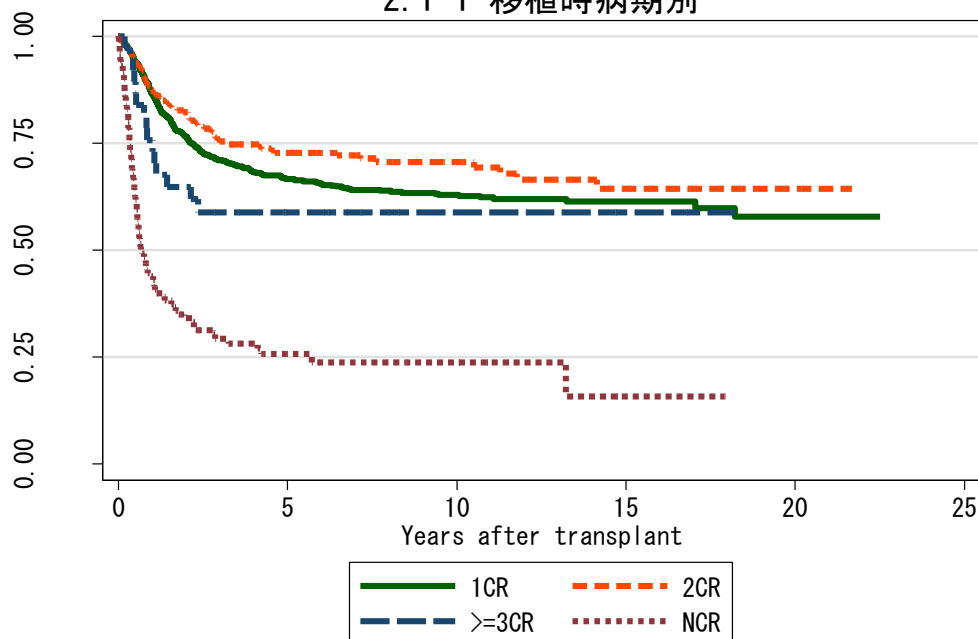


図2 AML 症例での生存曲線

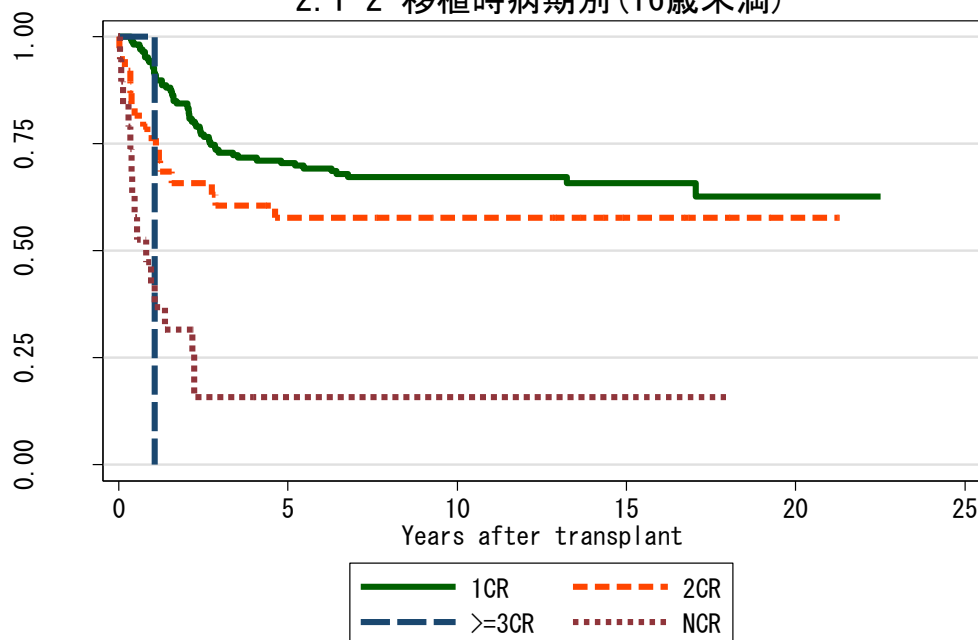
図2.1 自家移植

2.1-1 移植時病期別



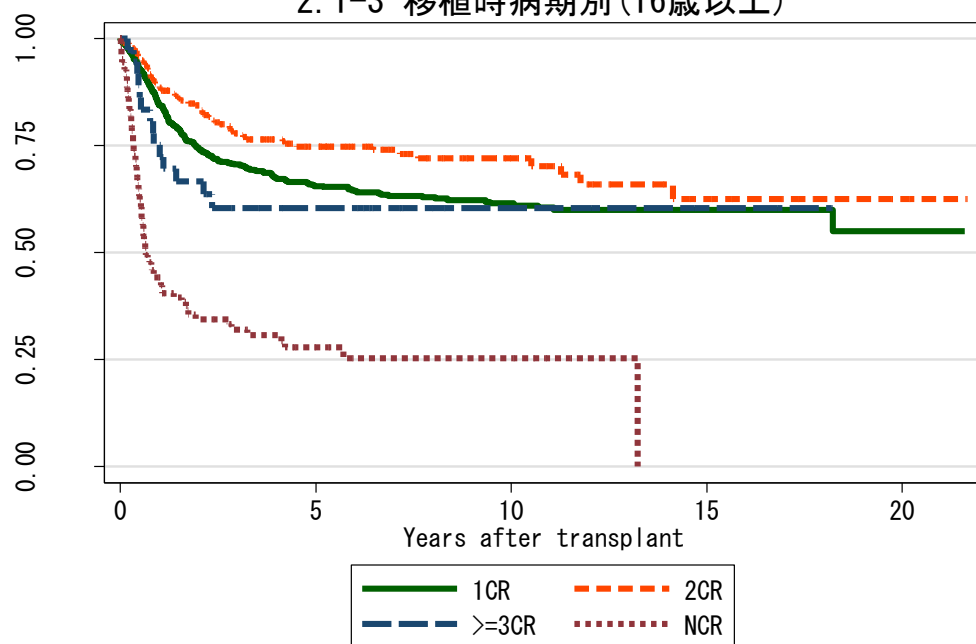
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	782	86.5%	83.9-88.7	654	66.6%	63.1-69.9	404	62.9%	59.2-66.4	225
② 2CR	358	87.5%	83.5-90.6	283	72.8%	67.3-77.5	141	70.6%	64.7-75.7	63
③ >=3CR	38	75.8%	58.6-86.6	28	58.8%	41.1-72.8	14	58.8%	41.1-72.8	4
④ NCR	144	43.9%	35.4-52.0	56	25.8%	18.2-34.0	16	23.8%	16.1-32.4	7

2.1-2 移植時病期別(16歳未満)



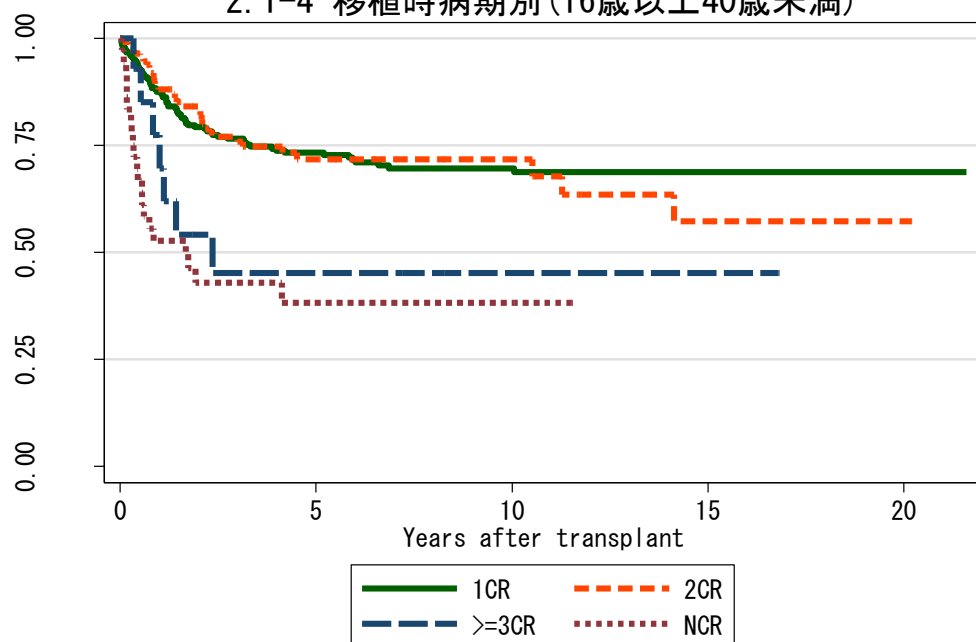
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	167	94.0%	89.2-96.7	157	70.5%	62.9-76.8	112	67.3%	59.5-73.9	83
② 2CR	38	76.3%	59.4-86.9	29	57.6%	40.4-71.5	20	57.6%	40.4-71.5	18
③ >=3CR	1	100.0%	.	1	.	.	.	.	.	.
④ NCR	19	42.1%	20.4-62.5	8	15.8%	3.9-34.9	2	15.8%	3.9-34.9	2

2.1-3 移植時病期別(16歳以上)



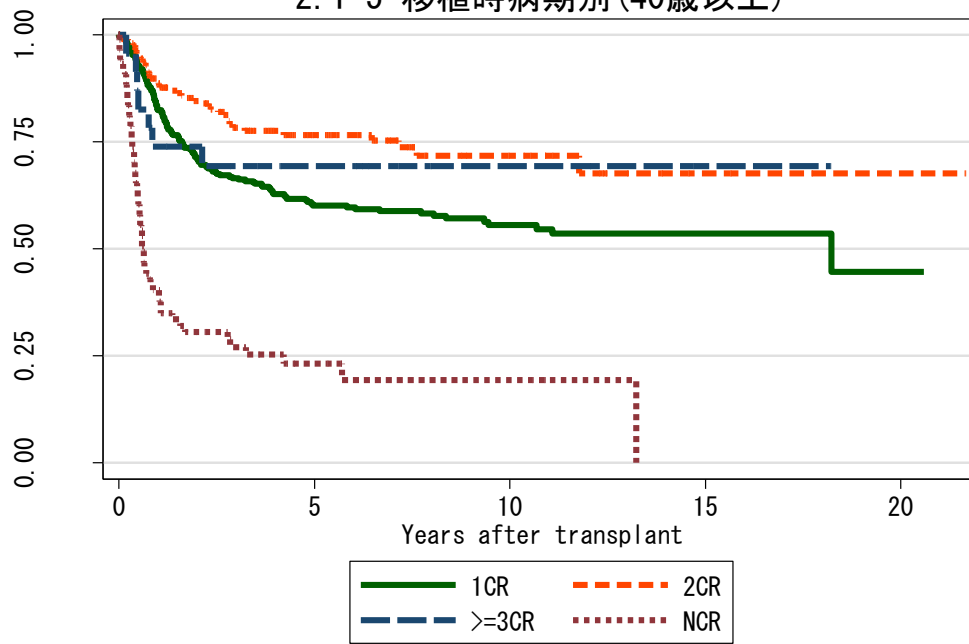
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	614	84.4%	81.3-87.1	496	65.5%	61.5-69.3	291	61.5%	57.1-65.6	141
② 2CR	320	88.9%	84.7-91.9	254	74.8%	69.0-79.7	121	72.0%	65.5-77.5	45
③ >=3CR	37	75.1%	57.6-86.2	27	60.5%	42.4-74.4	14	60.5%	42.4-74.4	4
④ NCR	125	44.2%	35.0-52.9	48	27.8%	19.4-36.9	14	25.3%	16.6-35.0	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	244	87.5%	82.6-91.1	205	73.3%	67.1-78.5	140	69.7%	63.1-75.3	77
② 2CR	113	88.1%	80.4-92.9	92	71.8%	61.6-79.7	46	71.8%	61.6-79.7	21
③ >=3CR	14	77.4%	44.9-92.1	10	45.1%	17.9-69.3	5	45.1%	17.9-69.3	1
④ NCR	37	52.7%	35.3-67.4	18	38.2%	21.5-54.7	6	38.2%	21.5-54.7	2

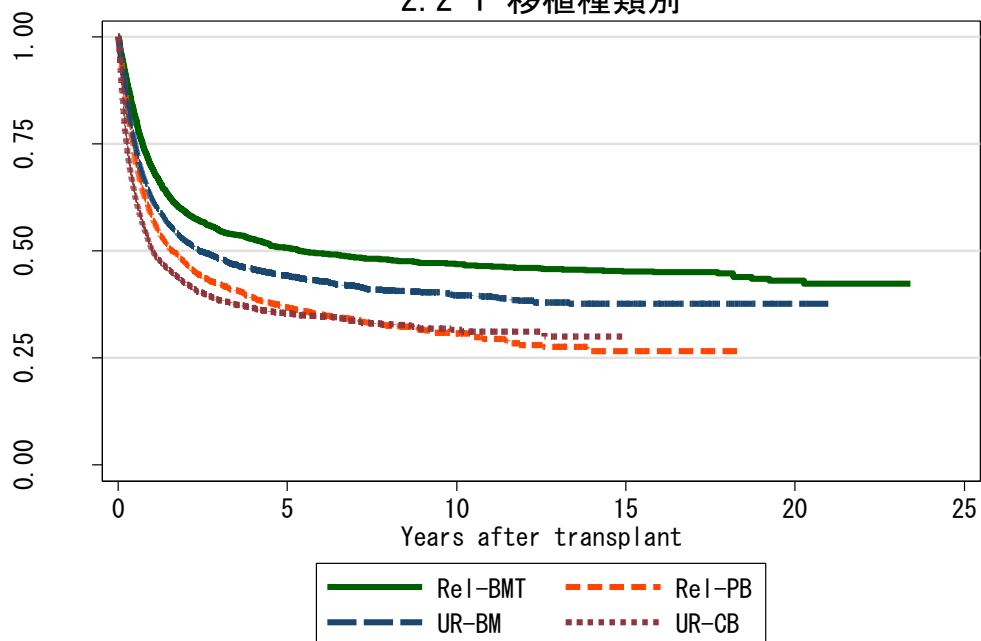
2. 1-5 移植時病期別 (40歳以上)



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	370	82.4%	78.1-85.9	291	60.2%	54.6-65.2	151	55.5%	49.5-61.2	64
②	2CR	207	89.3%	84.0-92.9	162	76.6%	69.3-82.4	75	71.8%	62.8-79.0	24
③	>=3CR	23	73.9%	50.9-87.3	17	69.3%	46.1-84.0	9	69.3%	46.1-84.0	3
④	NCR	88	40.3%	29.7-50.8	30	23.2%	14.0-33.8	8	19.3%	9.9-31.1	3

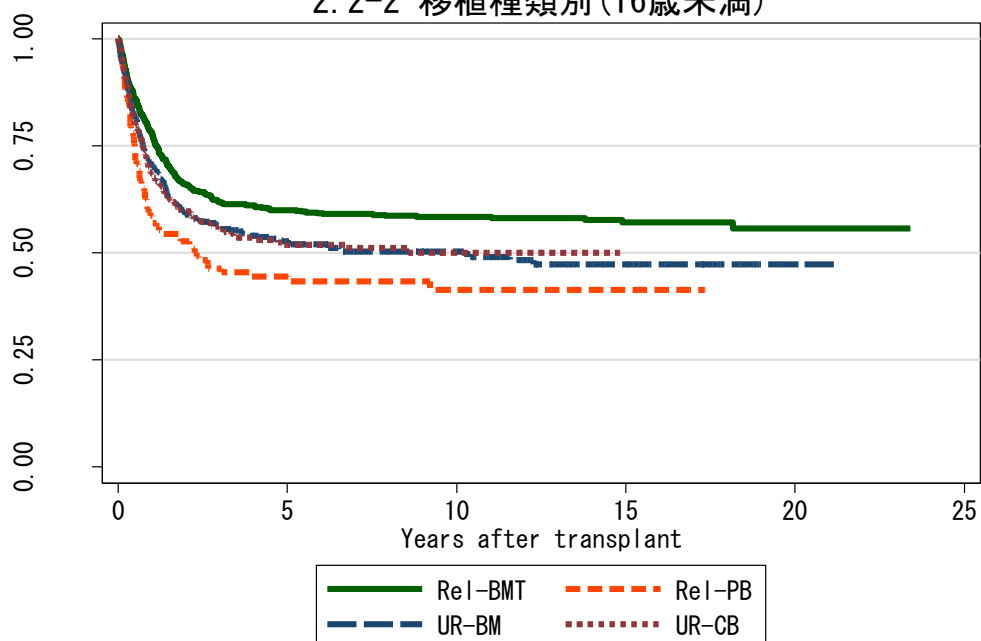
図 2.2 同種造血幹細胞移植

2.2-1 移植種類別



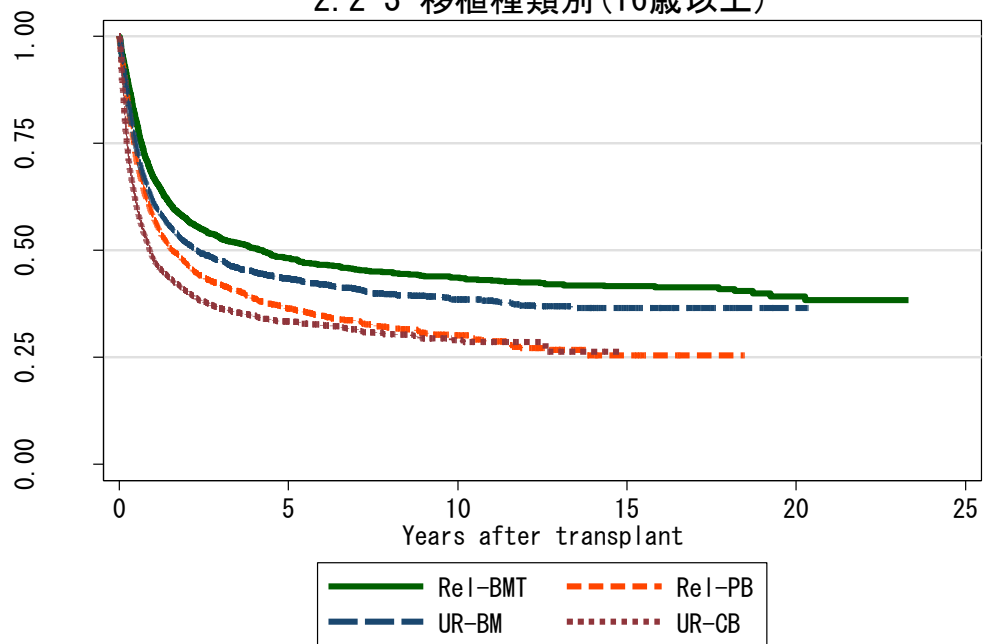
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	3096	69.4%	67.7-71.0	2084	50.7%	48.9-52.5	1189	46.9%	45.0-48.8	652
② Rel-PB	2634	57.7%	55.8-59.6	1412	36.8%	34.8-38.8	506	30.7%	28.5-33.0	161
③ UR-BM	4979	62.1%	60.7-63.5	2832	44.2%	42.7-45.7	1089	39.7%	38.0-41.4	372
④ UR-CB	3201	50.2%	48.4-51.9	1427	35.4%	33.6-37.3	455	31.5%	29.3-33.7	94

