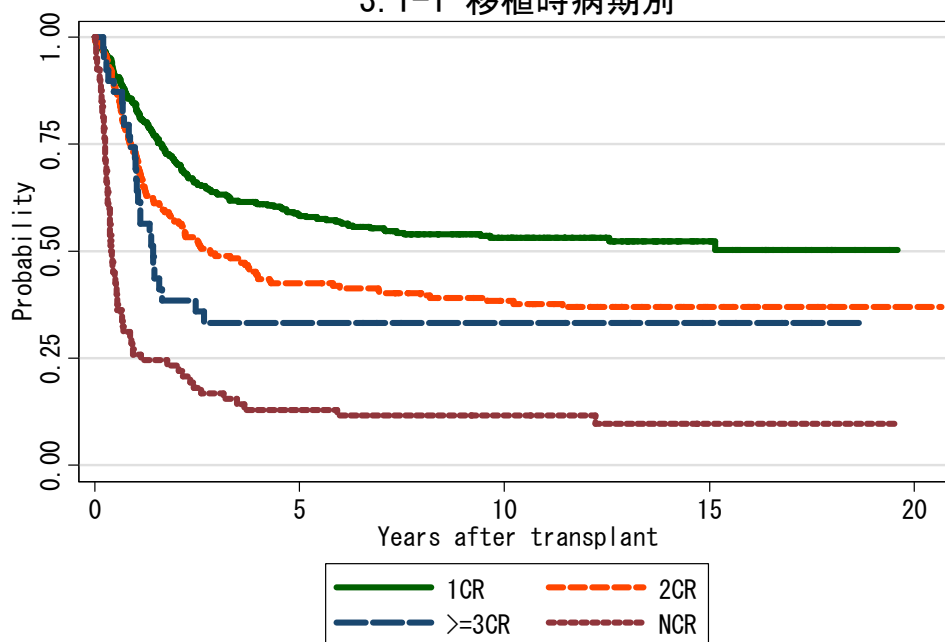


図3 ALL症例での生存曲線

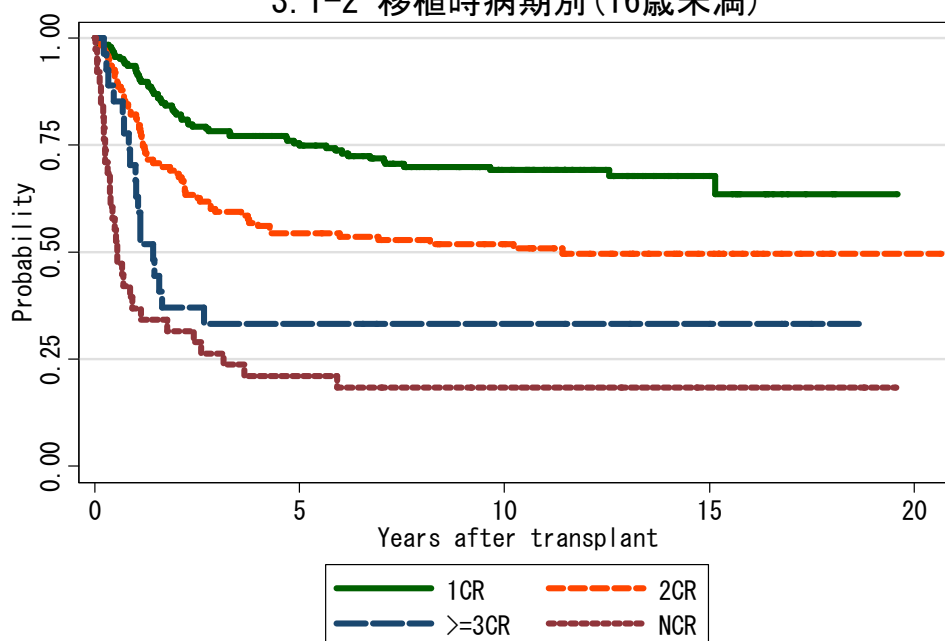
図3.1 自家移植

3.1-1 移植時病期別



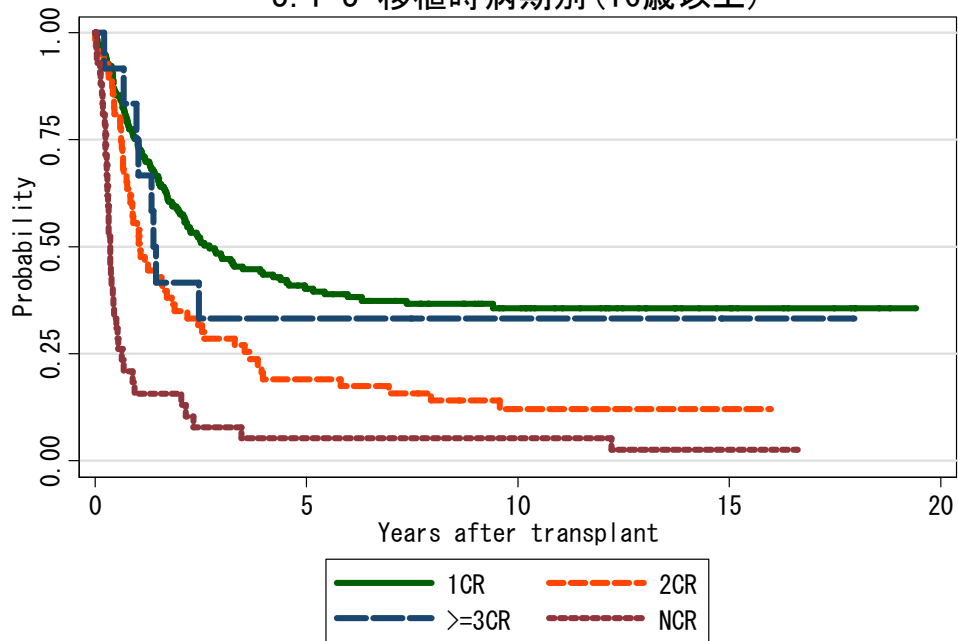
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	364	83.7%	79.5-87.1%	302	58.6%	53.2-63.5%	191
② 2CR	186	72.6%	65.6-78.4%	135	42.5%	35.3-49.4%	79
③ ≥3CR	39	69.2%	52.2-81.2%	27	33.3%	19.3-48.0%	13
