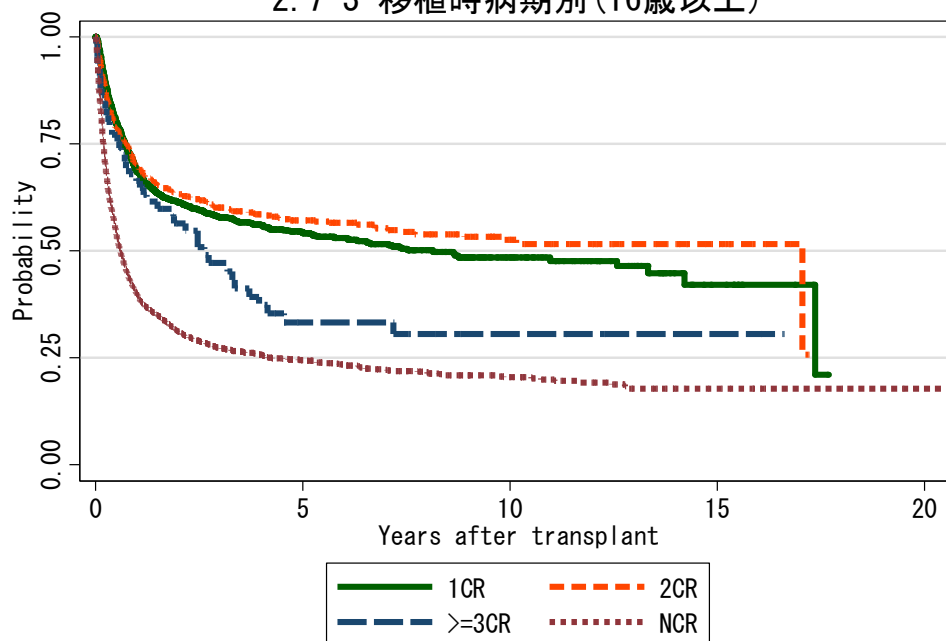
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1656	70.9%	68.6-73.1	1052	56.5%	53.8-59.1	399	51.5%	48.3-54.6	115
② 2CR	705	71.8%	68.3-75.0	467	58.3%	54.3-62.1	229	53.7%	49.1-58.0	77
③ ≥ 3 CR	69	66.3%	53.8-76.2	45	35.1%	23.2-47.2	16	32.6%	20.8-44.9	9
④ NCR	2972	40.1%	38.3-41.9	1073	24.5%	22.8-26.2	329	20.9%	19.1-22.8	106

2. 7-2 移植時病期別 (16歳未満)



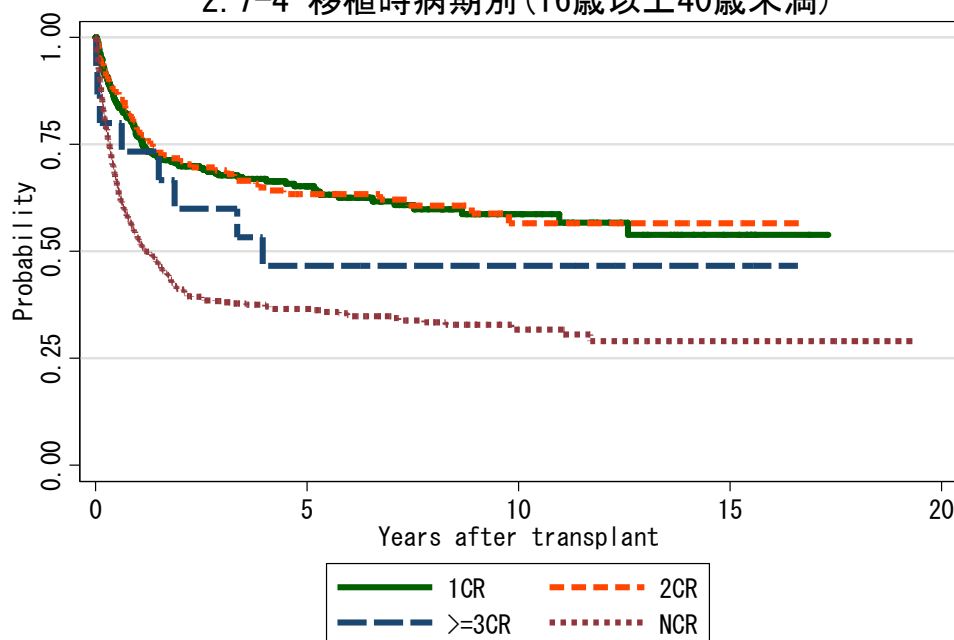
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	207	88.6%	83.3-92.3	172	72.0%	64.8-77.9	99	69.0%	61.2-75.5	38
② 2CR	92	85.3%	76.0-91.2	74	66.3%	54.9-75.4	42	61.4%	48.6-71.8	14
③ ≥ 3 CR	3	66.7%	5.4-94.5	2	66.7%	5.4-94.5	2	66.7%	5.4-94.5	2
④ NCR	193	45.2%	37.9-52.3	80	25.3%	18.9-32.1	29	25.3%	18.9-32.1	14