2.2-2 移植種類別(16歳未満)



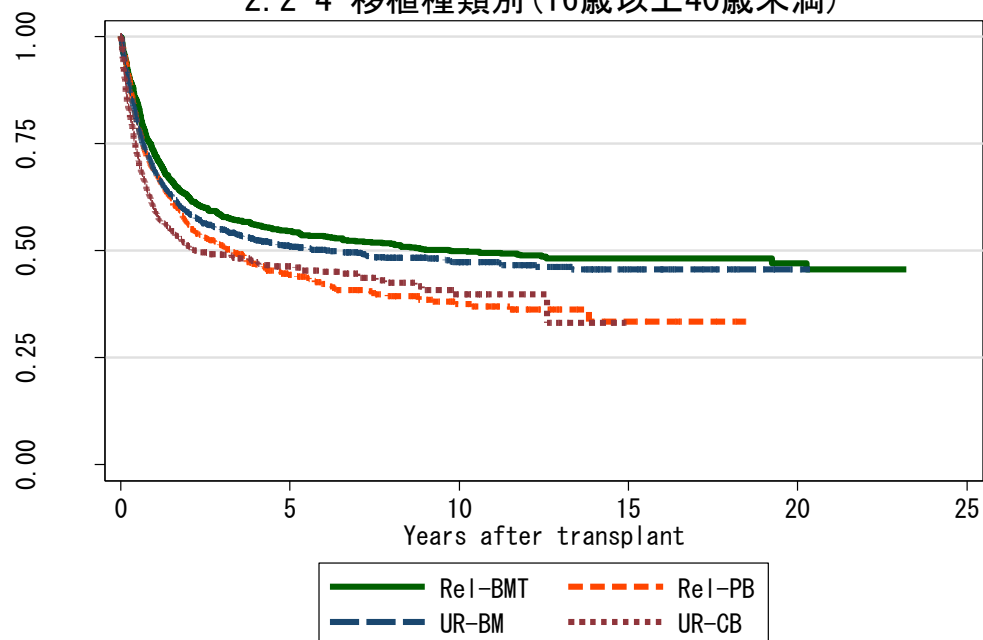
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	648	77.9%	74.5-80.9	498	60.0%	56.1-63.7	332	58.4%	54.4-62.2	213
② Rel-PB	129	57.8%	48.6-65.9	70	44.4%	35.4-53.1	40	41.4%	32.0-50.5	16
③ UR-BM	404	70.7%	65.9-74.9	275	52.7%	47.5-57.6	149	50.3%	45.1-55.4	83
④ UR-CB	346	68.4%	63.2-73.1	214	51.9%	46.0-57.5	89	50.0%	43.7-56.0	26

2. 2-3 移植種類別 (16歳以上)



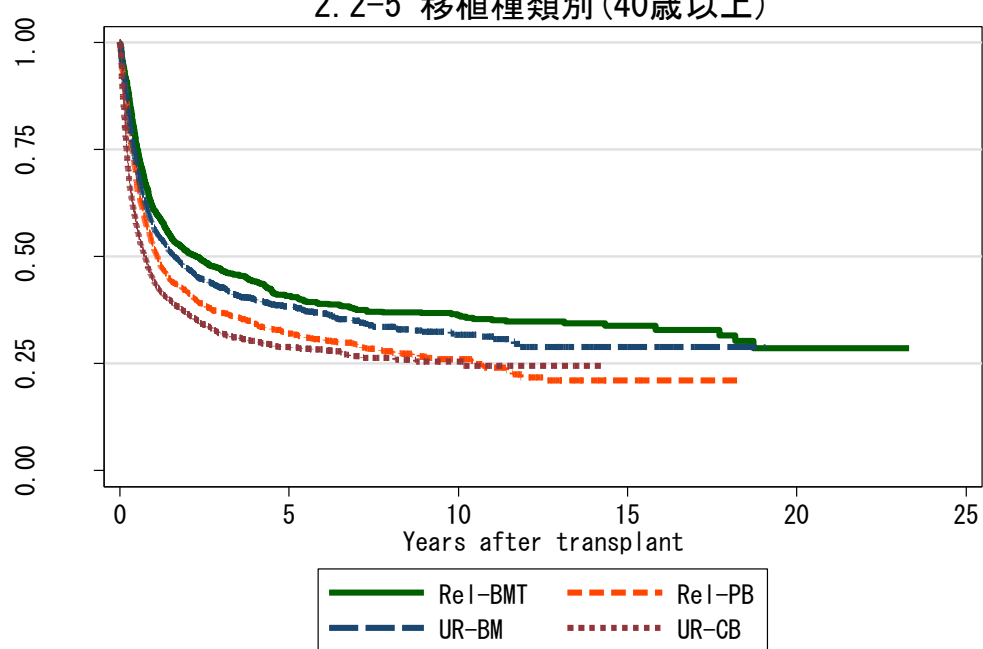
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① Rel-BMT	2448	67.1%	65.2-68.9	1588	48.1%	46.1-50.2	856	43.6%	41.4-45.7	439
② Rel-PB	2503	57.7%	55.7-59.6	1340	36.4%	34.3-38.5	466	30.1%	27.8-32.4	145
③ UR-BM	4575	61.3%	59.9-62.8	2557	43.4%	41.8-45.0	940	38.5%	36.7-40.3	289
④ UR-CB	2855	48.0%	46.1-49.8	1213	33.4%	31.5-35.3	366	29.0%	26.6-31.4	68

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-BMT	1297	72.5%	70.0-74.9	912	54.5%	51.7-57.3	536	49.9%	46.9-52.8	300
② Rel-PB	887	68.3%	65.1-71.3	561	44.4%	40.7-48.0	201	37.6%	33.4-41.7	69
③ UR-BM	1742	68.7%	66.4-70.9	1115	51.1%	48.5-53.6	509	47.3%	44.5-50.0	201
④ UR-CB	720	59.3%	55.6-62.8	386	46.4%	42.4-50.2	148	39.7%	34.6-44.8	36

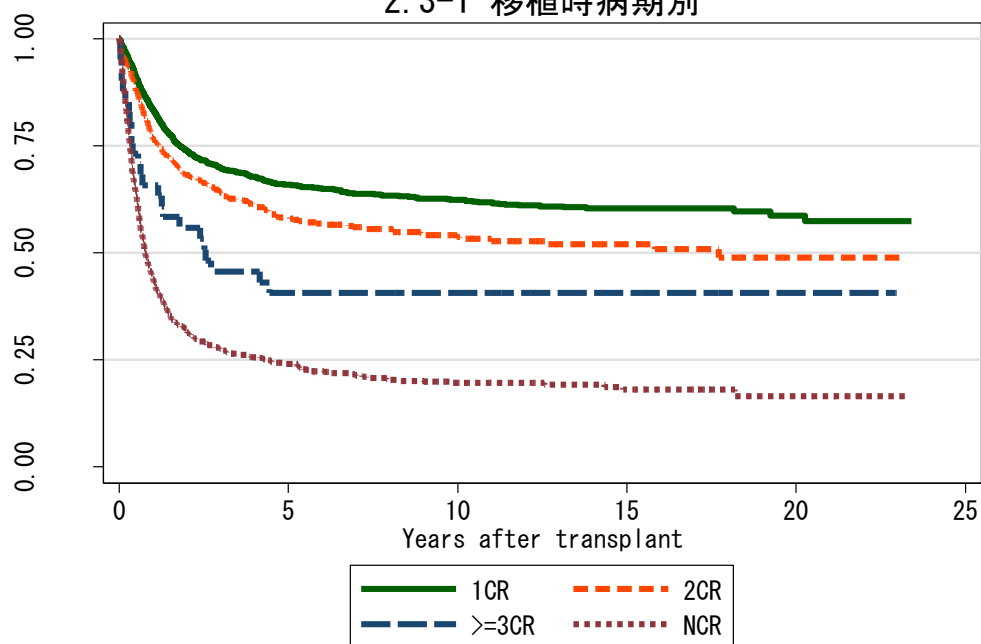
2. 2-5 移植種類別 (40歳以上)



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-BMT	1151	61.0%	58.1-63.8	676	40.8%	37.8-43.8	321	36.3%	33.2-39.4	140
② Rel-PB	1616	51.8%	49.3-54.3	779	32.0%	29.5-34.5	265	26.0%	23.3-28.8	76
③ UR-BM	2833	56.8%	54.9-58.6	1441	38.4%	36.3-40.4	431	31.7%	29.1-34.3	88
④ UR-CB	2135	44.1%	42.0-46.3	827	28.8%	26.7-31.1	217	25.4%	22.8-28.1	32

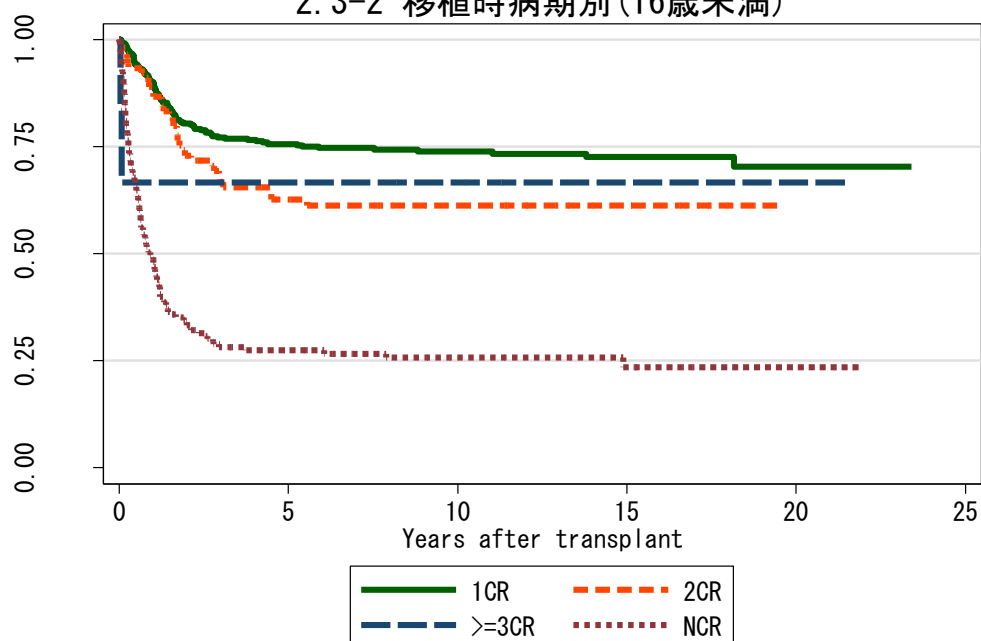
図 2.3 血縁者間骨髄移植

2.3-1 移植時病期別



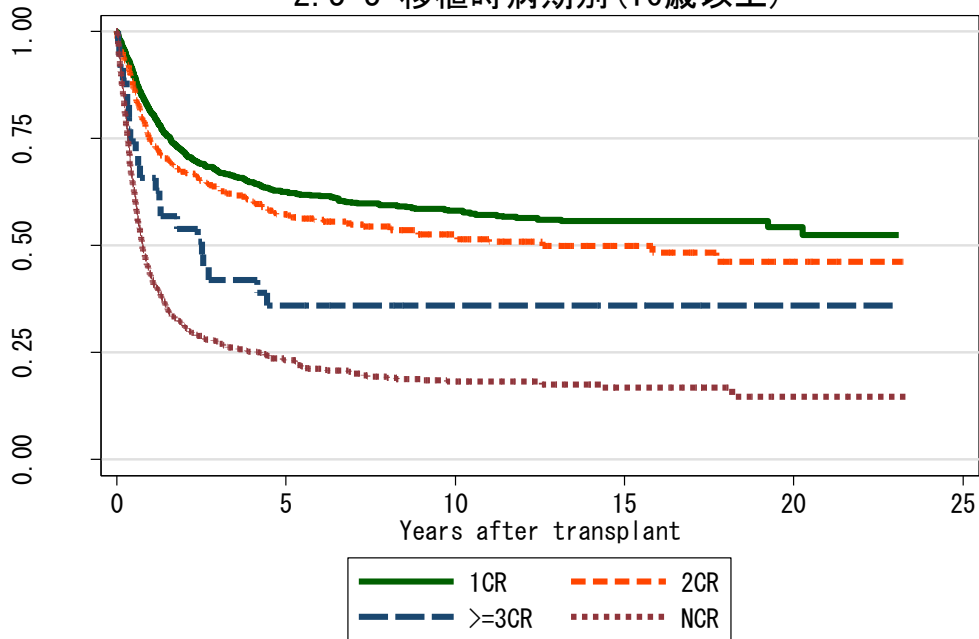
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1470	83.4%	81.4-85.2	1184	66.0%	63.4-68.4	721	62.4%	59.6-65.0	421
② 2CR	504	76.6%	72.6-80.1	376	58.2%	53.6-62.5	227	53.7%	48.9-58.3	118
③ >=3CR	41	65.9%	49.3-78.2	27	40.6%	25.5-55.2	16	40.6%	25.5-55.2	11
④ NCR	943	43.8%	40.6-47.0	404	24.0%	21.2-26.9	169	19.6%	16.9-22.5	65

2.3-2 移植時病期別 (16歳未満)



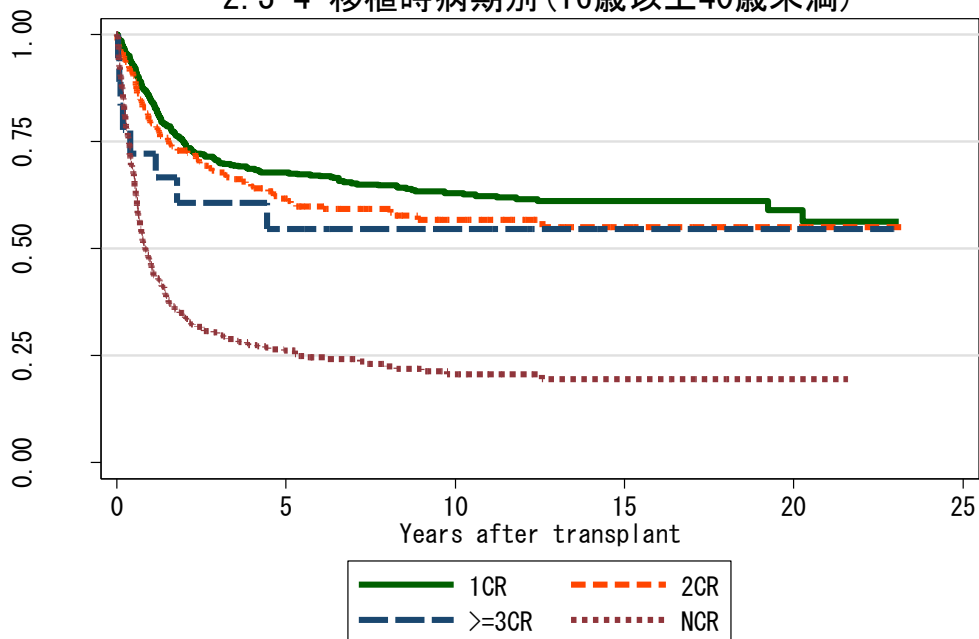
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	361	90.0%	86.4-92.7	320	75.6%	70.8-79.8	240	73.9%	68.9-78.2	160
② 2CR	90	87.8%	79.0-93.0	78	62.7%	51.5-72.1	45	61.2%	49.9-70.8	28
③ >=3CR	6	66.7%	19.5-90.4	4	66.7%	19.5-90.4	4	66.7%	19.5-90.4	3
④ NCR	174	48.1%	40.4-55.3	83	27.5%	20.9-34.4	36	25.7%	19.2-32.6	19

2. 3-3 移植時病期別(16歳以上)



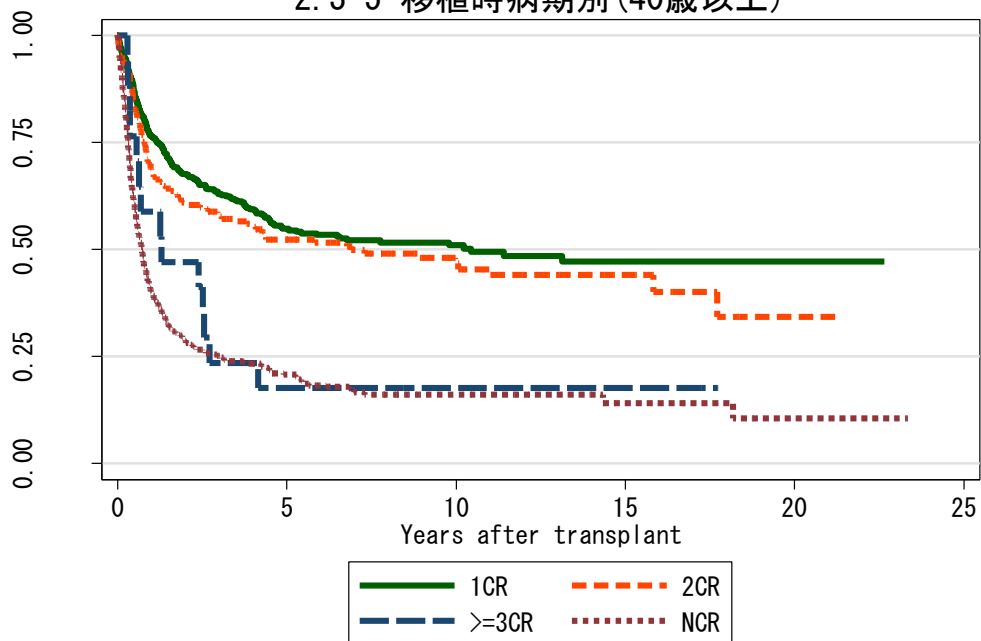
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1109	81.2%	78.8-83.4	864	62.5%	59.5-65.5	480	58.1%	54.8-61.3	261
② 2CR	414	74.1%	69.6-78.1	298	57.3%	52.2-62.0	182	52.0%	46.6-57.1	90
③ ≥3CR	35	65.7%	47.6-78.9	23	35.9%	20.4-51.7	12	35.9%	20.4-51.7	8
④ NCR	769	42.9%	39.3-46.4	321	23.2%	20.2-26.4	133	18.1%	15.2-21.3	46