④ NCR	80	25.9%	16.9-35.9%	20	13.0%	6.7-21.4%	10

3.1-2 移植時病期別(16歳未満)



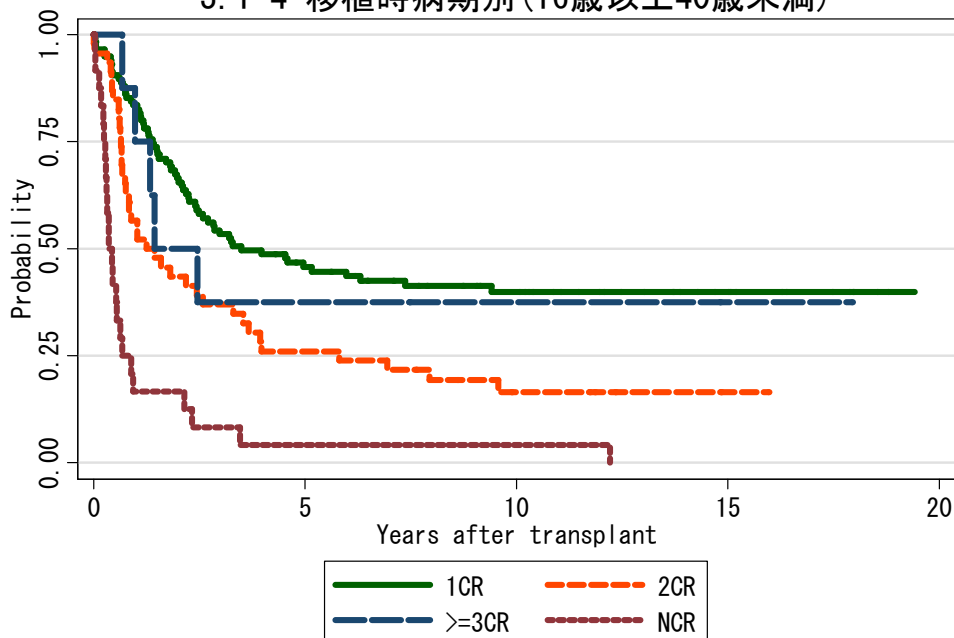
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	185	92.4%	87.6-95.5%	171	75.4%	68.5-81.0%	131
② 2CR	123	82.1%	74.1-87.8%	101	54.5%	45.3-62.8%	67
③ ≥3CR	27	66.7%	45.7-81.1%	18	33.3%	16.8-50.9%	9
④ NCR	38	36.8%	22.0-51.8%	14	21.1%	9.9-35.0%	8

3. 1-3 移植時病期別(16歳以上)