2. 7-3 移植時病期別(16歳以上)



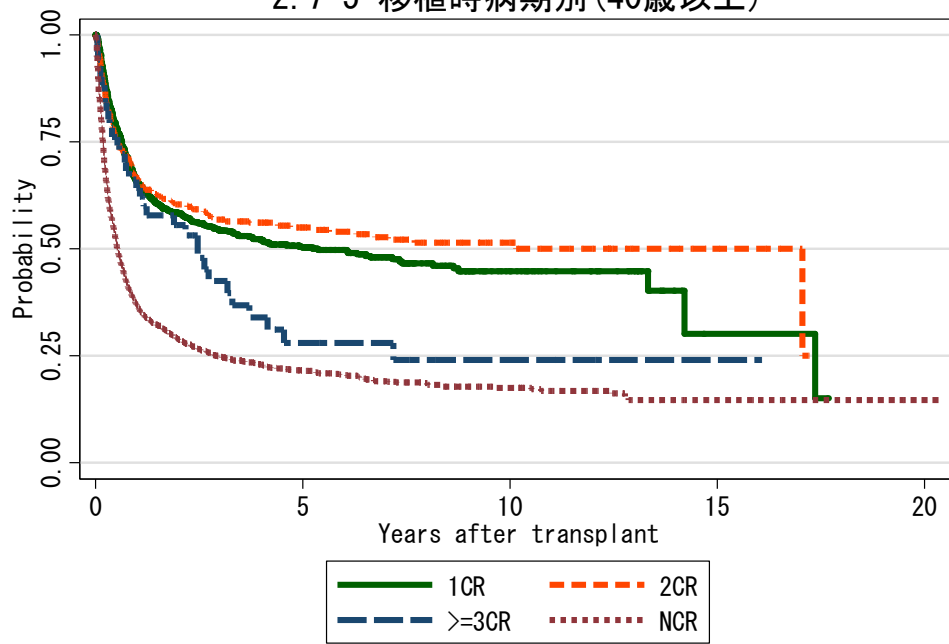
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1449	68.4%	65.9-70.8	880	54.2%	51.3-57.1	300	48.5%	44.9-52.0	77
② 2CR	613	69.8%	65.9-73.3	393	57.2%	52.9-61.2	187	52.5%	47.6-57.2	63
③ ≥3CR	66	66.3%	53.5-76.4	43	33.3%	21.3-45.7	14	30.5%	18.7-43.2	7
④ NCR	2779	39.8%	37.9-41.6	993	24.5%	22.7-26.2	300	20.4%	18.5-22.4	92