2. 3-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



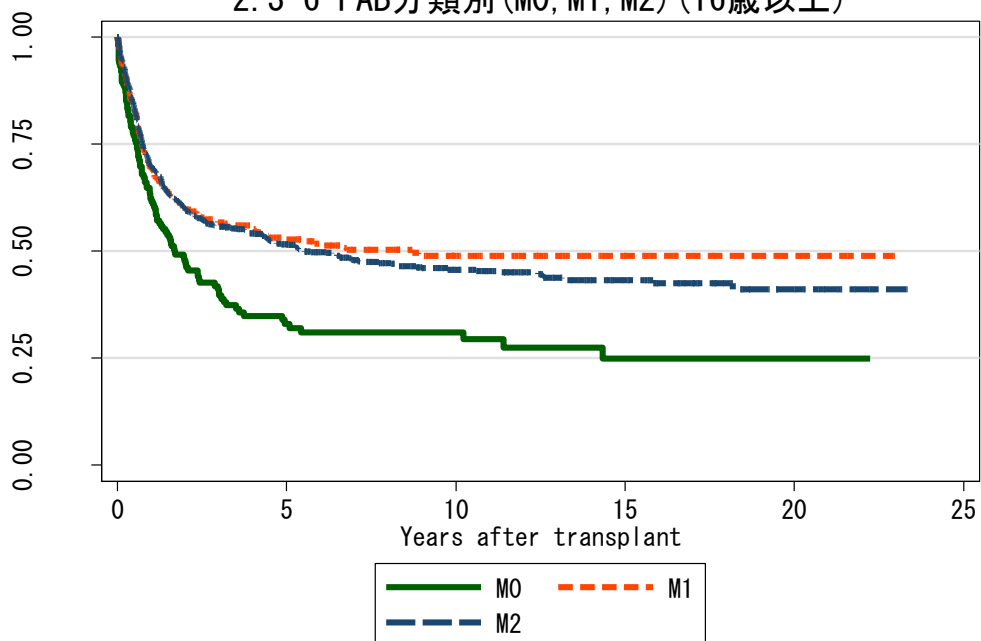
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	641	84.6%	81.6-87.2	526	67.8%	63.9-71.4	320	63.0%	58.8-66.9	190
② 2CR	220	79.2%	73.2-84.0	166	61.7%	54.6-68.0	103	56.8%	49.3-63.5	54
③ ≥3CR	18	72.2%	45.6-87.4	13	54.6%	29.2-74.2	9	54.6%	29.2-74.2	6
④ NCR	348	46.4%	41.0-51.5	158	26.1%	21.5-30.9	72	20.6%	16.0-25.6	26

2. 3-5 移植時病期別 (40歳以上)



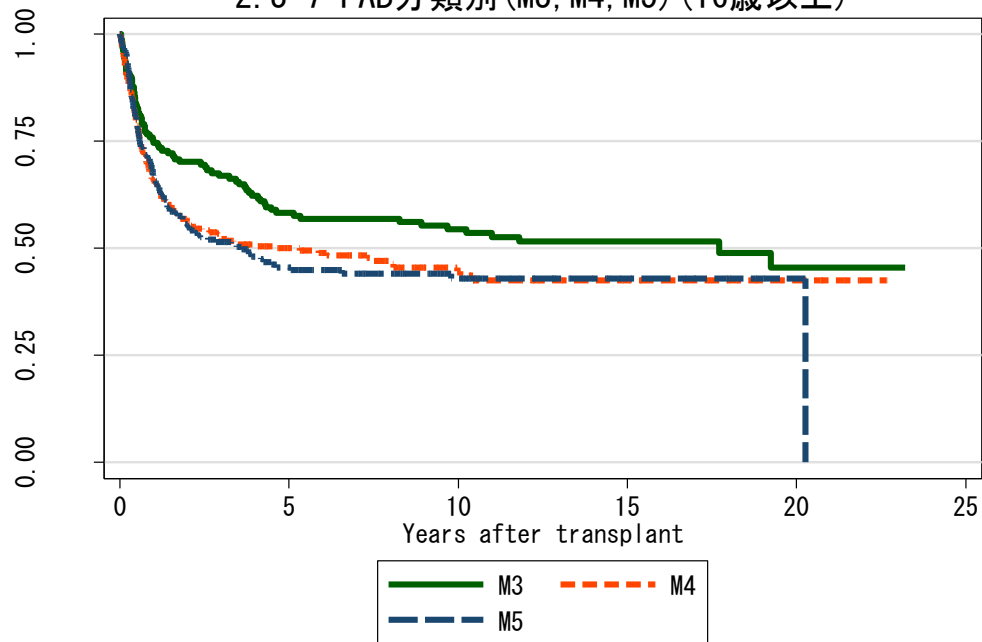
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	468	76.5%	72.4-80.1	338	54.8%	49.7-59.6	161	51.0%	45.6-56.0	71
② 2CR	194	68.4%	61.4-74.5	132	52.3%	44.8-59.2	79	46.7%	38.8-54.2	36
③ >=3CR	17	58.8%	32.5-77.8	10	17.7%	4.4-38.3	3	17.7%	4.4-38.3	2
④ NCR	421	40.0%	35.2-44.6	163	20.7%	16.8-24.9	61	16.1%	12.4-20.3	20

2. 3-6 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



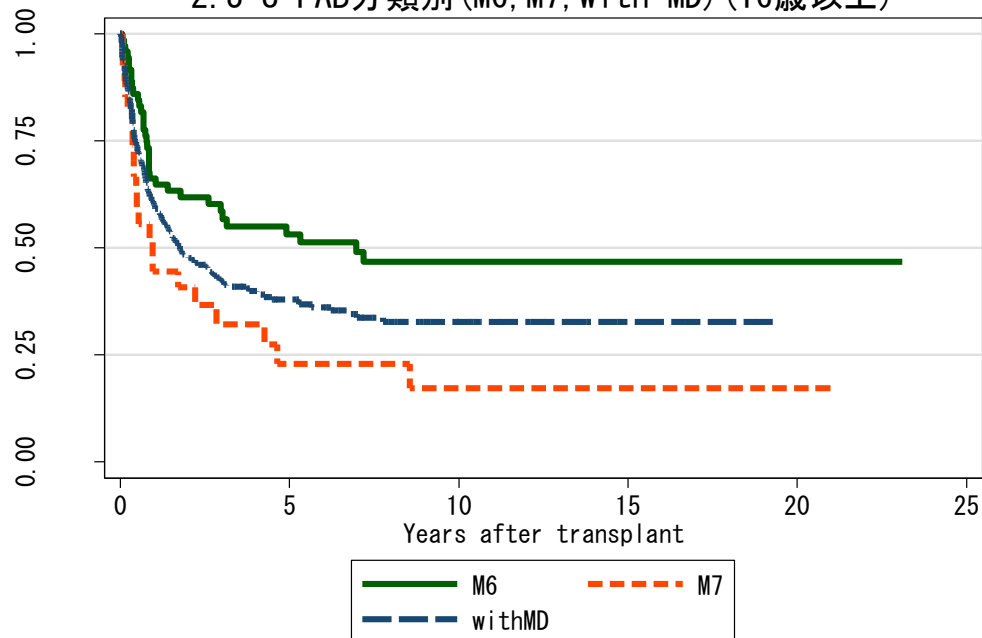
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	163	62.2%	54.2-69.2	97	33.0%	25.4-40.8	35	30.9%	23.4-38.8	20
② M1	306	68.9%	63.3-73.8	206	52.7%	46.8-58.3	122	48.9%	42.8-54.8	60
③ M2	755	69.4%	66.0-72.6	510	51.6%	47.8-55.2	292	45.7%	41.8-49.5	150

2. 3-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



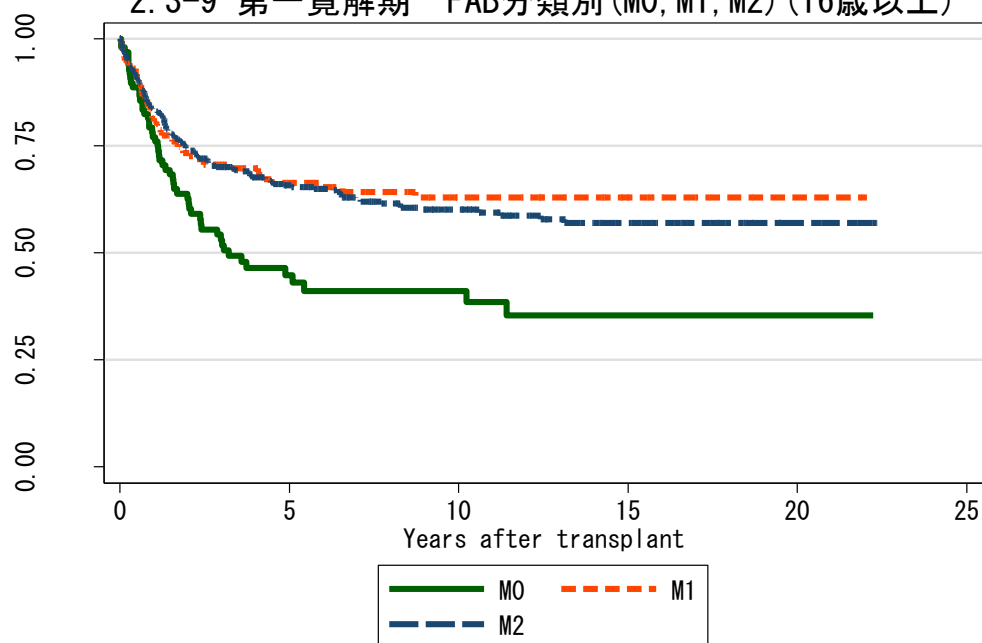
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	162	74.6%	67.2-80.7	120	58.3%	50.1-65.5	87	54.4%	46.2-62.0	60
② M4	300	65.8%	60.1-70.9	187	50.0%	44.0-55.7	100	44.6%	38.2-50.9	48
③ M5	219	66.6%	59.9-72.5	142	45.5%	38.5-52.3	69	42.9%	35.7-50.0	36

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



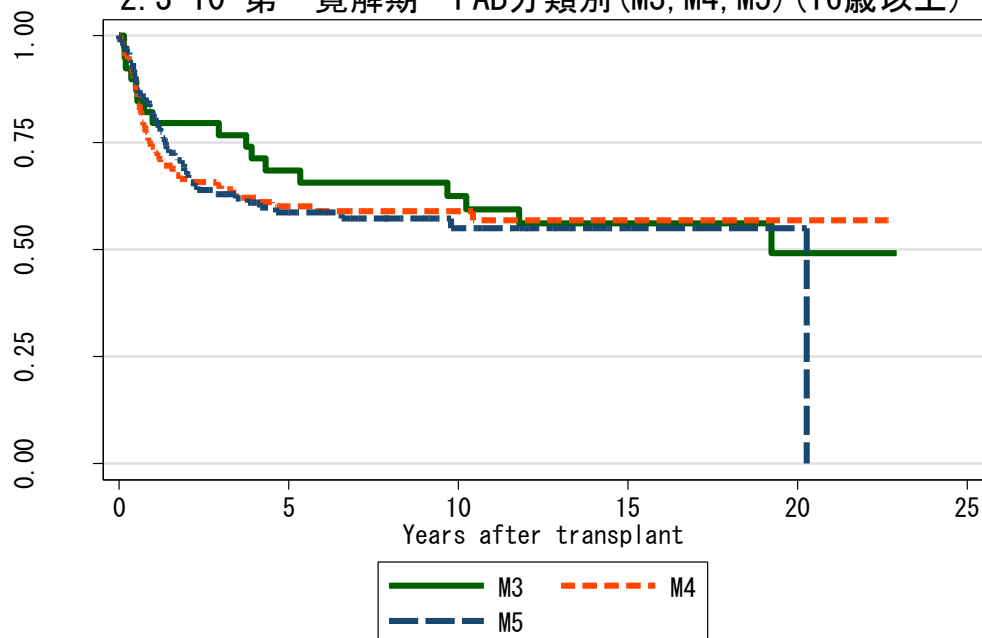
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	72	66.2%	54.0-75.9	46	53.2%	40.5-64.3	29	46.7%	33.8-58.7	17
② M7	27	44.4%	25.6-61.8	13	22.9%	8.9-40.8	5	17.2%	5.1-35.3	3
③ with MD	290	60.2%	54.2-65.6	167	38.0%	32.1-43.9	65	32.7%	26.5-39.1	18

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



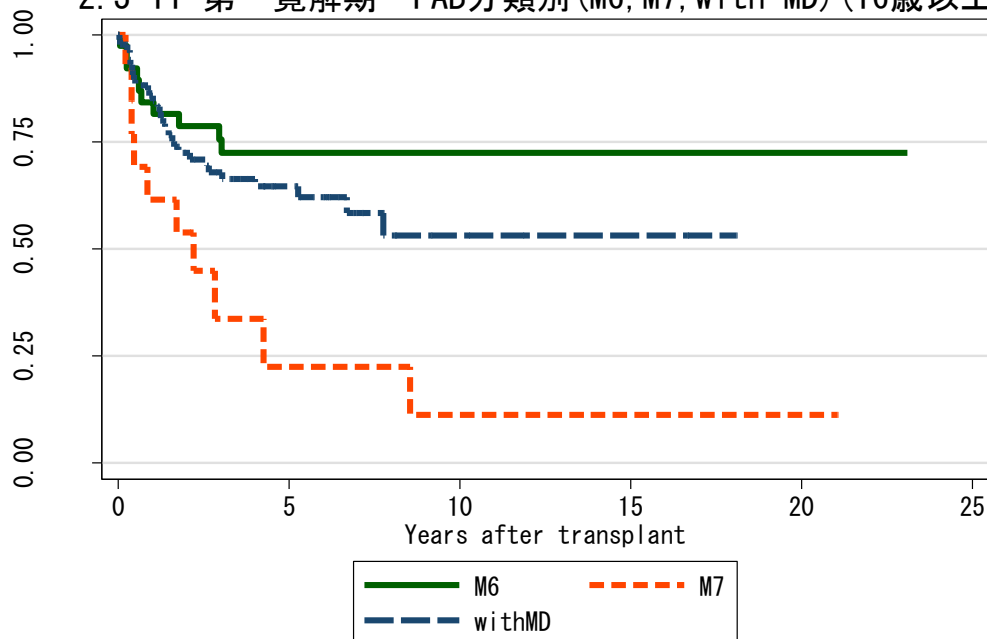
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	98	77.1%	67.3-84.3	71	44.8%	33.9-55.1	27	41.1%	30.2-51.8	16
② M1	159	80.7%	73.6-86.1	124	66.4%	58.0-73.4	74	62.9%	54.1-70.5	38
③ M2	354	83.2%	78.9-86.8	288	65.8%	60.3-70.6	178	60.1%	54.3-65.4	100

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



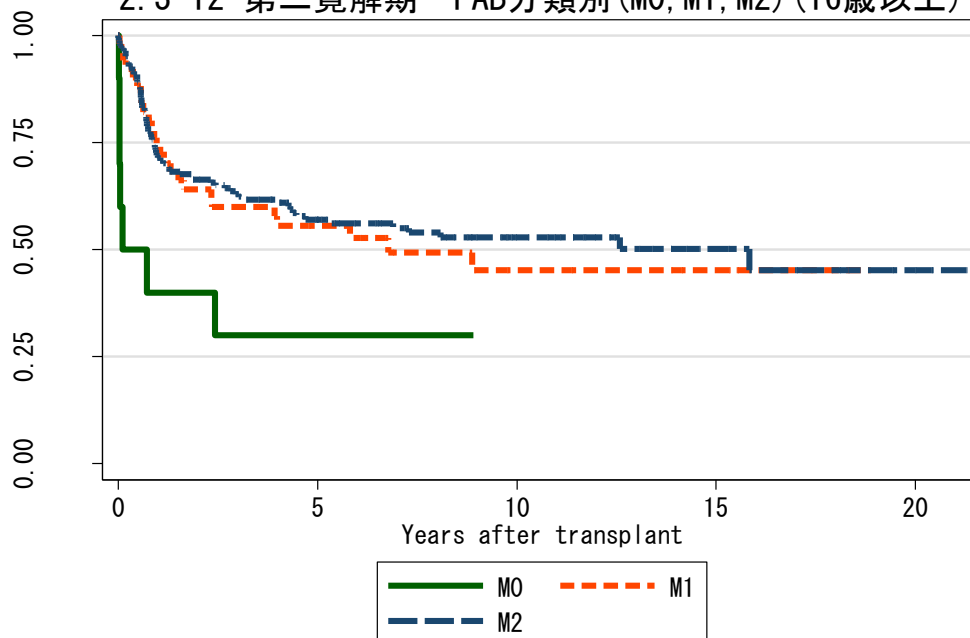
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	39	79.5%	63.1-89.2	31	68.5%	51.2-80.8	25	62.5%	44.9-75.9	20
② M4	145	74.0%	66.0-80.5	102	60.1%	51.1-67.9	53	58.9%	49.9-66.9	34
③ M5	128	81.7%	73.7-87.4	101	58.6%	49.0-67.0	49	55.0%	44.6-64.2	23

2.3-11 第一寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



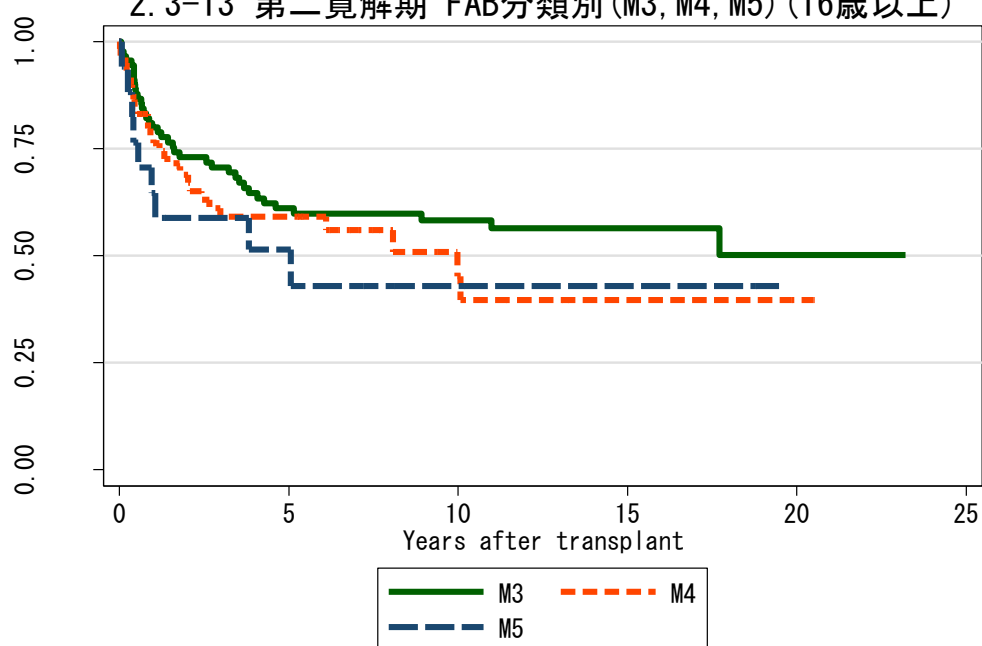
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	39	84.3%	68.3-92.6	31	72.4%	54.6-84.2	20	72.4%	54.6-84.2	14
② M7	13	61.5%	30.8-81.8	8	22.4%	3.9-50.2	2	11.2%	0.7-38.4	1
③ with MD	87	85.8%	76.3-91.7	68	64.6%	52.5-74.4	28	53.2%	36.8-67.0	5