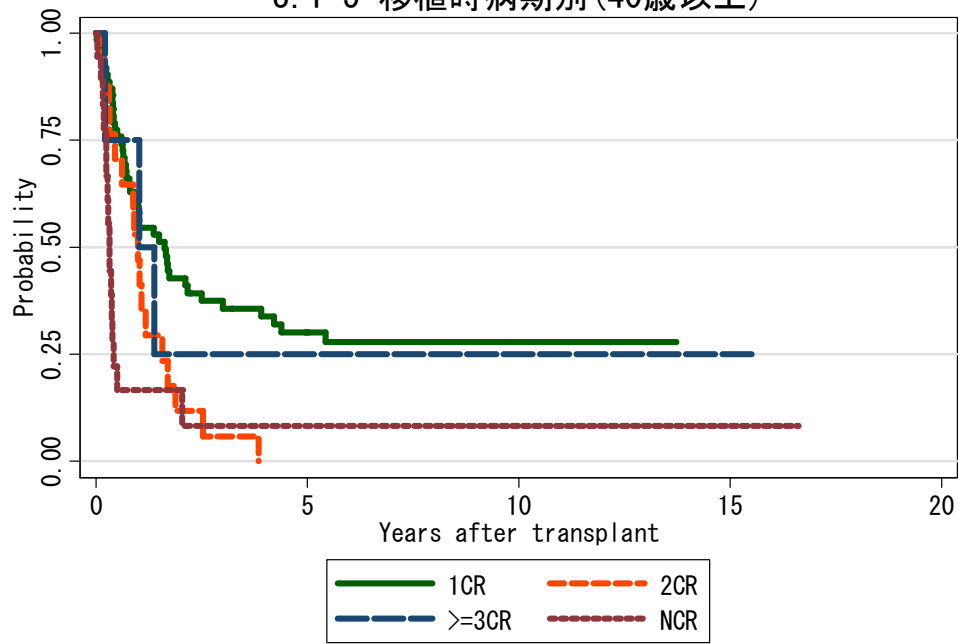
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	179	74.5%	67.4-80.3%	130	40.3%	32.8-47.6%	60
② 2CR	63	54.0%	41.0-65.3%	34	19.1%	10.5-29.5%	12
③ ≥3CR	12	75.0%	40.8-91.2%	9	33.3%	10.3-58.8%	4
④ NCR	42	15.7%	6.6-28.5%	6	5.2%	1.0-15.4%	2

3. 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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	117	83.5%	75.3-89.1%	95	45.7%	36.2-54.7%	45
② 2CR	46	56.5%	41.1-69.4%	26	26.1%	14.5-39.2%	12
③ ≥3CR	8	75.0%	31.5-93.1%	6	37.5%	8.7-67.4%	3
④ NCR	24	16.7%	5.2-33.7%	4	4.2%	0.3-17.6%	1

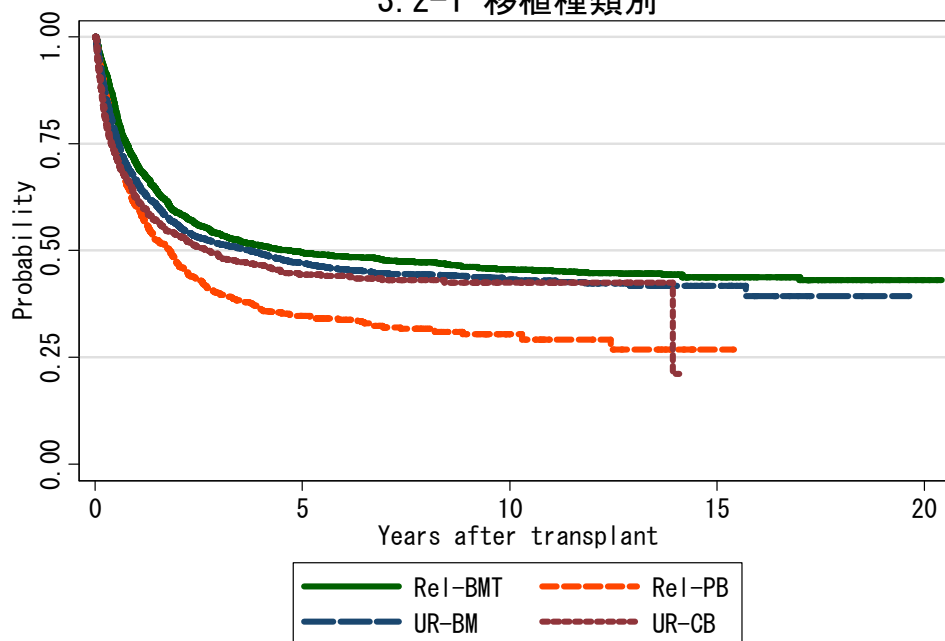
3.1-5 移植時病期別(40歳以上)