2. 7-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



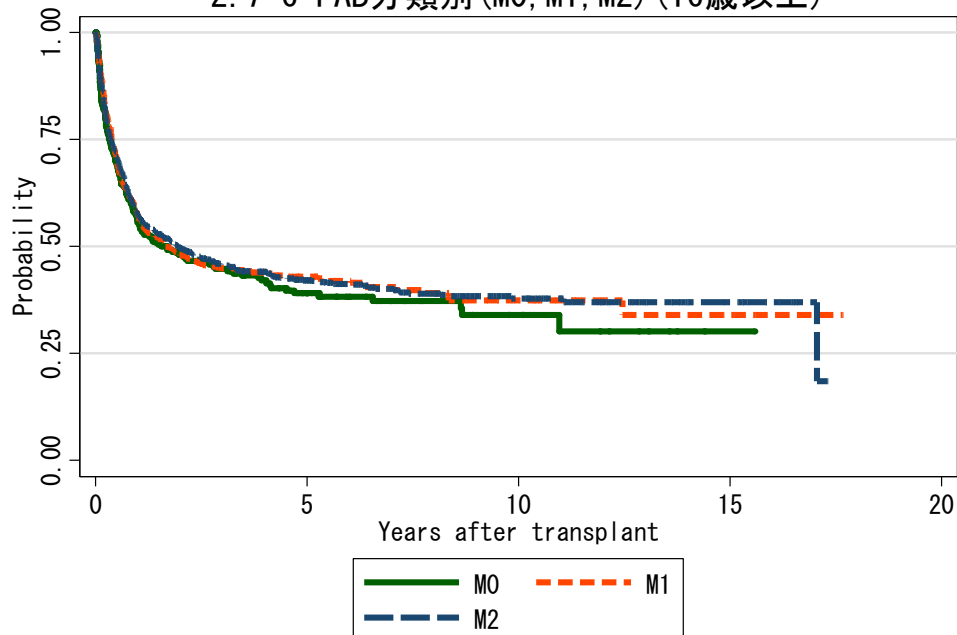
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	372	76.9%	72.2-80.9	258	65.2%	59.6-70.3	107	58.7%	51.8-64.9	35
② 2CR	165	78.4%	71.2-84.0	123	63.3%	55.0-70.5	65	56.6%	46.6-65.4	21
③ ≥3CR	15	73.3%	43.6-89.1	11	46.7%	21.2-68.8	6	46.7%	21.2-68.8	4
④ NCR	510	53.0%	48.6-57.3	248	36.5%	32.1-41.0	110	31.8%	26.9-36.7	30

2.7-5 移植時病期別(40歳以上)



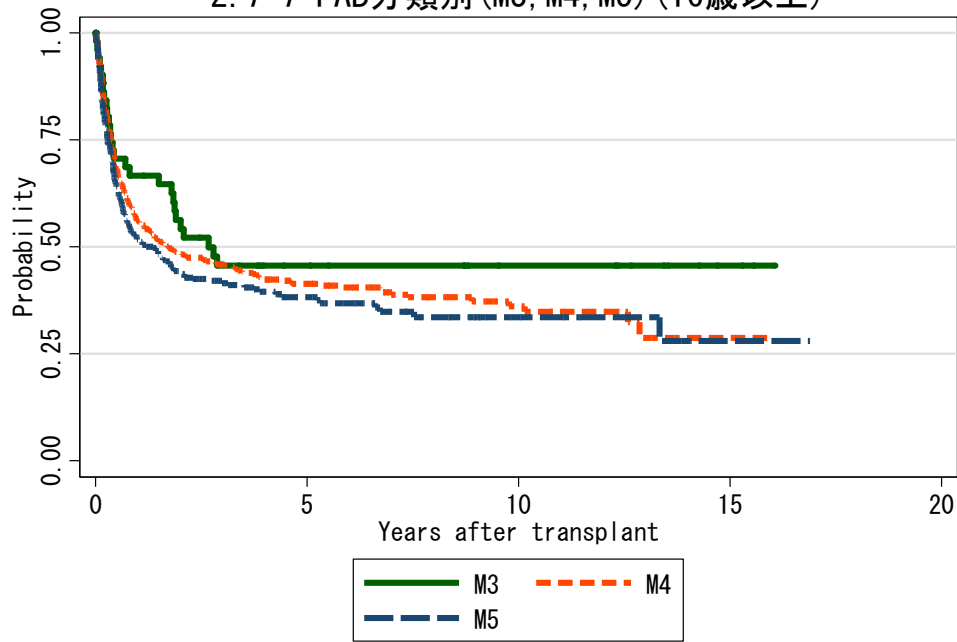
対象症例		症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	1077	65.4%	62.4-68.3	622	50.3%	46.8-53.6	194	44.8%	40.5-49.0	42
②	2CR	448	66.6%	61.9-70.8	270	54.9%	49.9-59.7	121	51.4%	45.9-56.6	42
③	>=3CR	51	64.2%	49.3-75.7	32	28.1%	15.1-42.6	8	24.1%	11.6-38.9	3
④	NCR	2269	36.8%	34.7-38.8	745	21.6%	19.7-23.5	190	17.5%	15.4-19.7	62