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	51	74.2%	59.7-84.1	37	55.6%	40.7-68.1	22	45.2%	29.2-59.8	9
③ M2	167	71.4%	63.8-77.7	115	57.0%	48.8-64.4	67	52.9%	44.3-60.7	33

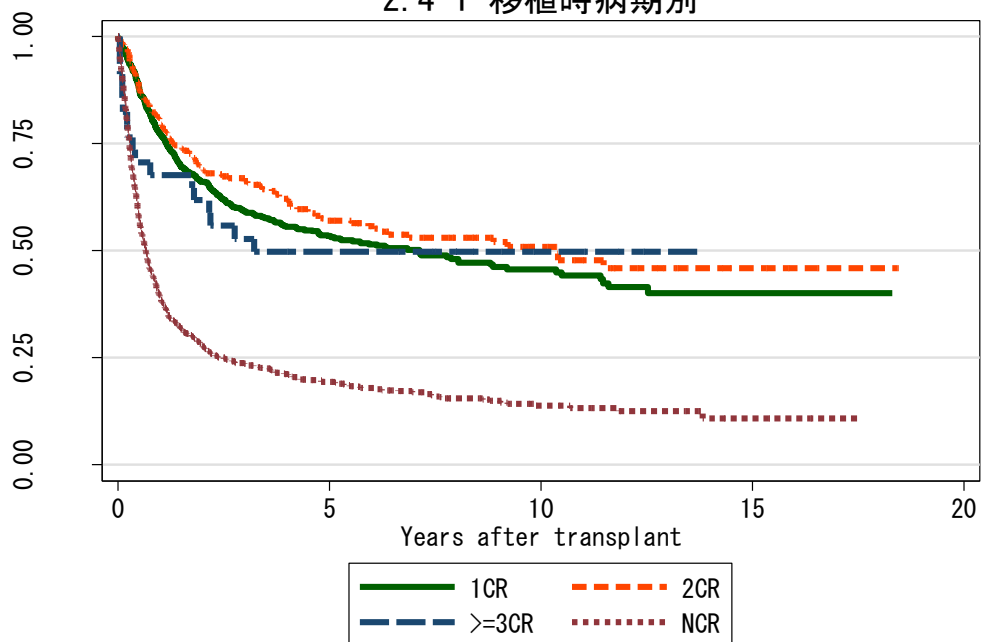
2.3-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



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	79.9%	70.0-86.8	71	61.0%	49.9-70.4	51	58.3%	47.1-68.0	33
② M4	60	76.3%	63.2-85.2	43	59.1%	45.0-70.8	25	45.3%	27.6-61.4	8
③ M5	17	64.7%	37.7-82.3	11	51.5%	25.7-72.3	6	42.9%	18.1-65.8	3

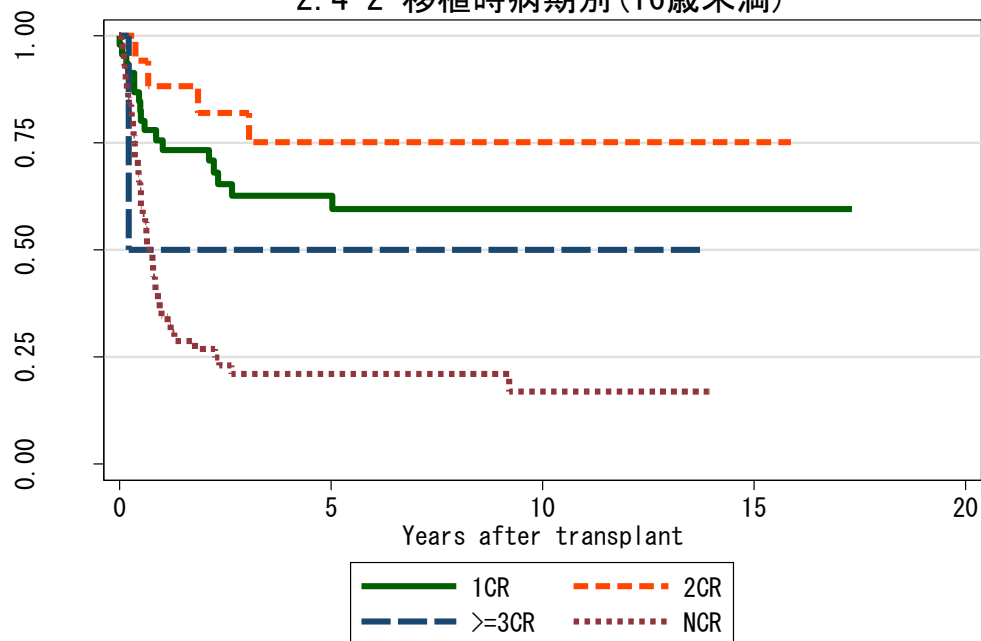
図 2.4 血縁者間末梢血幹細胞移植

2. 4-1 移植時病期別



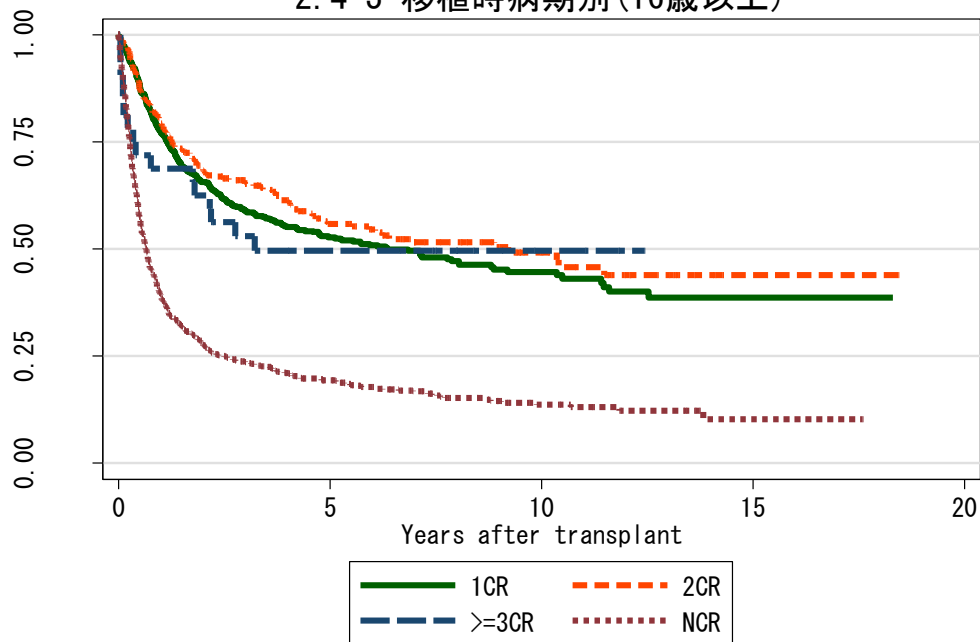
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	851	77.2%	74.2-79.9	604	53.4%	49.6-57.1	230	45.6%	41.1-50.0	71
②	2CR	330	80.0%	75.2-84.0	255	57.0%	50.8-62.7	100	50.9%	44.0-57.4	35
③	≥ 3 CR	34	67.7%	49.2-80.6	23	49.7%	32.0-65.0	14	49.7%	32.0-65.0	4
④	NCR	1270	38.9%	36.2-41.6	459	19.4%	17.0-21.8	124	13.8%	11.2-16.6	31

2. 4-2 移植時病期別 (16歳未満)



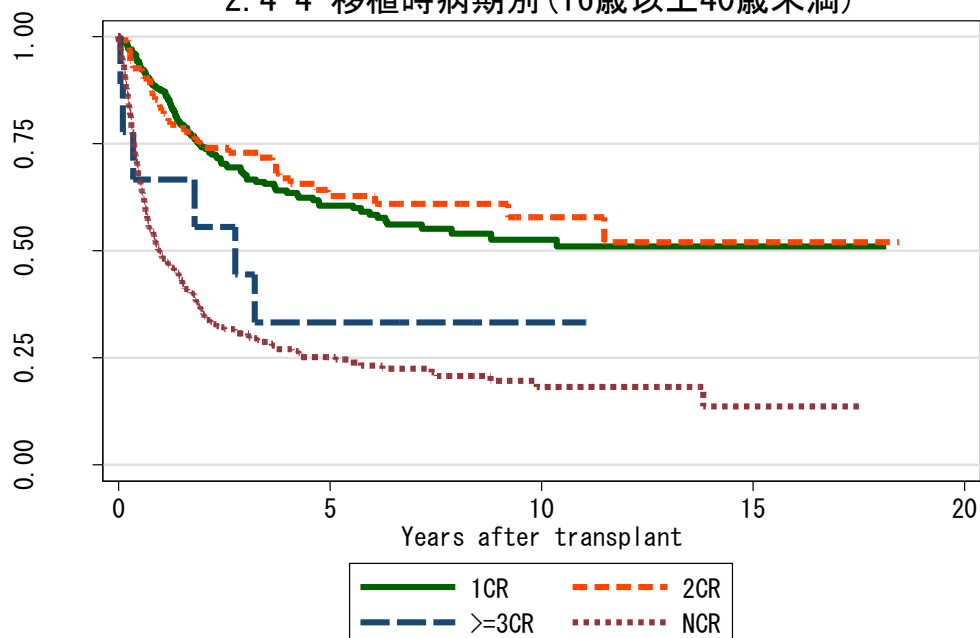
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	1CR	46	75.7%	60.3-85.7	33	62.7%	46.2-75.4	20	59.5%	42.8-72.8	6
②	2CR	18	88.2%	60.6-96.9	15	75.1%	46.3-89.9	10	75.1%	46.3-89.9	4
③	≥ 3 CR	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1
④	NCR	56	34.5%	22.3-47.0	18	21.1%	11.4-32.8	7	16.9%	7.4-29.7	4

2. 4-3 移植時病期別(16歳以上)



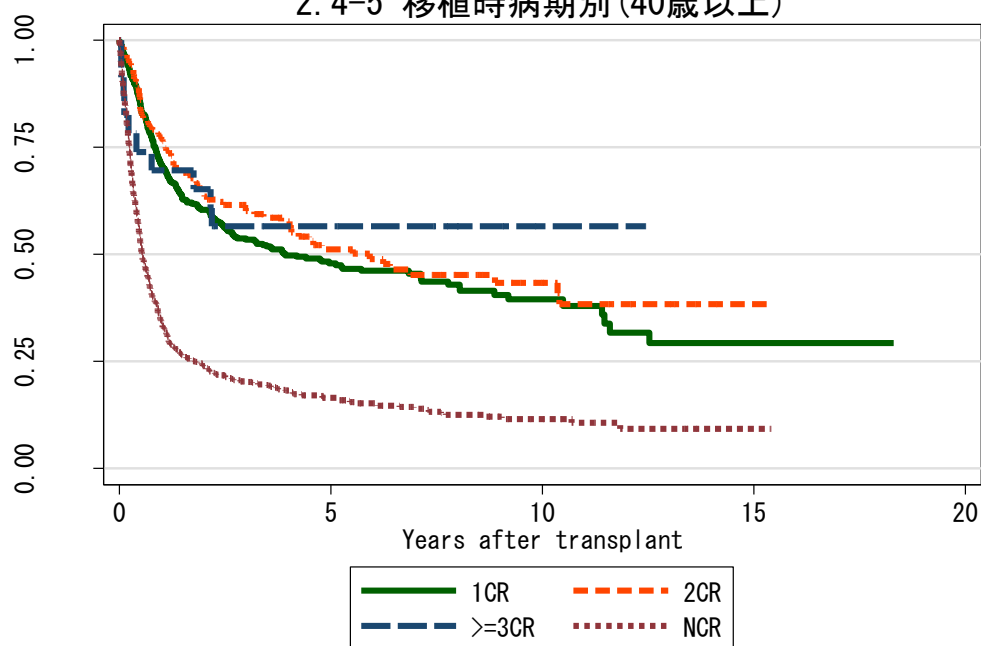
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	805	77.3%	74.2-80.1	571	52.8%	48.8-56.6	210	44.6%	39.9-49.2	65
② 2CR	312	79.6%	74.6-83.6	240	55.9%	49.4-61.8	90	49.2%	42.0-56.0	31
③ ≥3CR	32	68.8%	49.7-81.8	22	49.6%	31.5-65.4	13	49.6%	31.5-65.4	3
④ NCR	1212	39.0%	36.2-41.8	439	19.3%	16.9-21.9	117	13.6%	11.0-16.5	27

2. 4-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



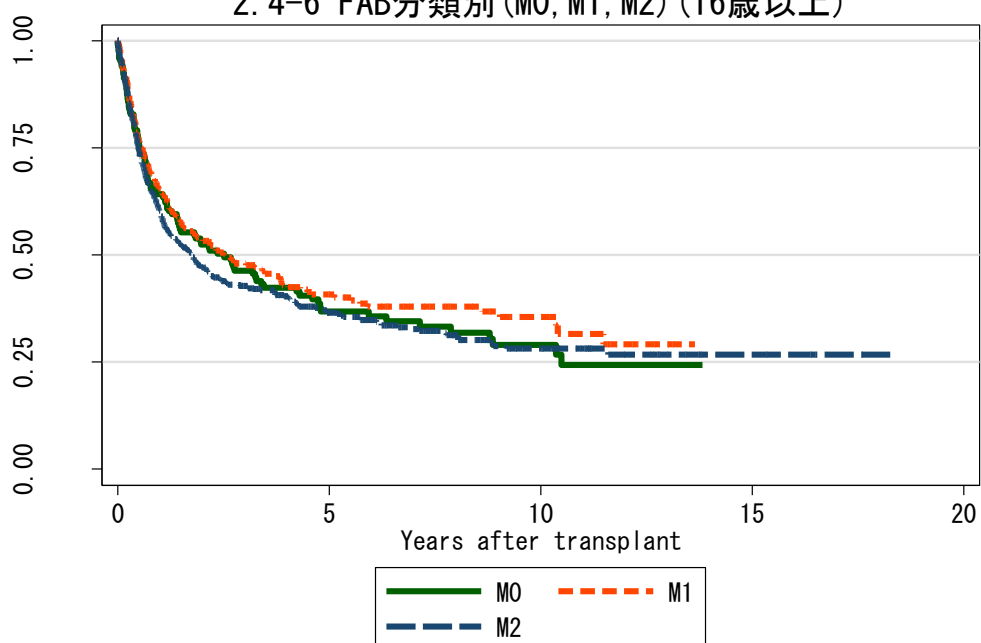
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	309	87.4%	83.2-90.7	247	60.6%	54.1-66.5	96	52.6%	45.0-59.7	34
② 2CR	124	83.6%	75.7-89.1	100	62.8%	52.4-71.5	42	57.8%	45.8-68.0	11
③ ≥3CR	9	66.7%	28.2-87.8	6	33.3%	7.8-62.3	3	33.3%	7.8-62.3	1
④ NCR	400	49.6%	44.5-54.5	184	25.2%	20.5-30.1	46	18.2%	13.0-24.2	13

2. 4-5 移植時病期別 (40歳以上)



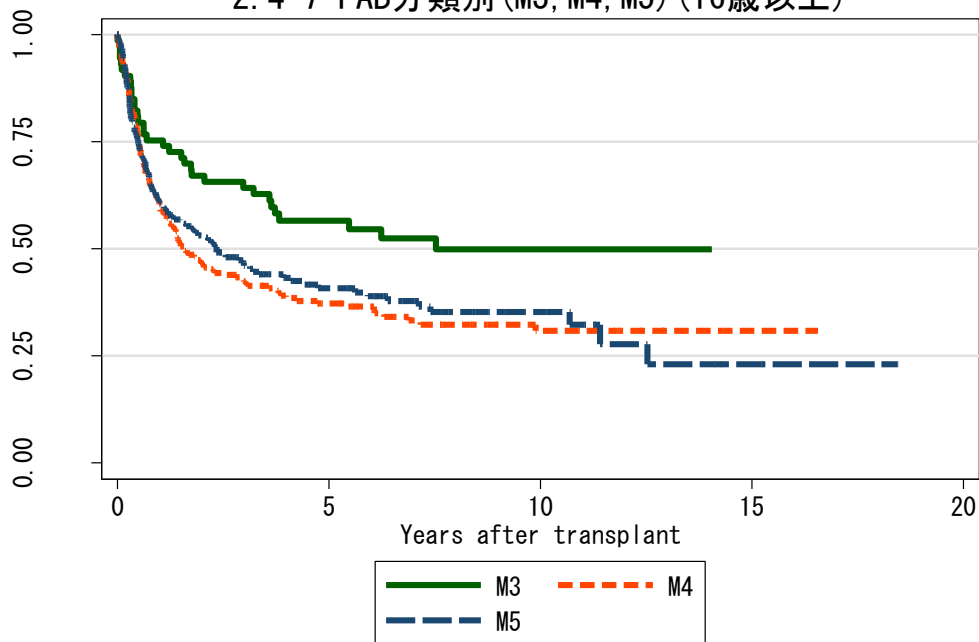
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	496	71.0%	66.7-74.8	324	47.8%	42.8-52.7	114	39.5%	33.6-45.5	31
② 2CR	188	76.9%	70.2-82.3	140	51.2%	42.9-58.9	48	43.4%	34.3-52.2	20
③ ≥3CR	23	69.6%	46.6-84.2	16	56.5%	34.3-73.8	10	56.5%	34.3-73.8	2
④ NCR	812	33.8%	30.5-37.1	255	16.5%	13.7-19.4	71	11.6%	8.8-14.7	14