対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
			生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
①	1CR	62	57.9%	44.7-69.1%	35	30.1%	18.9-42.1%	15
②	2CR	17	47.1%	23.0-68.0%	8	.	.	.
③	>=3CR	4	75.0%	12.8-96.1%	3	25.0%	0.9-66.5%	1
④	NCR	18	16.7%	4.1-36.5%	2	8.3%	0.7-29.0%	1

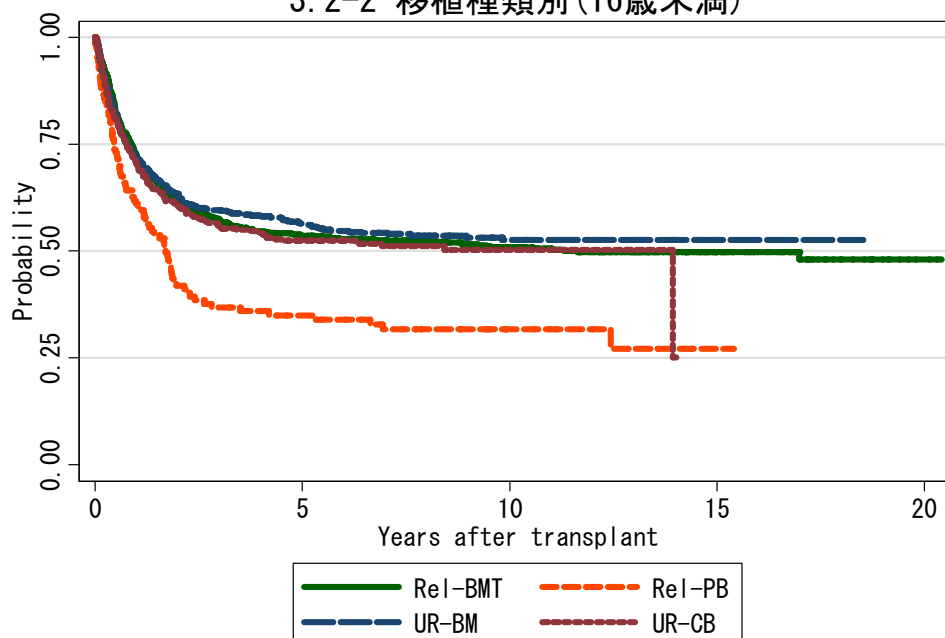
図 3.2 同種造血幹細胞移植

3.2-1 移植種類別



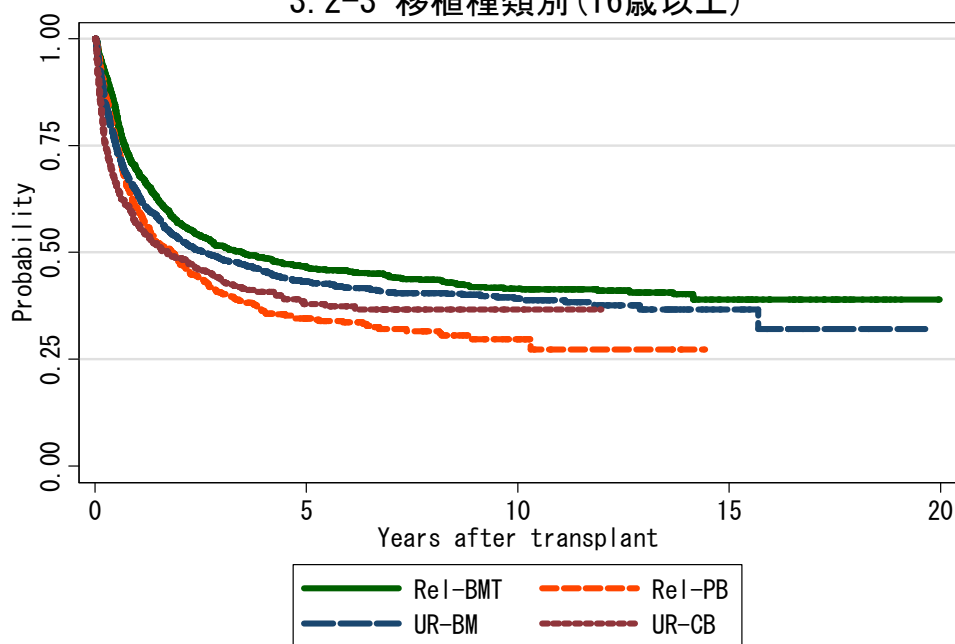
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① Rel-BMT	2194	70.1%	68.1-71.9%	1482	49.4%	47.2-51.6%	759
② Rel-PB	865	60.1%	56.7-63.3%	481	34.7%	31.3-38.2%	168
③ UR-BM	2512	65.9%	64.0-67.8%	1532	47.1%	44.9-49.2%	650
④ UR-CB	1071	62.3%	59.3-65.1%	607	44.4%	41.0-47.7%	190