2.7-6 FAB分類別(M0, M1, M2)(16歳以上)



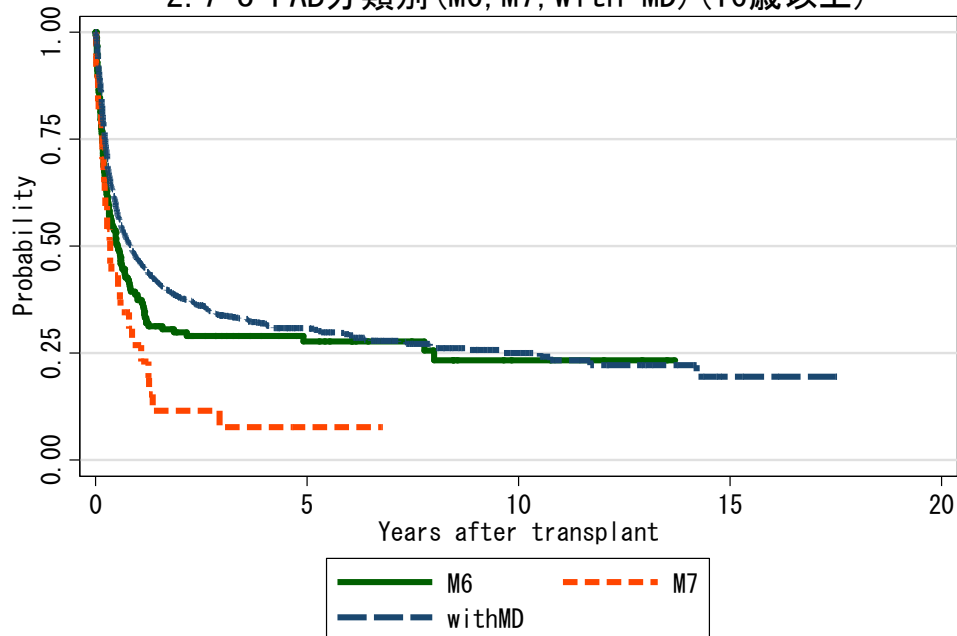
対象症例		症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M0	306	55.6%	49.7-61.1	153	39.0%	32.9-45.1	52	34.0%	26.9-41.2	14
②	M1	556	57.2%	53.0-61.3	287	42.9%	38.4-47.3	107	37.4%	32.3-42.6	32
③	M2	1182	57.4%	54.4-60.2	611	42.1%	39.0-45.2	223	37.8%	34.3-41.3	66