2. 4-6 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



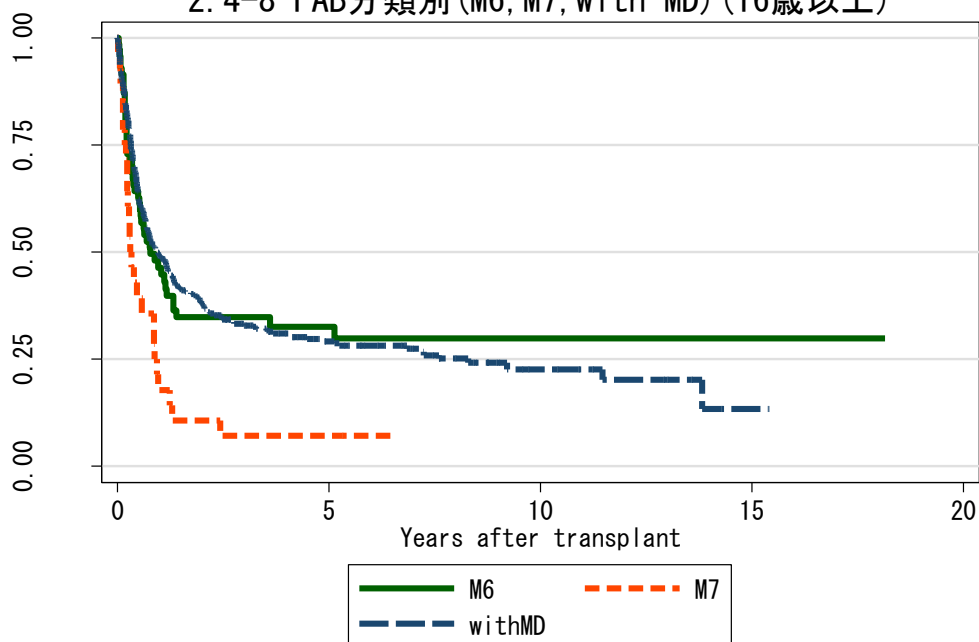
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	171	64.2%	56.4-71.0	101	36.8%	28.7-44.8	37	29.0%	20.8-37.7	14
② M1	320	64.6%	59.0-69.6	194	40.7%	34.7-46.7	65	35.5%	28.9-42.2	20
③ M2	661	60.1%	56.2-63.8	366	36.5%	32.4-40.6	119	28.1%	23.4-33.0	36

2. 4-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



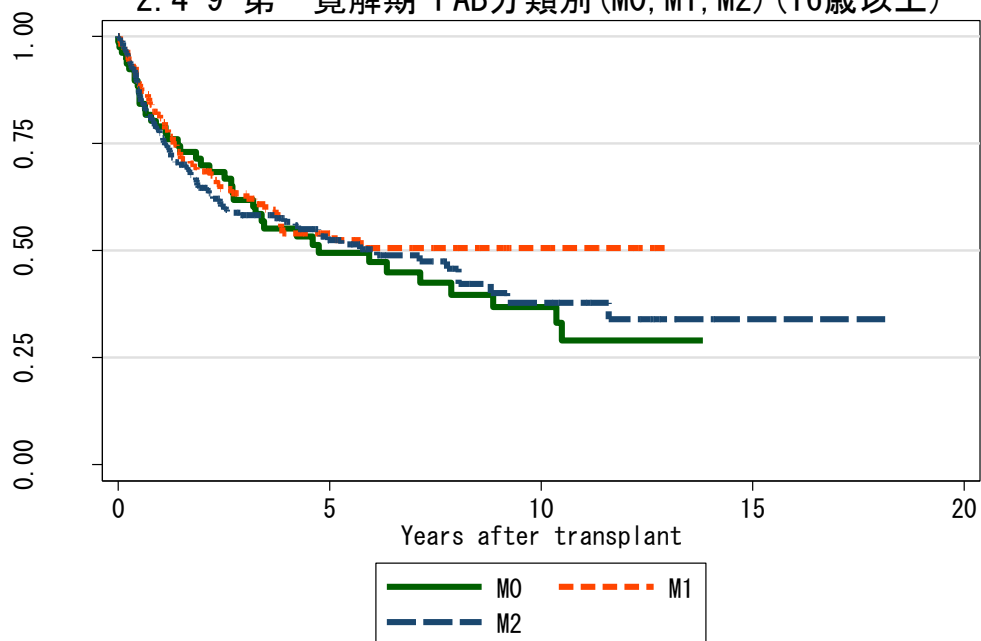
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	73	75.3%	63.8-83.7	55	56.6%	44.3-67.2	31	49.9%	36.9-61.6	7
② M4	299	60.1%	54.3-65.4	173	37.2%	31.2-43.3	53	30.9%	24.3-37.7	21
③ M5	219	60.8%	53.9-67.0	125	40.8%	33.5-47.9	48	35.3%	27.6-43.0	14

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



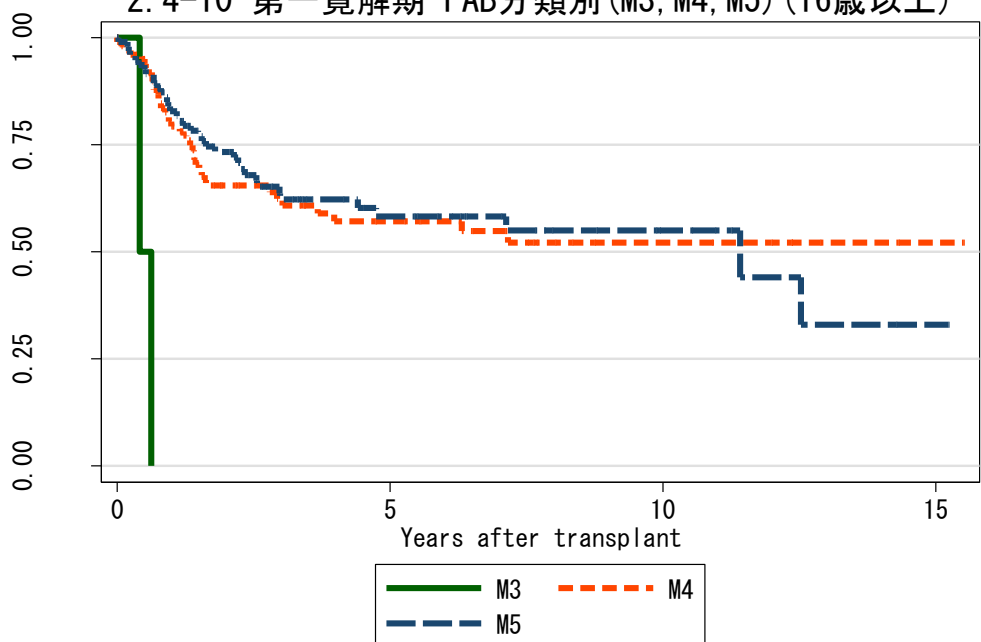
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	71	46.4%	34.3-57.6	28	32.6%	21.5-44.3	12	29.9%	18.7-41.9	4
② M7	28	17.9%	6.5-33.8	5	7.1%	1.3-20.4	2	.	.	.
③ with MD	411	49.1%	44.1-53.8	186	29.2%	24.4-34.1	56	22.7%	17.2-28.6	12

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



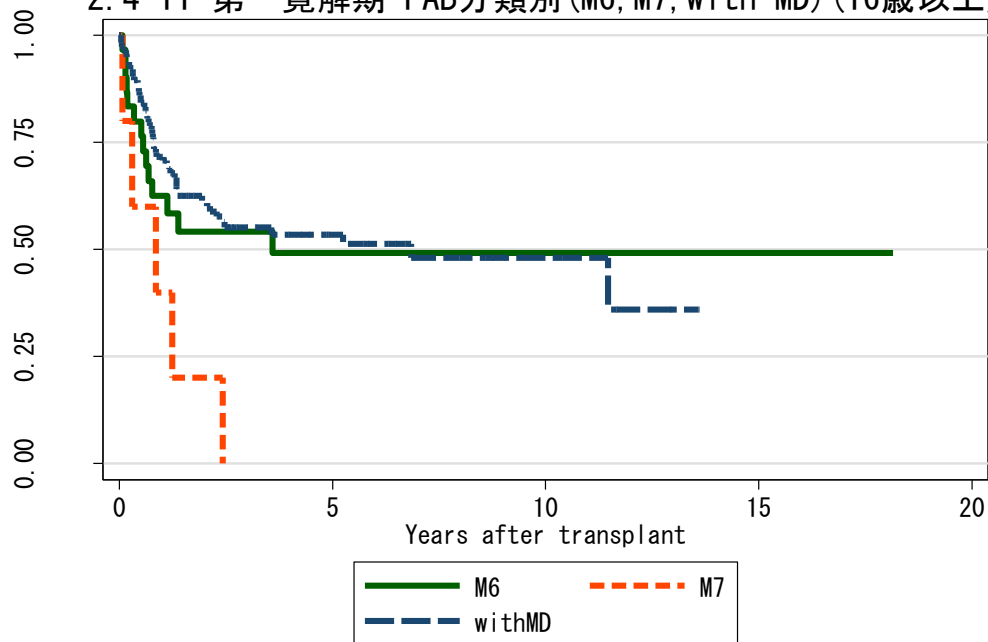
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	78	78.9%	67.9-86.5	58	49.4%	36.6-61.0	24	36.8%	23.8-49.9	11
② M1	127	80.8%	72.7-86.7	96	54.0%	43.7-63.3	33	50.5%	39.8-60.3	7
③ M2	206	77.4%	70.9-82.6	141	52.4%	44.4-59.8	55	37.8%	27.7-47.8	16

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



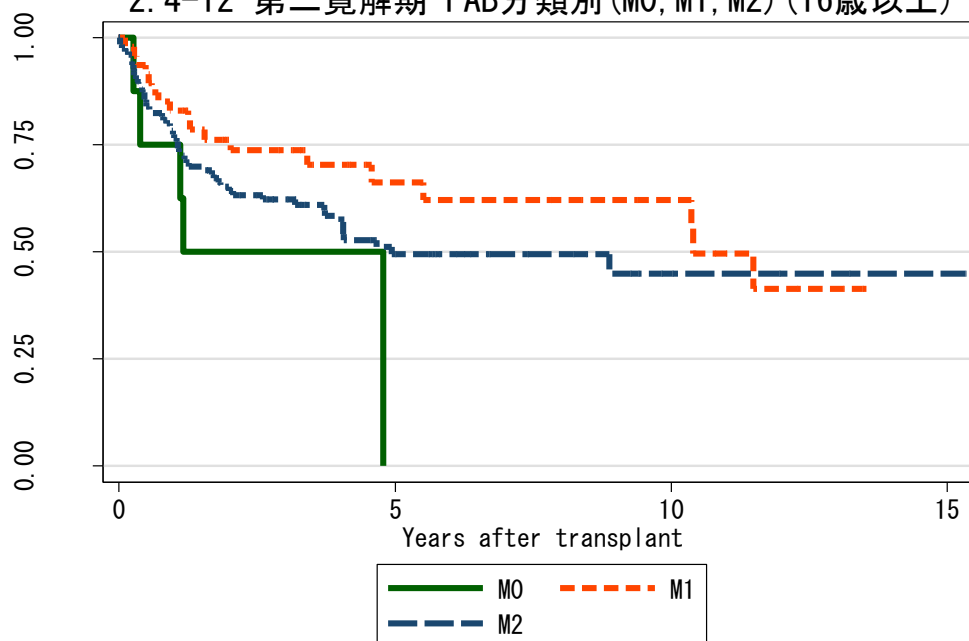
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
② M4	100	79.3%	69.7-86.1	74	57.2%	45.5-67.2	29	52.1%	39.5-63.3	12
③ M5	95	82.8%	73.5-89.1	75	58.2%	46.2-68.5	29	55.0%	42.0-66.3	8

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



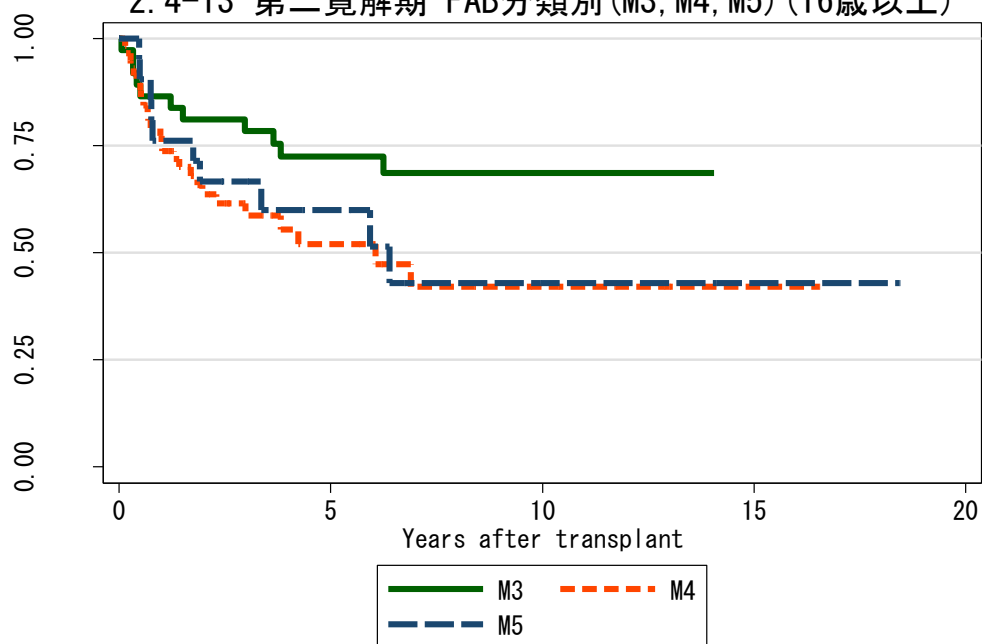
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	30	62.5%	42.6-77.2	15	49.2%	29.2-66.5	7	49.2%	29.2-66.5	2
② M7	5	40.0%	5.2-75.3	2	.	.	.	.	.	.
③ with MD	114	71.7%	62.4-79.0	76	53.5%	43.0-62.9	24	48.1%	36.1-59.0	6

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



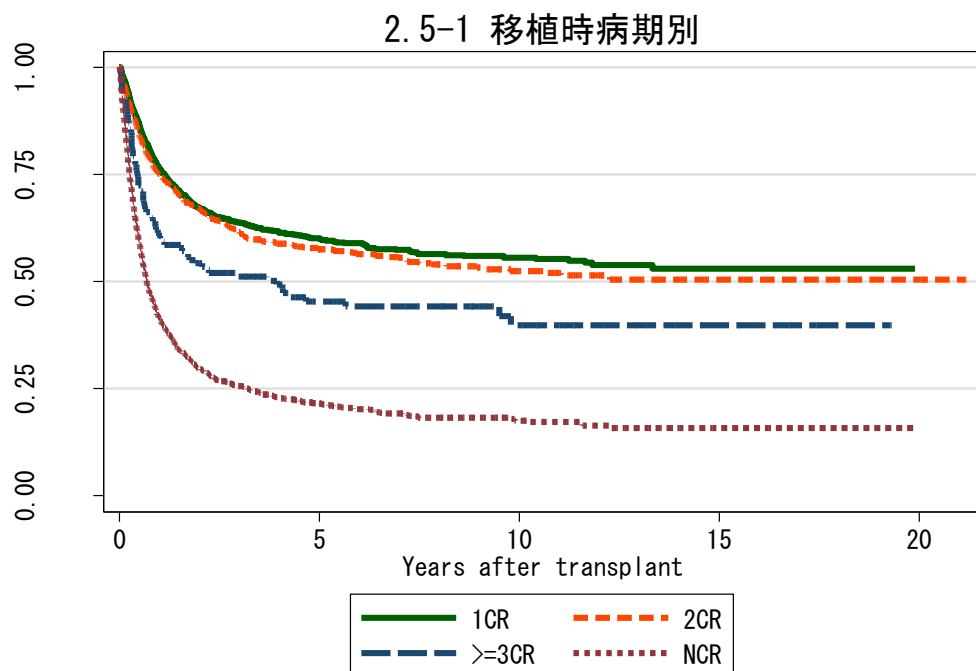
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	8	75.0%	31.5-93.1	6	.	.	.	.	.	.
② M1	48	83.0%	68.9-91.1	39	66.2%	48.7-79.0	16	62.1%	43.7-75.9	10
③ M2	126	76.6%	68.1-83.1	92	49.4%	38.8-59.2	29	44.9%	32.1-56.9	6

2. 4-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)

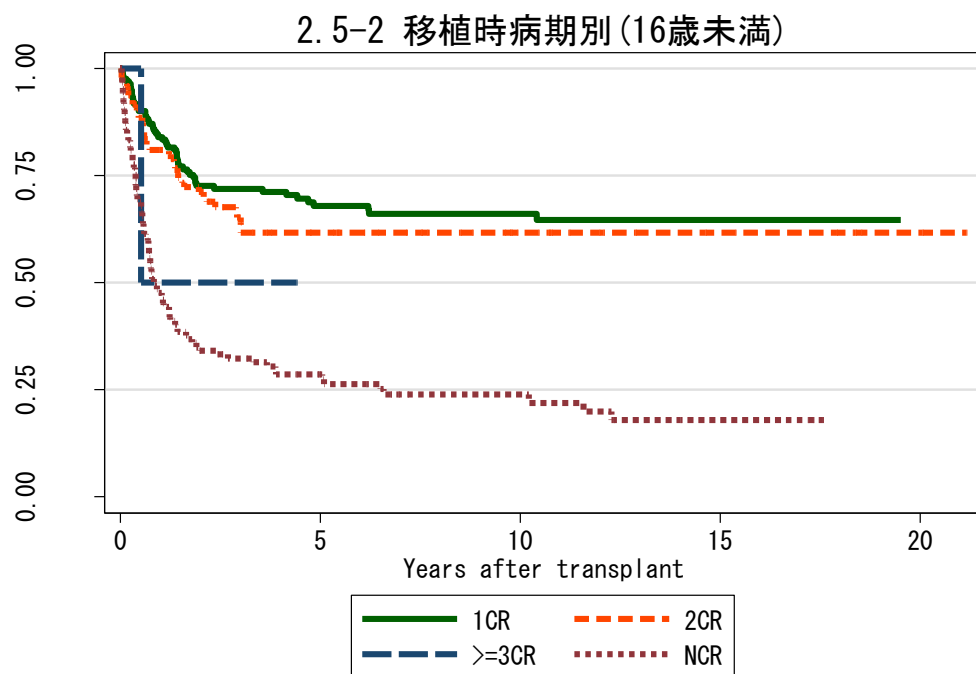


対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	37	86.5%	70.5-94.1	32	72.5%	54.8-84.2	20	68.6%	50.2-81.4	6
② M4	58	77.3%	64.2-86.2	44	52.0%	36.3-65.6	12	42.0%	24.8-58.4	6
③ M5	21	76.2%	51.9-89.3	16	60.0%	35.1-77.9	8	42.9%	18.1-65.7	2