3.2-2 移植種類別 (16歳未満)



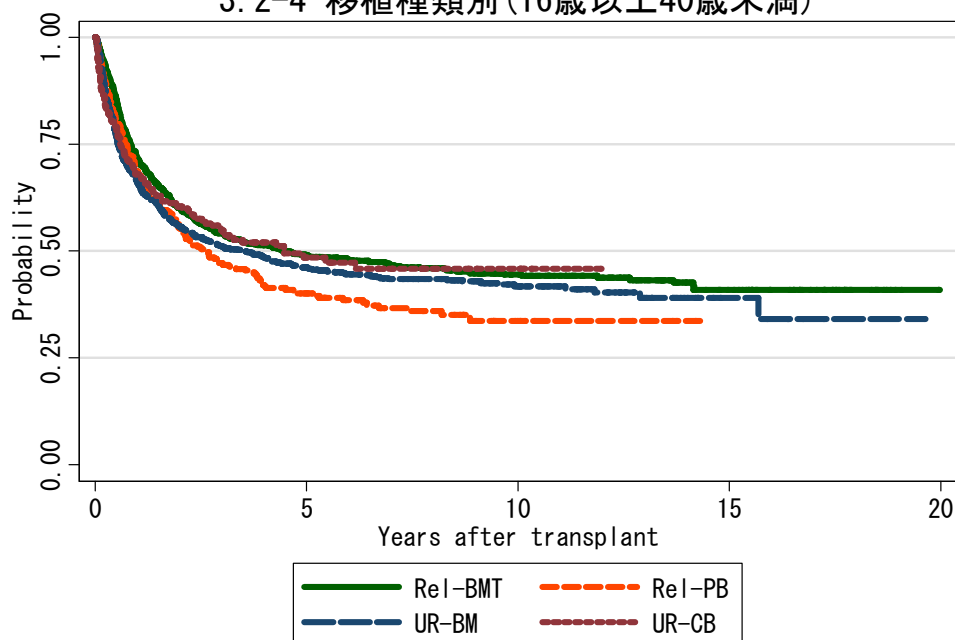
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① Rel-BMT	911	71.7%	68.7-74.6%	632	53.5%	50.1-56.8%	365
② Rel-PB	126	61.1%	52.0-69.0%	76	35.0%	26.6-43.5%	35
③ UR-BM	695	72.0%	68.4-75.2%	473	56.4%	52.4-60.2%	258
④ UR-CB	443	70.4%	65.9-74.5%	292	52.4%	47.2-57.3%	123

3.2-3 移植種類別(16歳以上)



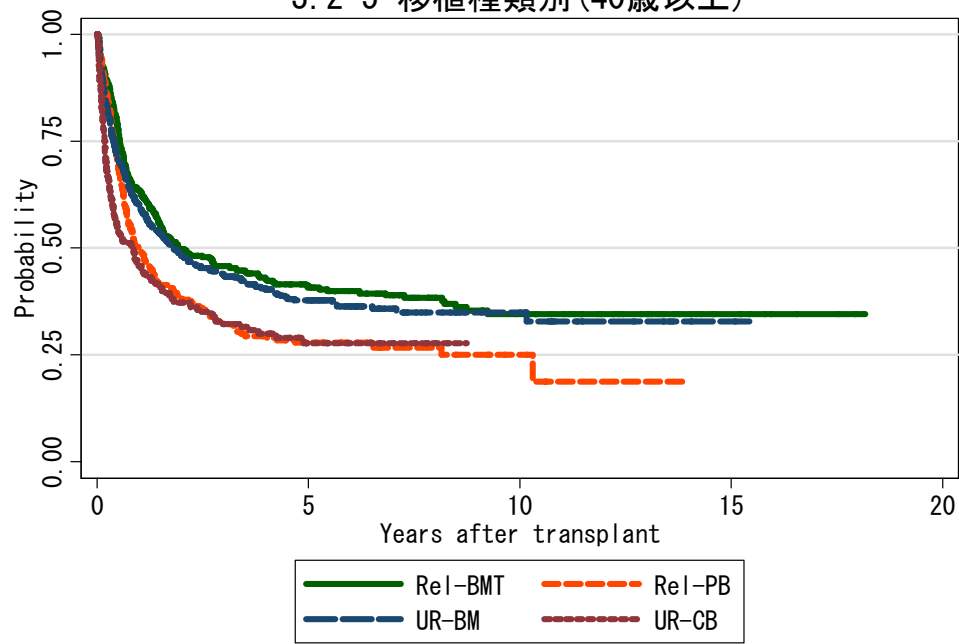
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① Rel-BMT	1280	69.0%	66.3-71.4%	849	46.5%	43.6-49.3%	392
② Rel-PB	739	59.9%	56.2-63.4%	405	34.5%	30.7-38.4%	133
③ UR-BM	1817	63.6%	61.3-65.8%	1060	43.3%	40.7-45.8%	392
④ UR-CB	628	56.5%	52.5-60.3%	314	38.0%	33.4-42.6%	67