2. 7-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



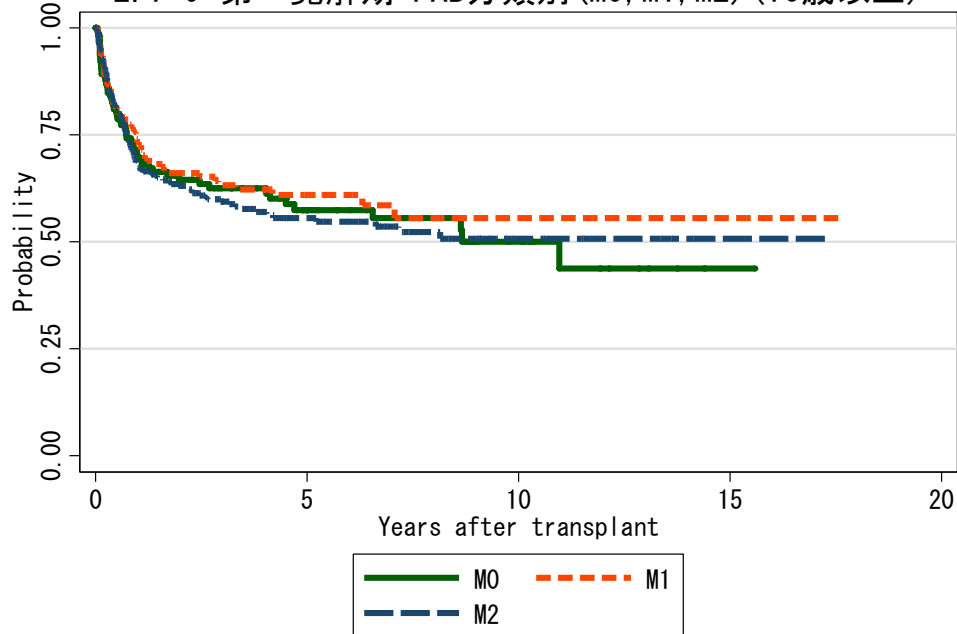
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	51	66.7%	52.0-77.8	33	45.6%	31.3-58.8	16	45.6%	31.3-58.8	10
② M4	549	56.0%	51.7-60.2	278	41.3%	36.8-45.8	105	36.1%	30.8-41.5	30
③ M5	336	51.8%	46.2-57.1	153	38.3%	32.5-43.9	54	33.6%	27.2-40.0	12

2. 7-8 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



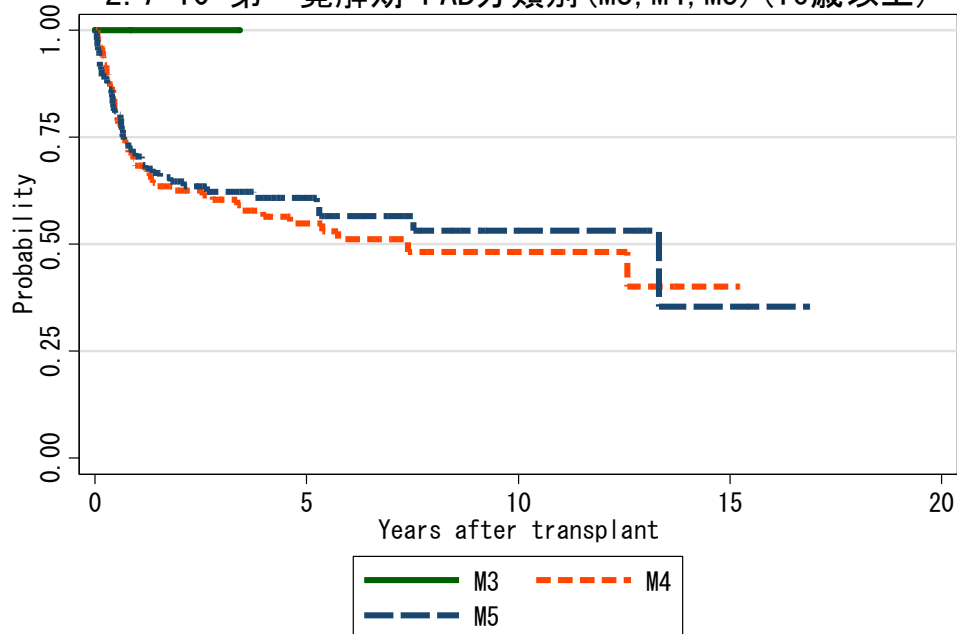
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	156	37.3%	29.7-44.9	56	27.7%	20.6-35.3	21	23.3%	15.5-32.0	5
② M7	37	26.9%	13.2-42.7	7	7.7%	1.4-21.3	1	.	.	.
③ with MD	1123	46.7%	43.7-49.7	473	30.9%	27.9-33.9	134	25.1%	21.5-28.8	36