図 2.5 非血縁者間骨髓移植

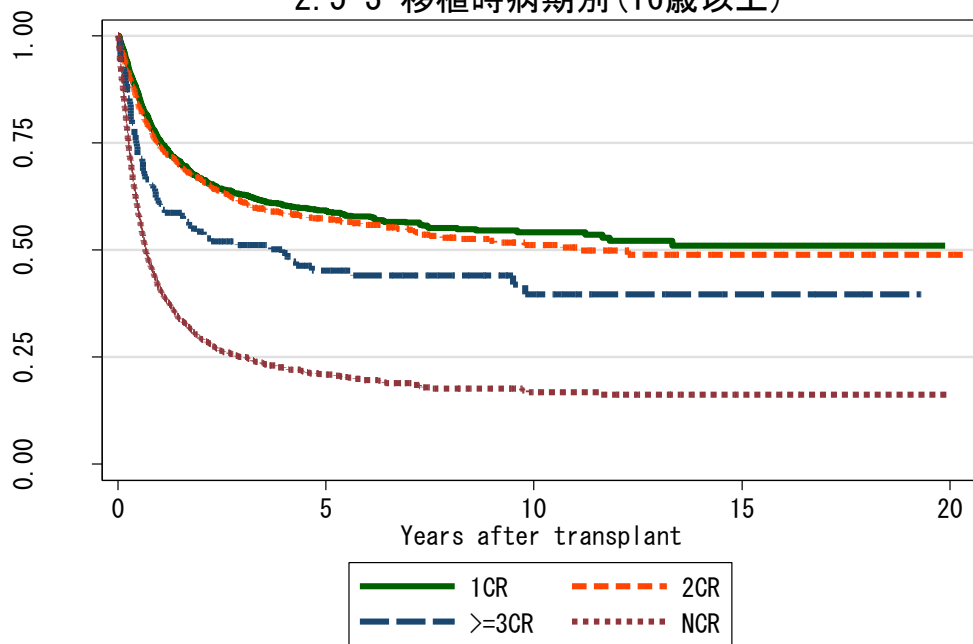


対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1870	76.5%	74.5-78.4	1294	60.1%	57.5-62.5	503	55.6%	52.7-58.4	172
② 2CR	1022	75.1%	72.3-77.7	710	57.6%	54.3-60.8	326	52.5%	48.7-56.1	121
③ >=3CR	145	60.7%	52.3-68.1	88	45.3%	36.7-53.6	42	39.8%	30.1-49.2	18
④ NCR	1768	41.5%	39.2-43.8	668	21.5%	19.4-23.7	181	17.6%	15.3-20.0	50



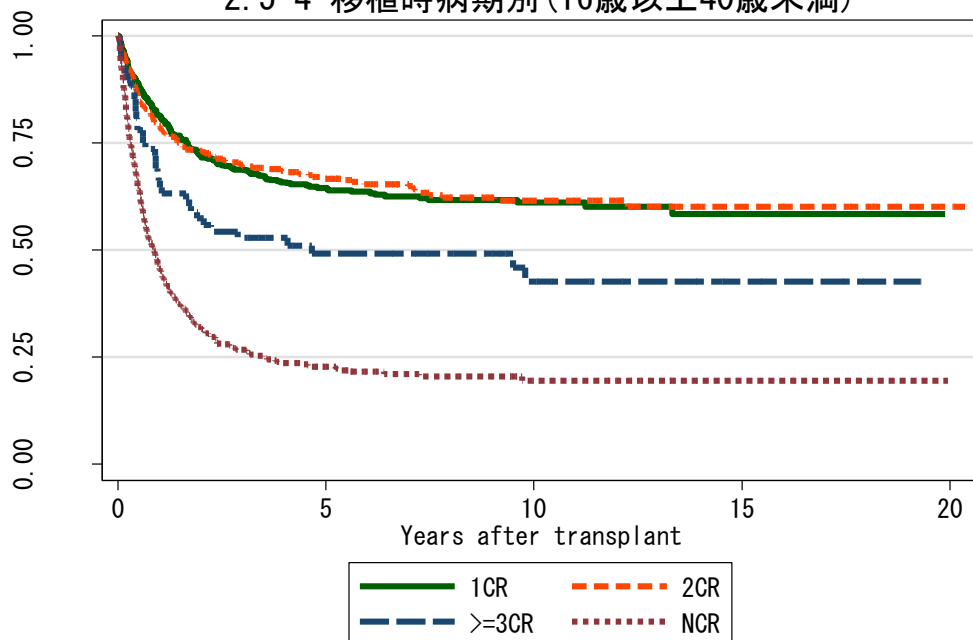
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	171	84.0%	77.5-88.7	138	68.0%	60.0-74.7	79	66.1%	57.9-73.1	48
② 2CR	97	81.0%	71.6-87.6	75	61.6%	50.8-70.8	43	61.6%	50.8-70.8	22
③ >=3CR	2	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.	.	.	.
④ NCR	125	47.7%	38.7-56.1	58	28.5%	20.7-36.8	26	23.9%	16.4-32.2	13

2.5-3 移植時病期別(16歳以上)



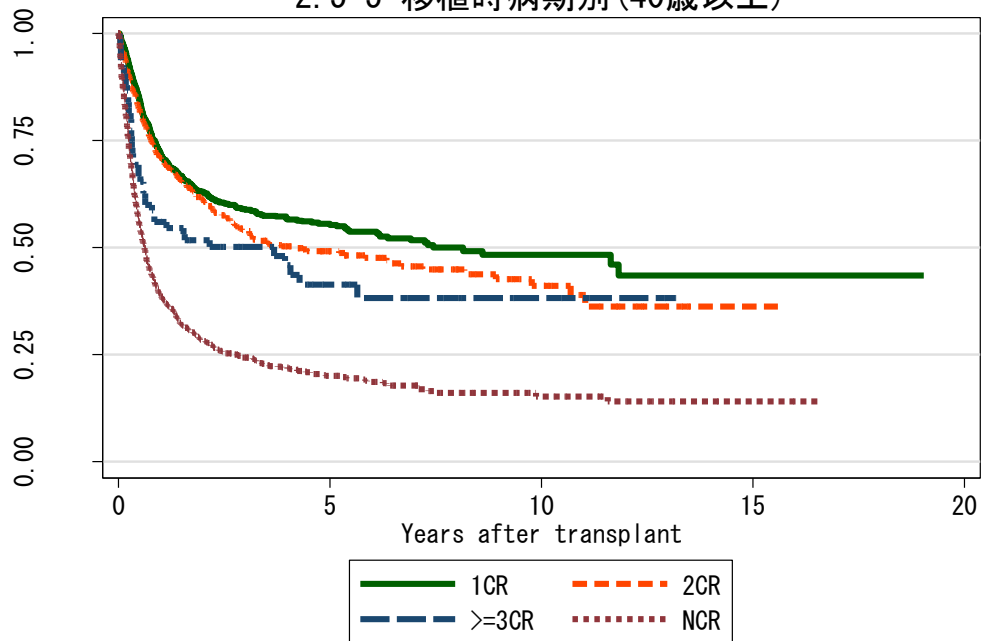
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1699	75.7%	73.6-77.7	1156	59.2%	56.6-61.8	424	54.2%	51.0-57.2	124
② 2CR	925	74.5%	71.5-77.2	635	57.2%	53.6-60.6	283	51.2%	47.1-55.1	99
③ ≥3CR	143	60.8%	52.3-68.3	87	45.3%	36.5-53.6	42	39.7%	30.0-49.2	18
④ NCR	1643	41.0%	38.6-43.5	610	20.9%	18.7-23.2	155	16.8%	14.4-19.5	37

2.5-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



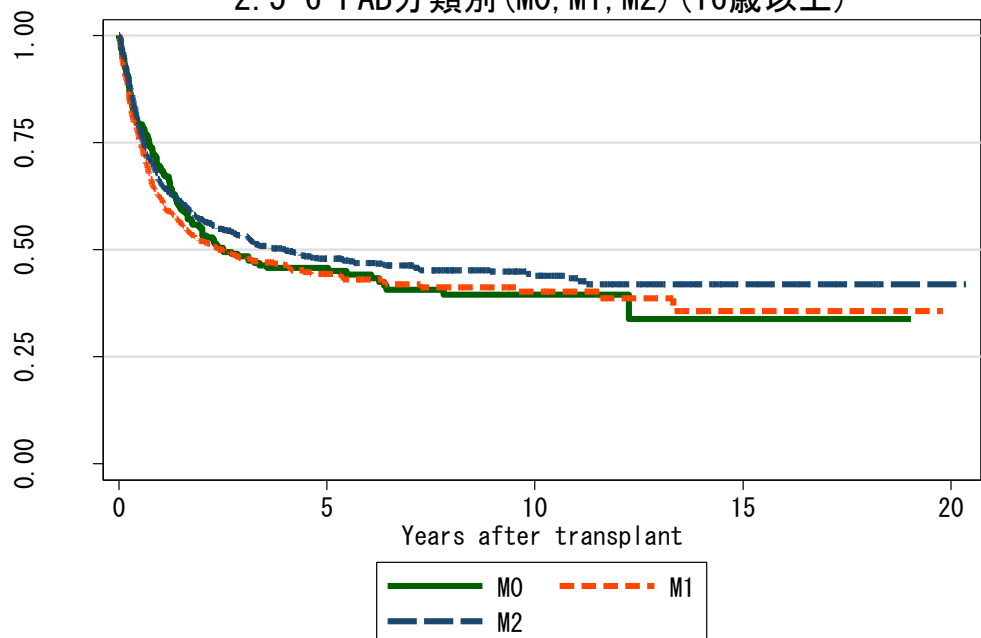
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年			移植後 10年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	678	81.4%	78.2-84.2	511	64.5%	60.5-68.3	223	61.1%	56.5-65.2	87
② 2CR	409	79.1%	74.7-82.7	301	66.7%	61.6-71.3	174	61.6%	55.9-66.7	73
③ ≥3CR	68	66.2%	53.6-76.1	45	49.2%	36.7-60.6	27	42.7%	29.1-55.6	13
④ NCR	520	45.7%	41.3-50.0	220	22.7%	18.9-26.7	62	19.6%	15.5-24.0	19

2.5-5 移植時病期別(40歳以上)



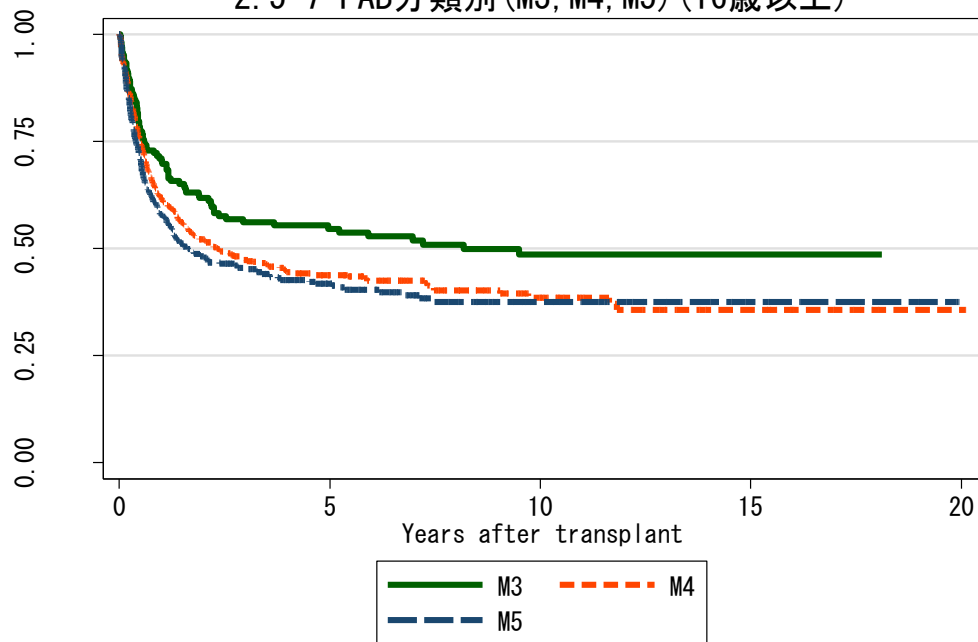
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	1021	71.9%	68.9-74.6	644	55.6%	52.0-59.0	201	48.3%	43.5-52.9	37
② 2CR	516	70.8%	66.6-74.6	334	49.2%	44.3-53.9	109	41.0%	34.5-47.4	26
③ >=3CR	75	56.0%	44.1-66.4	42	41.4%	29.1-53.2	15	38.2%	25.6-50.7	5
④ NCR	1123	38.9%	36.0-41.8	390	20.0%	17.4-22.8	93	15.2%	12.1-18.7	18

2.5-6 FAB分類別(M0, M1, M2)(16歳以上)



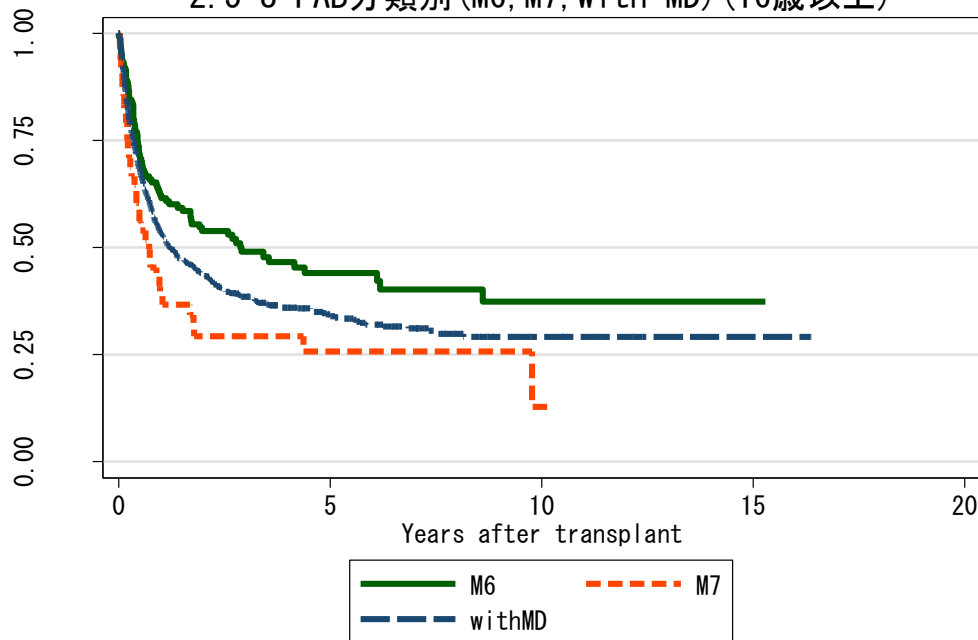
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	301	69.2%	63.6-74.2	190	45.7%	39.4-51.8	64	39.5%	32.5-46.3	16
② M1	529	62.2%	57.9-66.3	305	44.4%	39.7-49.0	104	40.2%	35.0-45.4	39
③ M2	1246	65.6%	62.8-68.2	750	47.9%	44.8-50.9	286	43.9%	40.4-47.4	88

2. 5-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



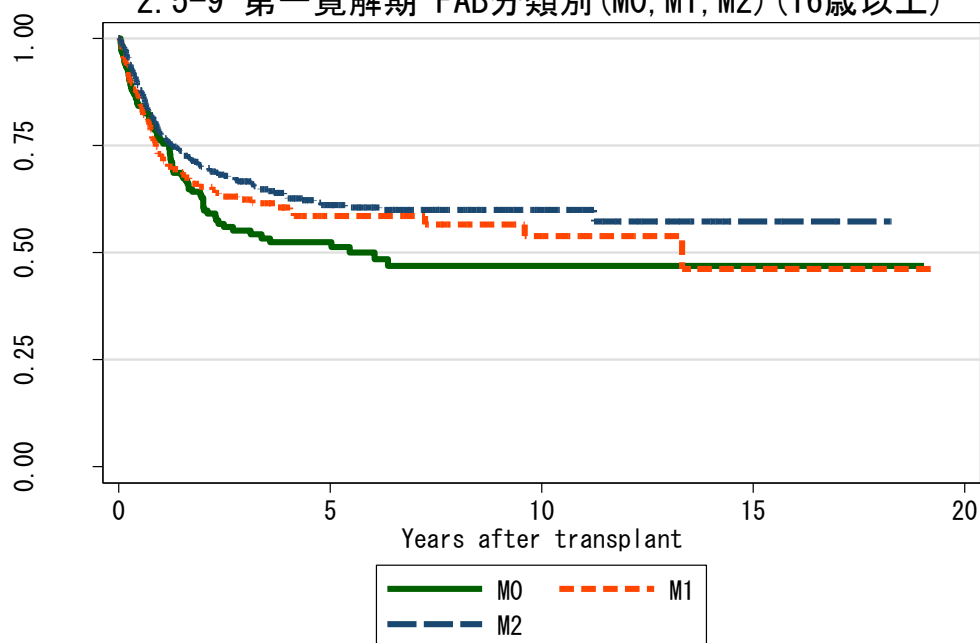
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	164	71.0%	63.3-77.3	112	54.6%	46.3-62.1	66	48.6%	39.9-56.6	36
② M4	567	61.8%	57.6-65.8	323	43.8%	39.3-48.3	120	38.5%	33.3-43.7	41
③ M5	411	57.9%	52.9-62.6	218	41.8%	36.7-46.9	96	37.5%	31.9-43.0	23

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



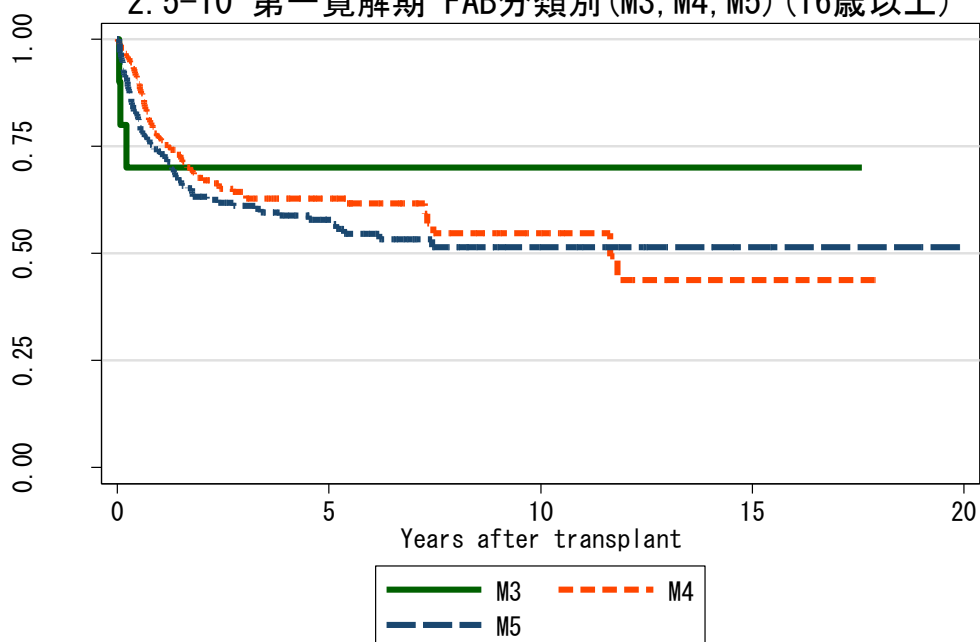
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	149	61.5%	53.1-68.9	84	44.1%	35.1-52.8	30	37.4%	27.1-47.7	11
② M7	48	38.8%	25.1-52.4	18	25.7%	13.6-39.6	5	12.8%	1.5-36.9	1
③ with MD	819	53.5%	49.9-56.9	384	34.4%	30.7-38.1	113	29.1%	24.9-33.5	16