3.2-4 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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① Rel-BMT	888	71.4%	68.3-74.3%	612	49.0%	45.5-52.4%	290
② Rel-PB	404	68.4%	63.6-72.7%	254	40.0%	34.7-45.3%	88
③ UR-BM	1151	65.9%	63.1-68.6%	698	46.2%	43.1-49.4%	289
④ UR-CB	303	68.0%	62.3-73.0%	185	48.5%	41.6-55.0%	47

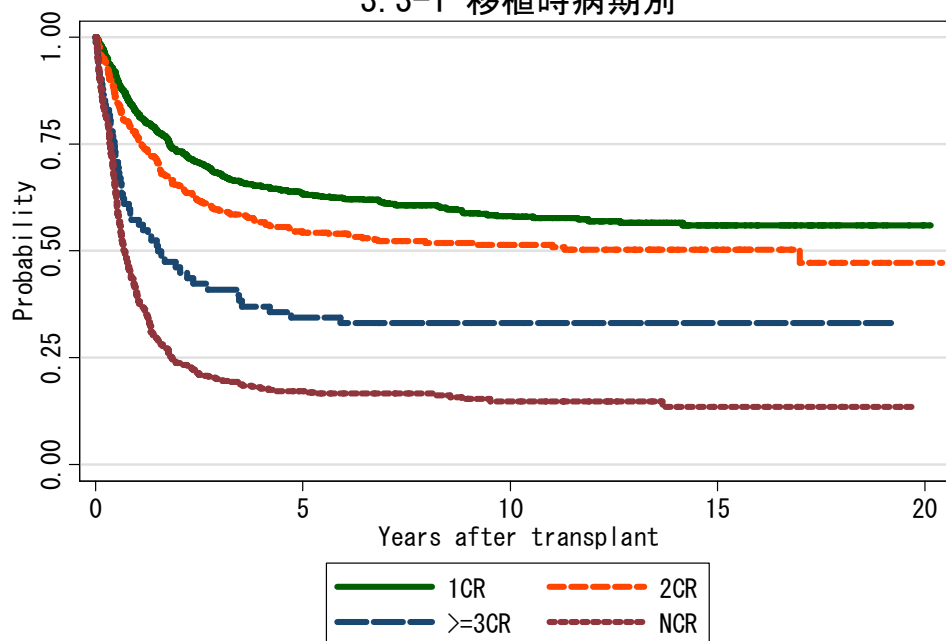
3. 2-5 移植種類別 (40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① Rel-BMT	392	63.4%	58.3-67.9%	236	40.8%	35.6-45.9%	102
② Rel-PB	335	49.6%	44.0-54.9%	151	27.9%	22.6-33.3%	45
③ UR-BM	666	59.6%	55.7-63.3%	363	37.8%	33.6-42.1%	103
④ UR-CB	325	45.7%	40.2-51.1%	129	27.8%	21.7-34.1%	20