2. 7-9 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



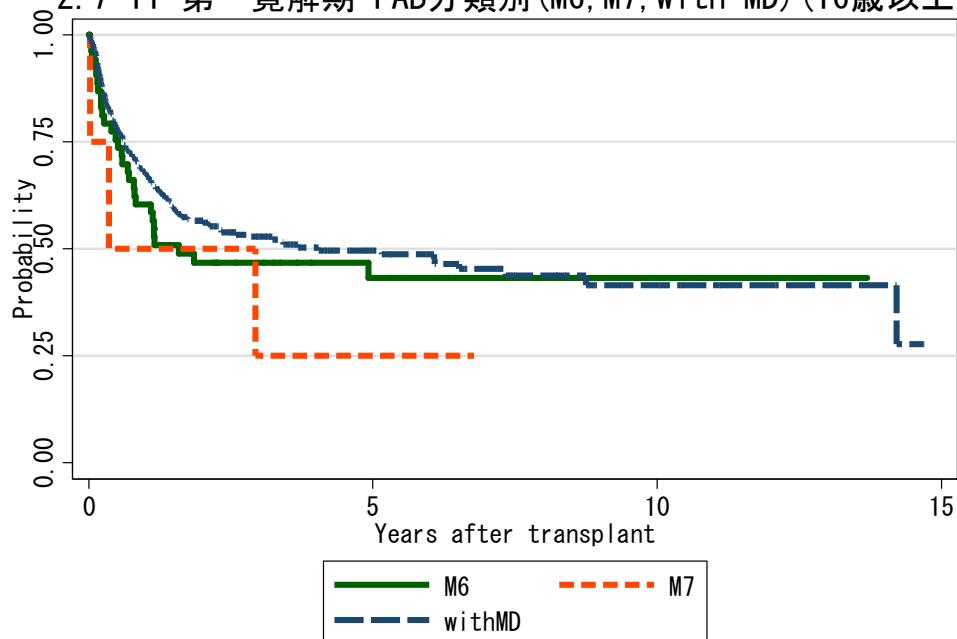
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M0	139	69.6%	61.0-76.6	89	57.5%	47.9-65.9	38	50.0%	38.3-60.6	12
②	M1	184	73.3%	66.2-79.2	119	60.9%	52.6-68.3	38	55.6%	44.9-65.0	9
③	M2	344	67.2%	61.8-72.0	201	55.6%	49.3-61.4	68	50.7%	43.3-57.7	17

2. 7-10 第一寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



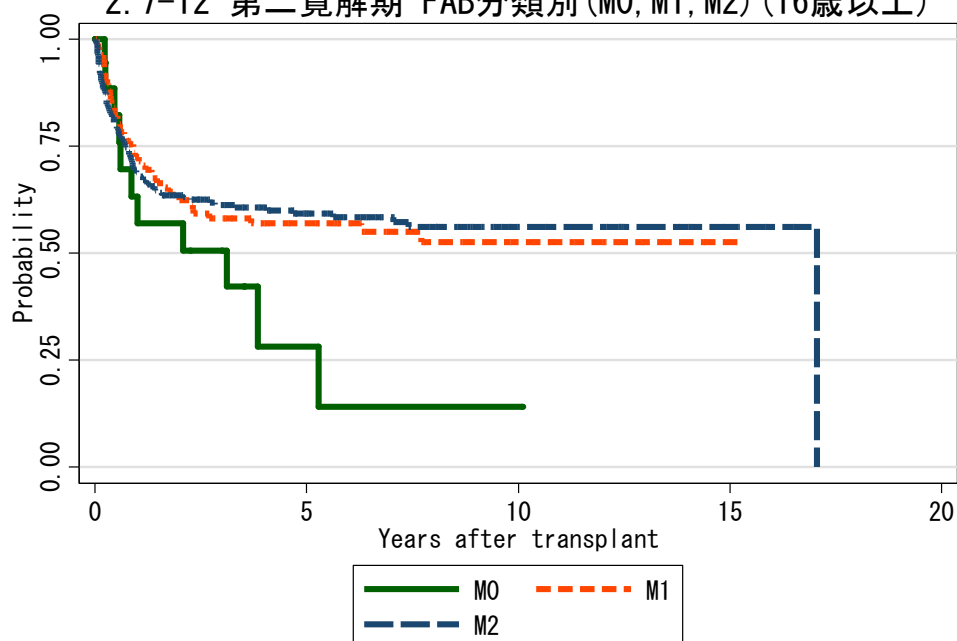
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	M3	2	100.0%	.	1	.	.	.	.	.	.
②	M4	147	68.4%	59.9-75.4	90	54.8%	45.1-63.5	34	48.1%	36.8-58.6	10
③	M5	130	70.4%	61.4-77.7	75	60.8%	50.9-69.3	30	53.1%	40.7-64.0	5