2.5-9 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



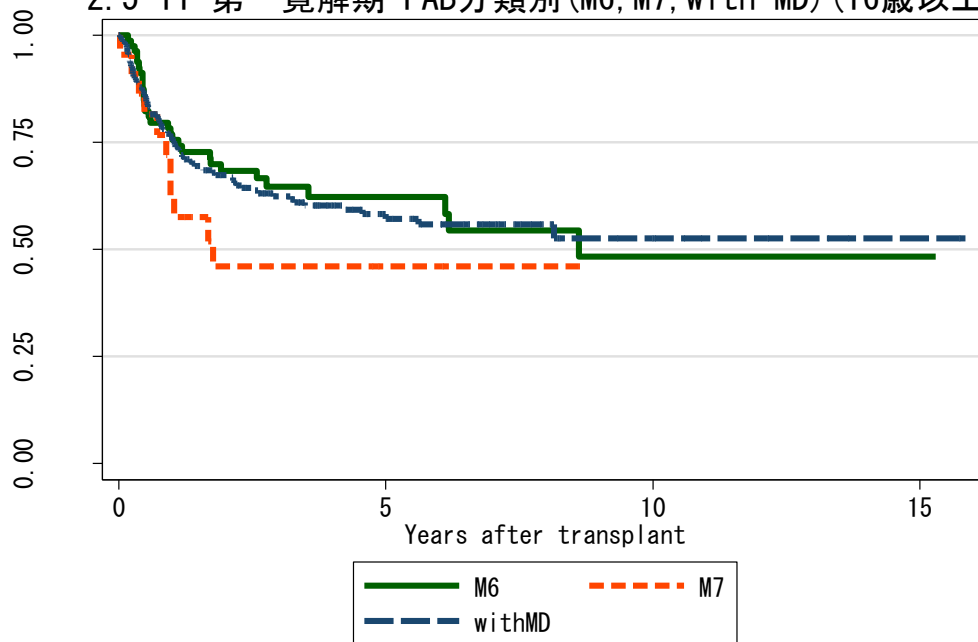
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	186	76.1%	69.1-81.7	128	52.5%	44.2-60.1	44	46.9%	37.8-55.4	13
② M1	193	73.1%	66.1-78.9	128	58.5%	50.3-65.8	43	53.9%	43.9-62.8	20
③ M2	449	77.7%	73.5-81.4	314	61.2%	55.8-66.1	117	59.9%	54.4-65.0	31

2.5-10 第一寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



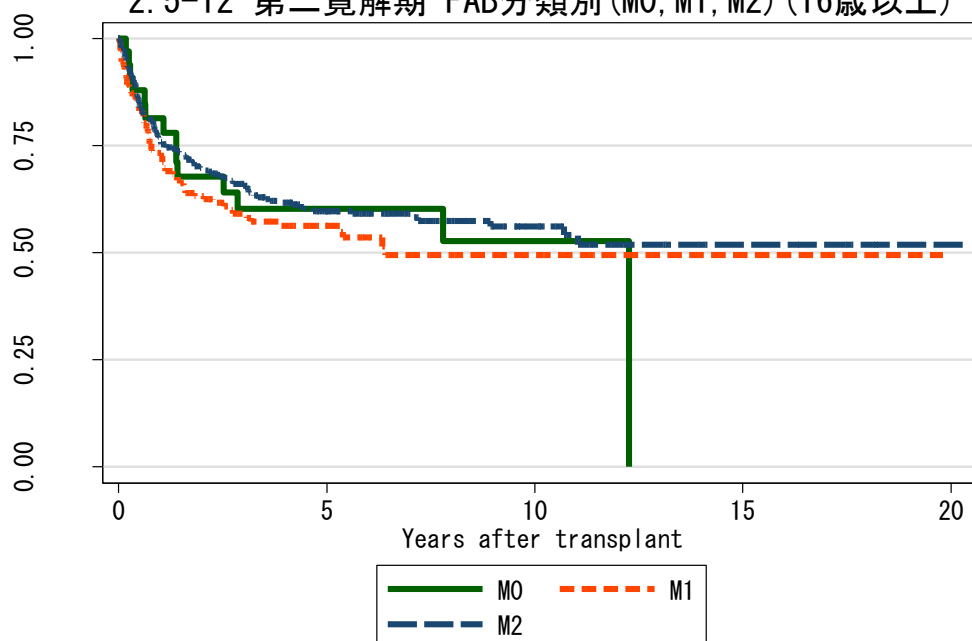
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	10	70.0%	32.9-89.2	7	70.0%	32.9-89.2	7	70.0%	32.9-89.2	5
② M4	204	76.9%	70.3-82.2	146	62.9%	55.3-69.5	54	54.8%	44.4-64.0	15
③ M5	190	73.7%	66.8-79.5	126	57.9%	49.9-65.0	58	51.4%	42.4-59.7	15

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



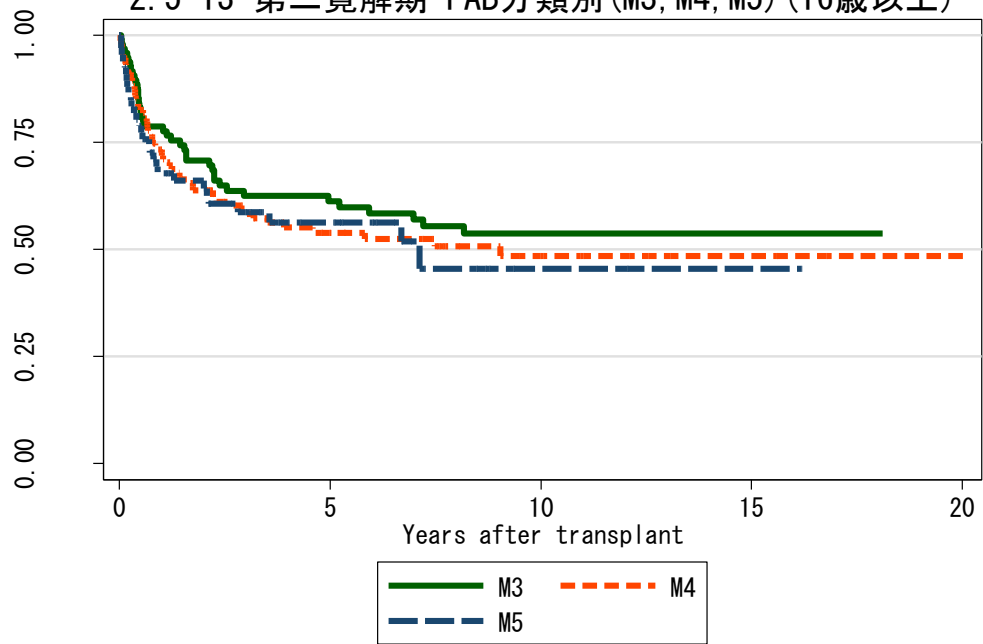
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	80	75.6%	64.4-83.7	55	62.2%	49.3-72.7	21	48.4%	30.8-63.9	7
② M7	22	62.4%	38.6-79.1	13	46.1%	23.7-65.9	3	.	.	.
③ with MD	248	76.3%	70.4-81.2	163	58.3%	50.8-65.0	53	52.6%	42.8-61.5	10

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	33	81.4%	63.1-91.2	24	60.3%	40.5-75.3	12	52.7%	30.6-70.8	3
② M1	149	73.3%	65.4-79.8	105	56.3%	47.5-64.2	42	49.4%	39.3-58.7	13
③ M2	363	76.1%	71.3-80.3	255	59.7%	54.0-65.0	108	56.2%	49.6-62.2	35

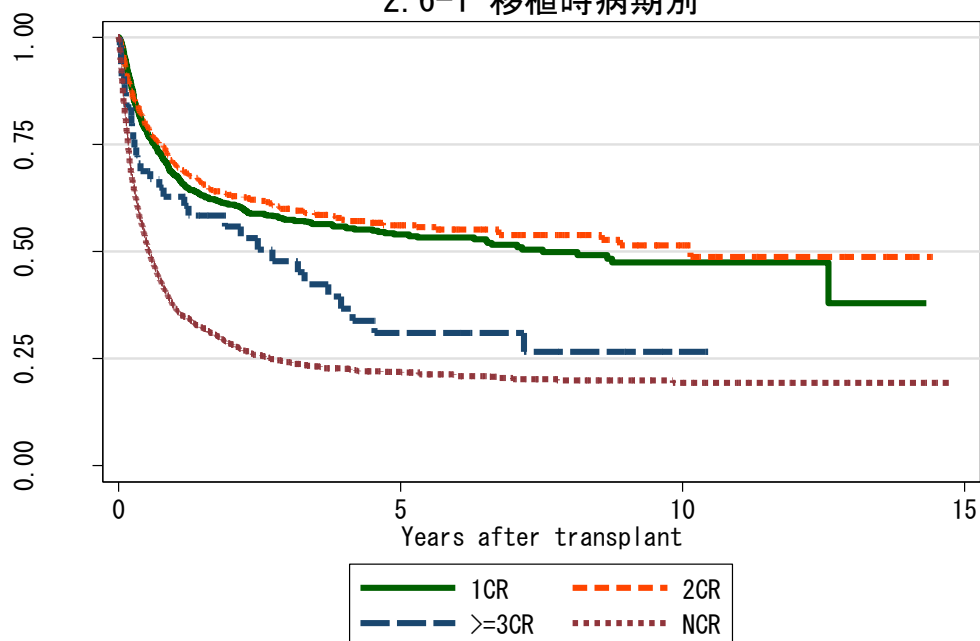
2. 5-13 第二寛解期 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



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	96	78.7%	69.0-85.7	73	61.2%	50.2-70.4	47	53.8%	42.4-63.8	25
② M4	151	72.6%	64.5-79.1	97	53.9%	44.7-62.3	42	48.4%	38.1-57.9	18
③ M5	66	67.8%	54.9-77.7	41	56.3%	42.7-67.8	19	45.4%	27.9-61.4	2

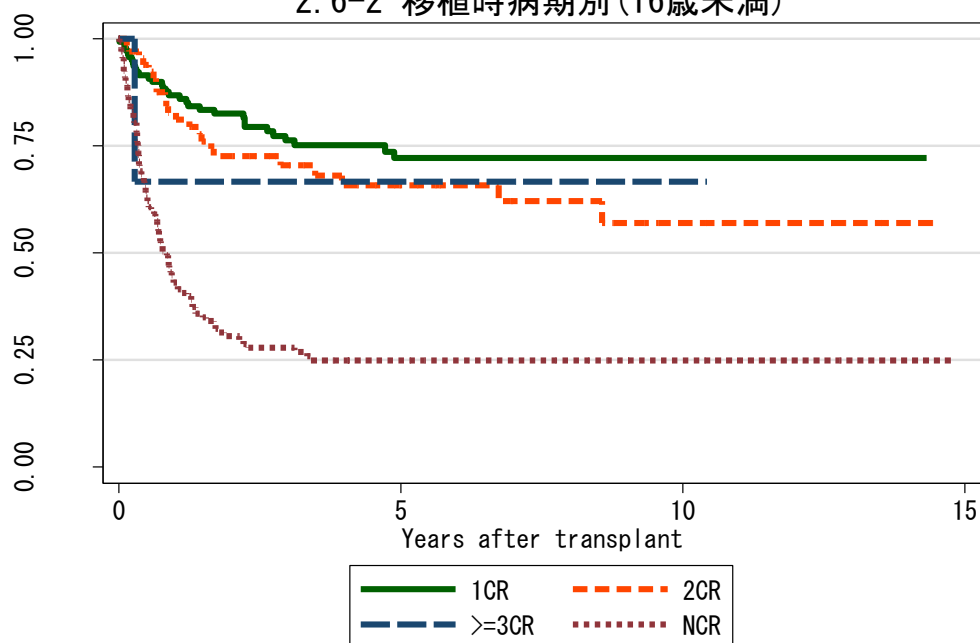
図 2.6 非血縁者間臍帯血移植

2. 6-1 移植時病期別



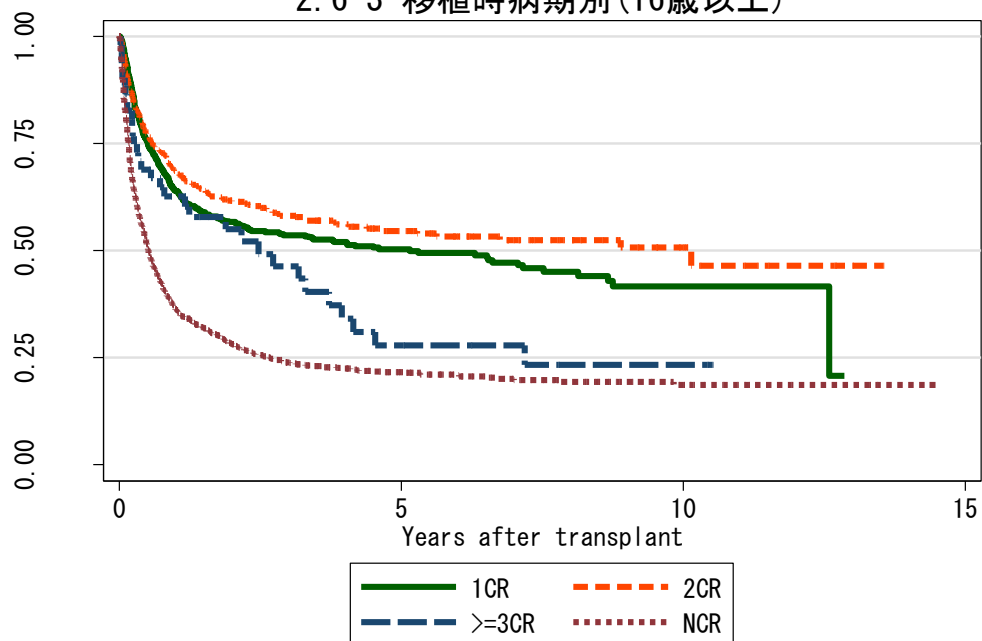
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	829	67.8%	64.4-70.9	499	54.0%	50.1-57.7	170	47.4%	42.4-52.3	37
② 2CR	458	70.4%	65.9-74.4	293	56.2%	51.1-61.0	121	51.4%	45.2-57.3	23
③ ≥ 3 CR	55	62.9%	48.5-74.3	30	31.1%	17.6-45.5	11	26.6%	13.4-41.8	3
④ NCR	1820	36.8%	34.5-39.1	589	21.9%	19.7-24.0	149	19.3%	16.8-21.9	30

2. 6-2 移植時病期別(16歳未満)



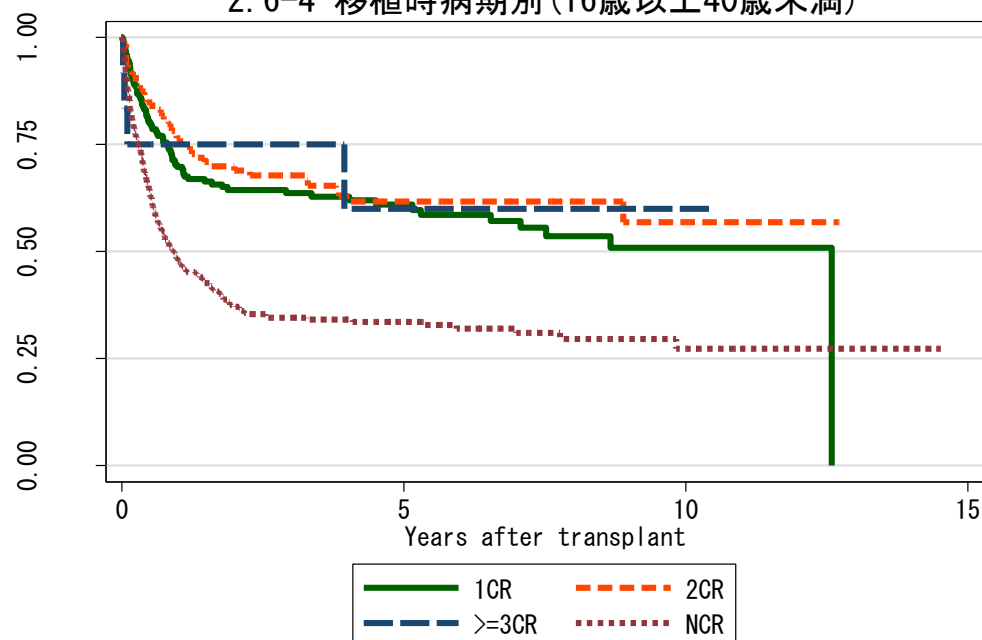
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	141	86.8%	79.9-91.5	106	72.1%	62.4-79.7	47	72.1%	62.4-79.7	11
② 2CR	66	82.7%	70.9-90.0	51	65.8%	51.7-76.6	24	56.9%	39.7-70.9	7
③ ≥ 3 CR	3	66.7%	5.4-94.5	2	66.7%	5.4-94.5	2	66.7%	5.4-94.5	1
④ NCR	133	43.1%	34.5-51.5	54	24.8%	17.5-32.9	16	24.8%	17.5-32.9	7

2. 6-3 移植時病期別(16歳以上)



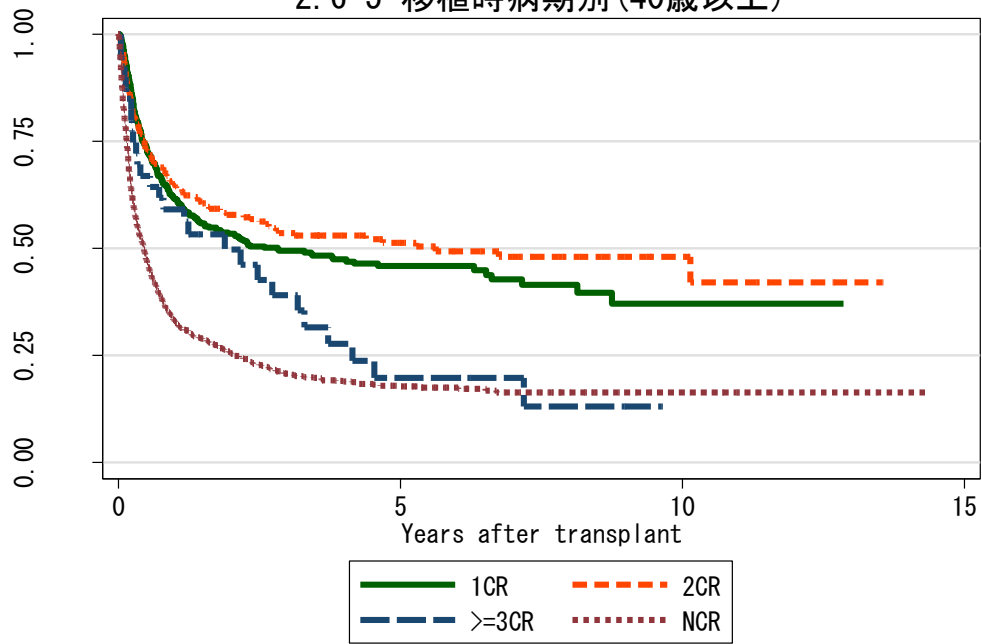
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	688	63.9%	60.1-67.4	393	50.4%	46.1-54.4	123	41.7%	35.7-47.5	26
② 2CR	392	68.3%	63.4-72.7	242	54.6%	49.0-59.8	97	50.8%	44.1-57.0	16
③ >=3CR	52	62.6%	47.8-74.3	28	27.9%	14.6-42.9	9	23.3%	10.5-38.9	2
④ NCR	1687	36.3%	34.0-38.7	535	21.6%	19.4-23.9	133	18.6%	15.9-21.5	23