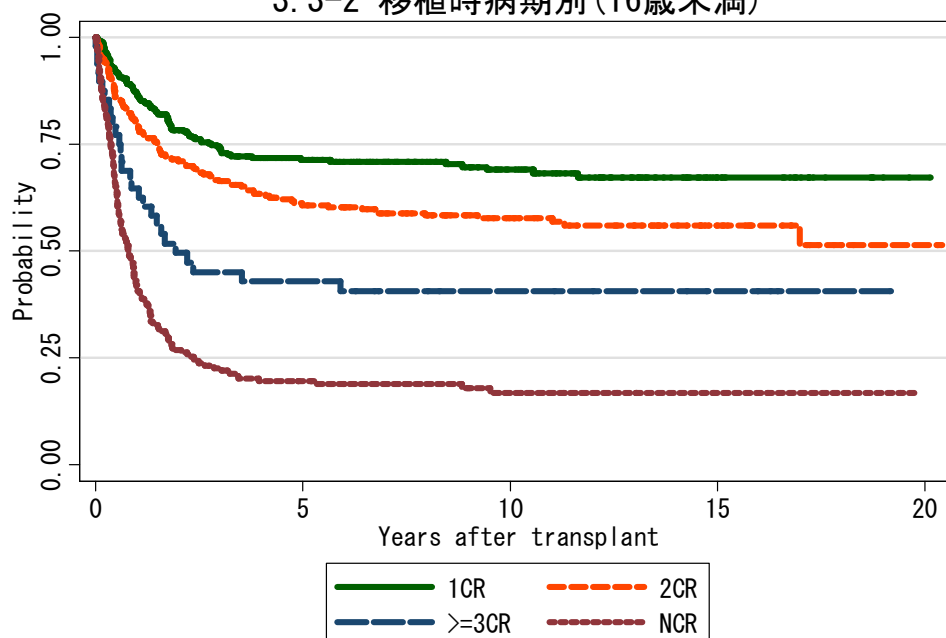
図 3.3 血縁者間同種骨髄移植

3.3-1 移植時病期別



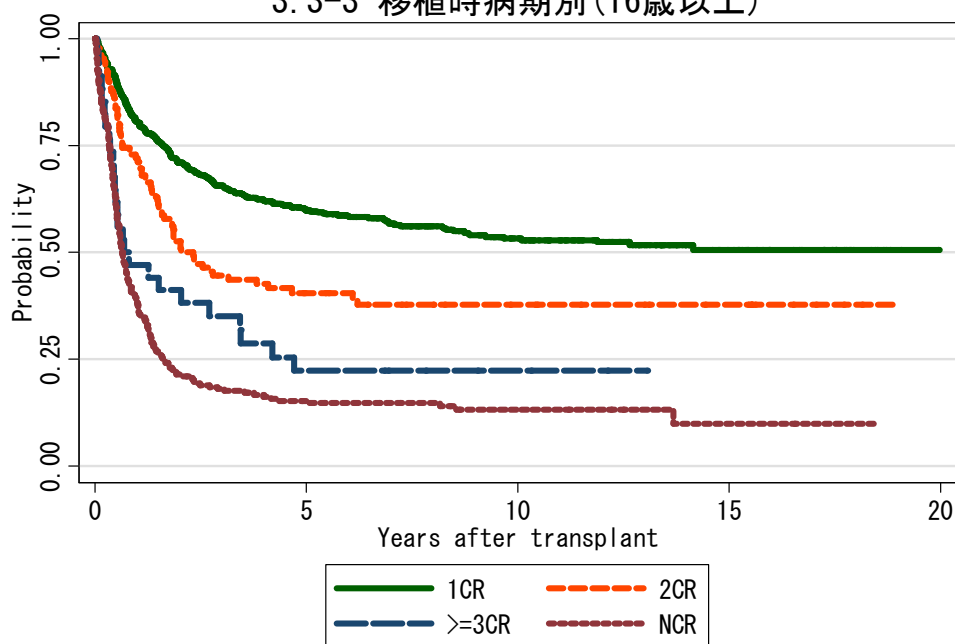
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	1127	82.2%	79.8-84.3%	880	63.3%	60.2-66.2%	469
② 2CR	407	76.8%	72.4-80.6%	307	54.3%	49.1-59.2%	172
③ ≥ 3 CR	82	57.3%	45.9-67.2%	47	34.4%	24.2-44.8%	26
④ NCR	499	39.3%	35.0-43.6%	191	17.2%	13.9-20.8%	61

3.3-2 移植時病期別(16歳未満)