2. 7-11 第一寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



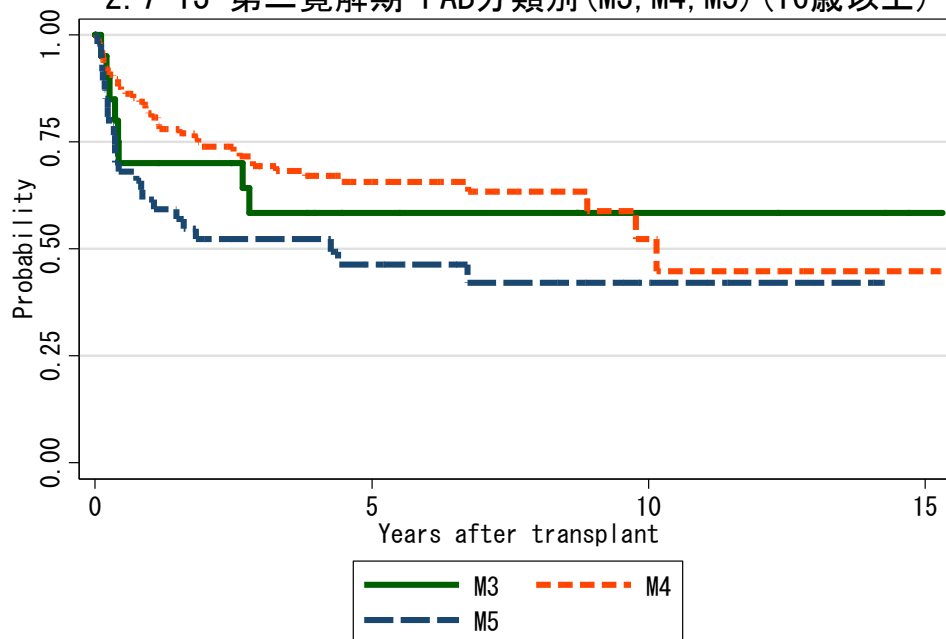
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	53	60.4%	46.0-72.1	32	43.2%	28.9-56.7	12	43.2%	28.9-56.7	3
② M7	4	50.0%	5.8-84.5	2	25.0%	0.9-66.5	1	.	.	.
③ with MD	322	67.4%	61.9-72.3	198	49.6%	43.4-55.6	56	41.6%	33.4-49.5	12

2. 7-12 第二寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (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 M0	18	56.9%	30.2-76.7	9	28.1%	6.1-56.2	2	14.1%	0.9-44.0	1
② M1	107	72.5%	62.9-80.0	73	56.9%	46.7-65.9	39	52.5%	41.3-62.6	14
③ M2	238	68.9%	62.5-74.4	149	59.3%	52.3-65.5	74	56.2%	48.7-63.0	26

2. 7-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (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	M3	20	70.0%	45.1-85.3	14	58.3%	33.4-76.7	7	58.3%	33.4-76.7	4
②	M4	117	81.7%	73.3-87.7	89	65.6%	55.4-74.0	37	52.3%	34.9-67.1	7
③	M5	47	61.5%	46.0-73.7	27	46.3%	30.9-60.3	14	42.1%	26.3-57.0	6