2. 6-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



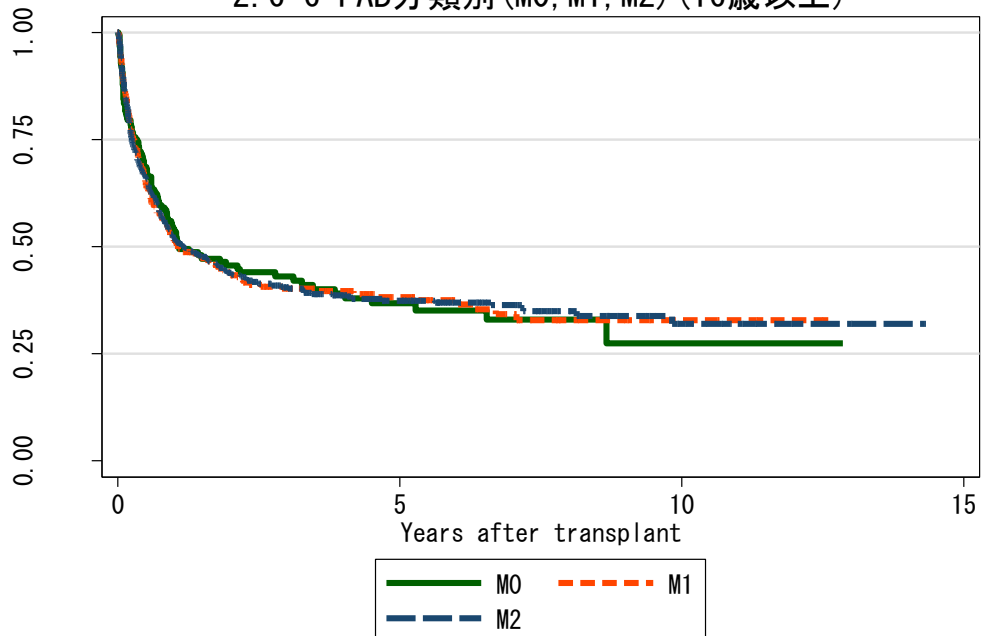
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	198	69.7%	62.7-75.6	129	60.9%	53.2-67.7	53	50.9%	40.6-60.3	15
② 2CR	126	76.4%	67.8-83.0	89	61.6%	51.6-70.2	38	56.9%	43.6-68.1	6
③ >=3CR	12	75.0%	40.8-91.2	6	60.0%	22.6-83.9	4	60.0%	22.6-83.9	2
④ NCR	375	48.0%	42.7-53.0	158	33.6%	28.5-38.8	52	27.3%	20.6-34.4	12

2. 6-5 移植時病期別 (40歳以上)



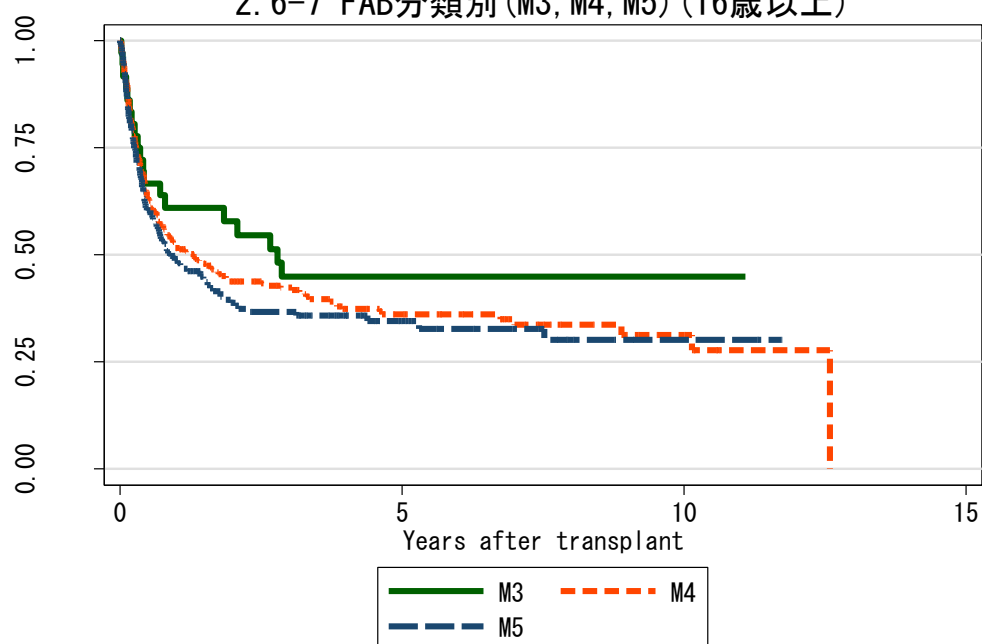
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① 1CR	490	61.6%	57.0-65.8	264	45.9%	40.8-50.8	70	37.1%	29.2-45.1	11
② 2CR	266	64.5%	58.3-69.9	153	51.4%	44.6-57.7	59	48.0%	40.7-55.0	10
③ >=3CR	40	59.1%	42.2-72.6	22	19.8%	7.7-36.0	5	.	.	.
④ NCR	1312	33.0%	30.4-35.6	376	18.0%	15.6-20.5	81	16.4%	13.9-19.1	11

2. 6-6 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



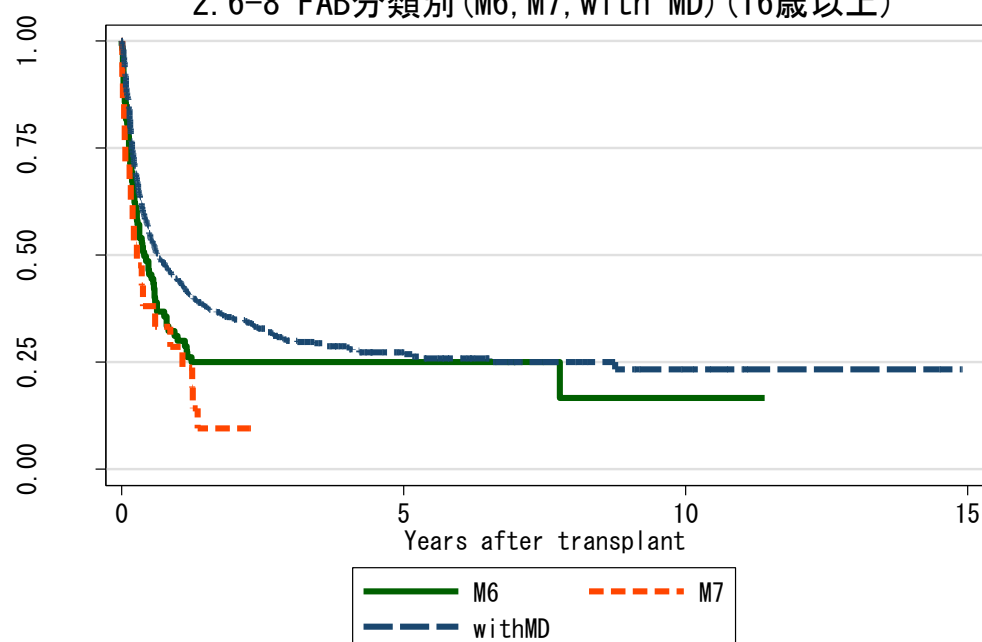
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	181	53.4%	45.7-60.6	84	36.8%	28.7-44.9	24	27.5%	16.1-40.1	2
② M1	316	51.3%	45.5-56.7	145	38.3%	32.4-44.1	50	32.8%	26.1-39.6	8
③ M2	687	52.0%	48.2-55.7	324	37.4%	33.4-41.4	103	32.0%	26.3-37.8	15

2. 6-7 FAB分類別 (M3, M4, M5) (16歳以上)



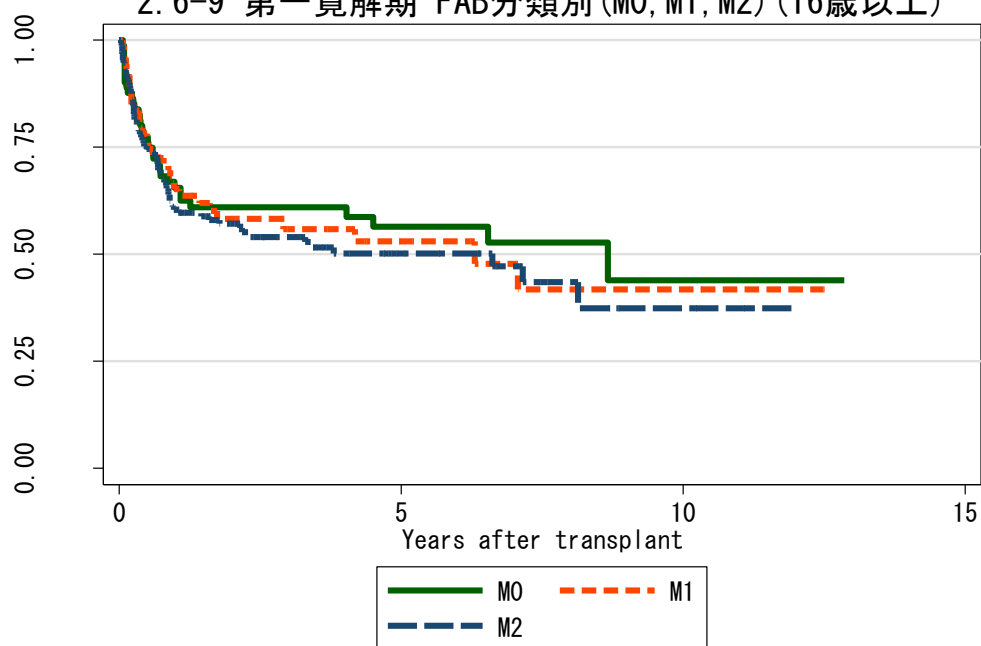
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M3	36	61.0%	43.2-74.7	19	44.9%	27.8-60.6	11	44.9%	27.8-60.6	2
② M4	337	51.7%	46.1-56.9	149	36.1%	30.2-42.0	51	31.3%	24.0-38.8	10
③ M5	191	48.6%	41.2-55.6	82	34.6%	27.3-42.0	21	30.2%	21.8-39.0	4

2. 6-8 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	98	30.0%	21.0-39.4	25	25.0%	16.6-34.3	8	16.7%	5.4-33.3	2
② M7	21	28.6%	11.7-48.2	6	.	.	.	.	.	.
③ with MD	603	43.9%	39.8-47.9	232	27.3%	23.3-31.4	57	23.4%	18.4-28.7	10

2. 6-9 第一寛解期 FAB分類別 (M0, M1, M2) (16歳以上)



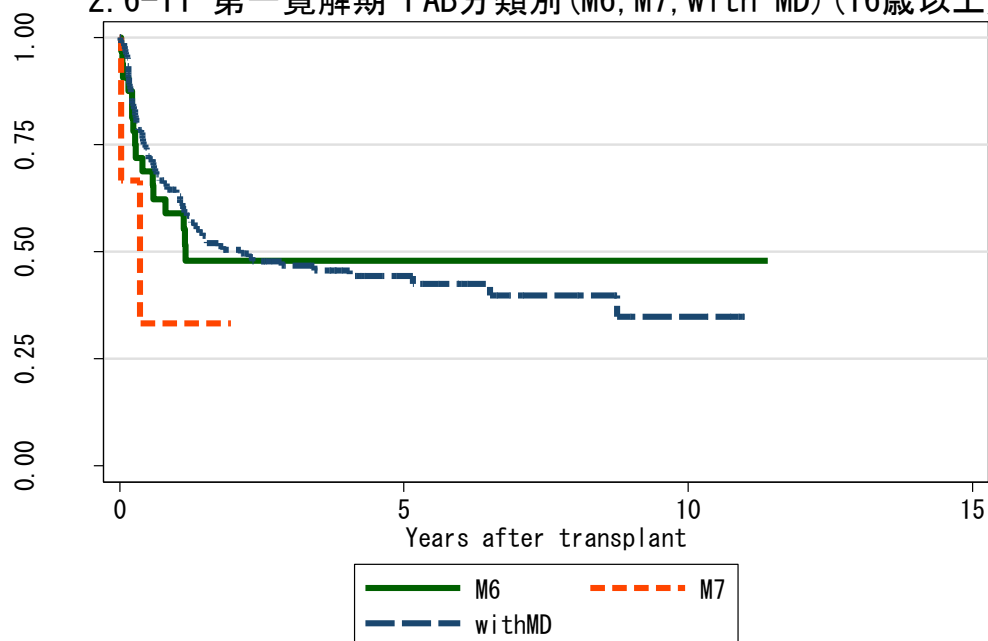
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M0	81	65.5%	53.8-74.9	47	56.5%	43.8-67.3	19	43.9%	24.7-61.6	2
② M1	73	65.2%	52.9-75.0	43	53.1%	39.6-64.8	14	41.8%	24.7-58.0	4
③ M2	151	60.4%	51.9-67.8	83	50.1%	40.9-58.6	28	37.3%	22.7-51.9	4

2. 6-10 第一寛解期 FAB分類別 (M4, M5) (16歳以上)



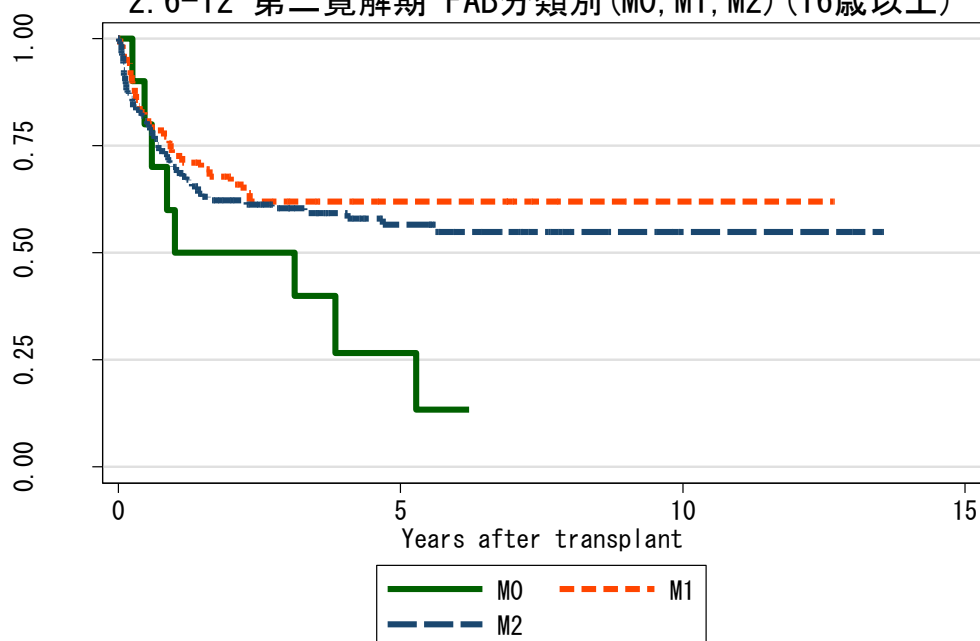
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M4	71	68.4%	56.1-78.0	42	54.4%	39.7-66.9	14	54.4%	39.7-66.9	5
② M5	63	72.6%	59.7-82.0	40	66.7%	53.1-77.2	11	49.4%	25.7-69.4	3

2.6-11 第一寛解期 FAB分類別 (M6, M7, with MD) (16歳以上)



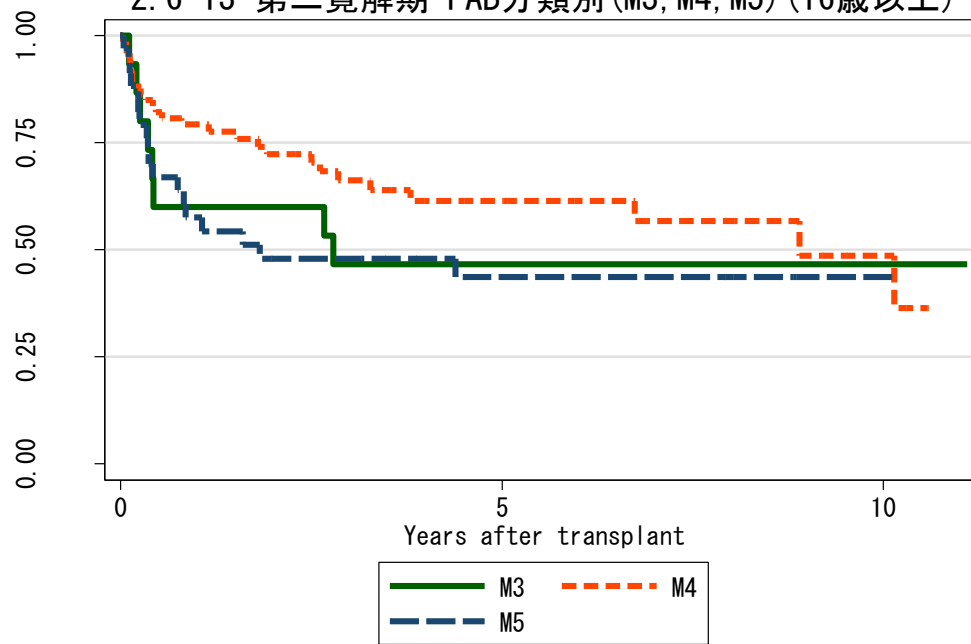
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年			移植後 10 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① M6	32	58.9%	39.9-73.7	17	47.9%	29.4-64.2	4	47.9%	29.4-64.2	1
② M7	3	33.3%	0.9-77.4	1	.	.	.	.	.	.
③ with MD	149	63.7%	55.3-71.0	86	44.3%	35.5-52.8	24	34.8%	22.6-47.3	5

2.6-12 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	50.0%	18.4-75.3	5	26.7%	4.8-56.3	2	.	.	.
② M1	70	72.6%	60.4-81.6	47	61.9%	48.8-72.6	20	61.9%	48.8-72.6	2
③ M2	150	70.1%	62.0-76.8	94	56.6%	47.4-64.8	38	54.8%	45.2-63.4	4

2. 6-13 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	15	60.0%	31.8-79.7	9	46.7%	21.2-68.8	4	46.7%	21.2-68.8	1
② M4	73	79.2%	67.9-86.9	51	61.4%	47.5-72.7	18	48.6%	28.6-66.0	4
③ M5	34	57.5%	39.0-72.3	18	43.6%	25.8-60.1	8	43.6%	25.8-60.1	1