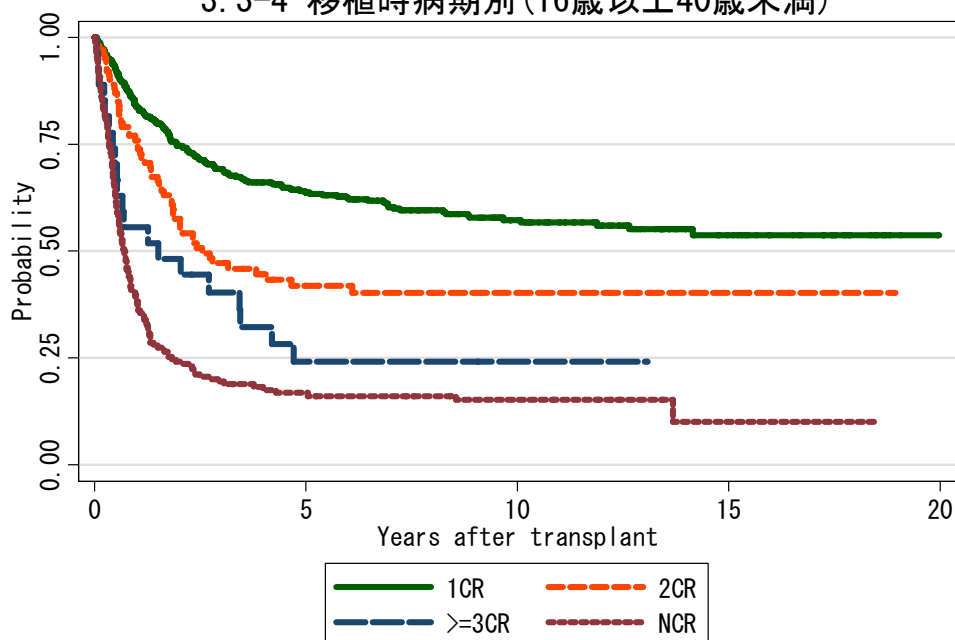
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	343	86.3%	82.2-89.6%	280	71.4%	65.9-76.1%	168
② 2CR	277	79.3%	74.0-83.6%	216	60.7%	54.5-66.4%	138
③ ≥ 3 CR	48	64.6%	49.4-76.3%	31	42.9%	28.6-56.4%	19
④ NCR	221	41.2%	34.6-47.6%	89	19.6%	14.4-25.4%	31

3.3-3 移植時病期別(16歳以上)



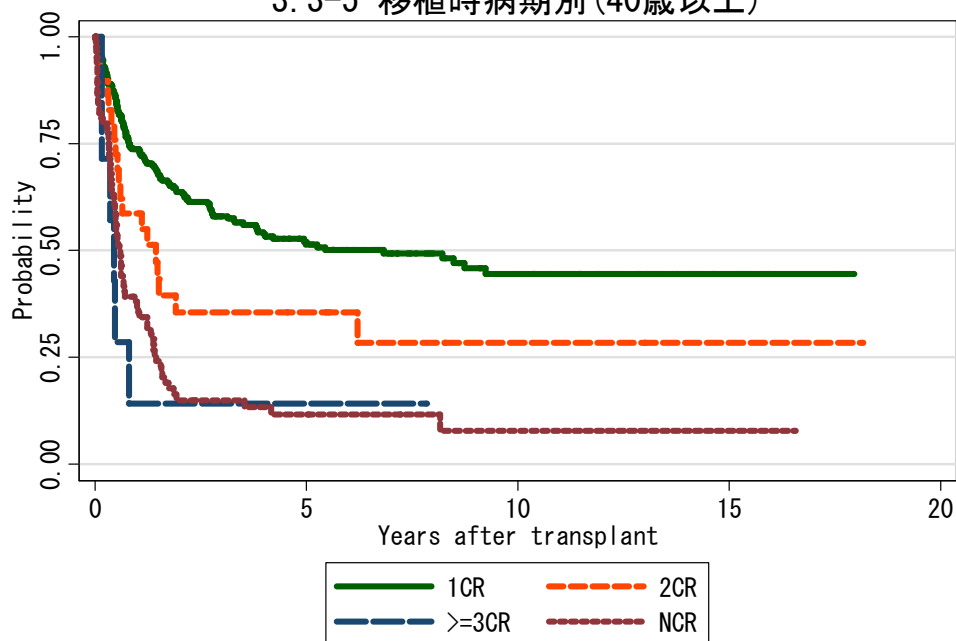
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	782	80.4%	77.4-83.0%	599	59.8%	56.0-63.3%	300
② 2CR	129	72.0%	63.4-79.0%	91	40.5%	31.5-49.3%	34
③ >=3CR	34	47.1%	29.8-62.5%	16	22.3%	10.0-37.6%	7
④ NCR	278	37.8%	32.1-43.5%	102	15.3%	11.1-20.0%	30

3.3-4 移植時病期別(16歳以上40歳未満)



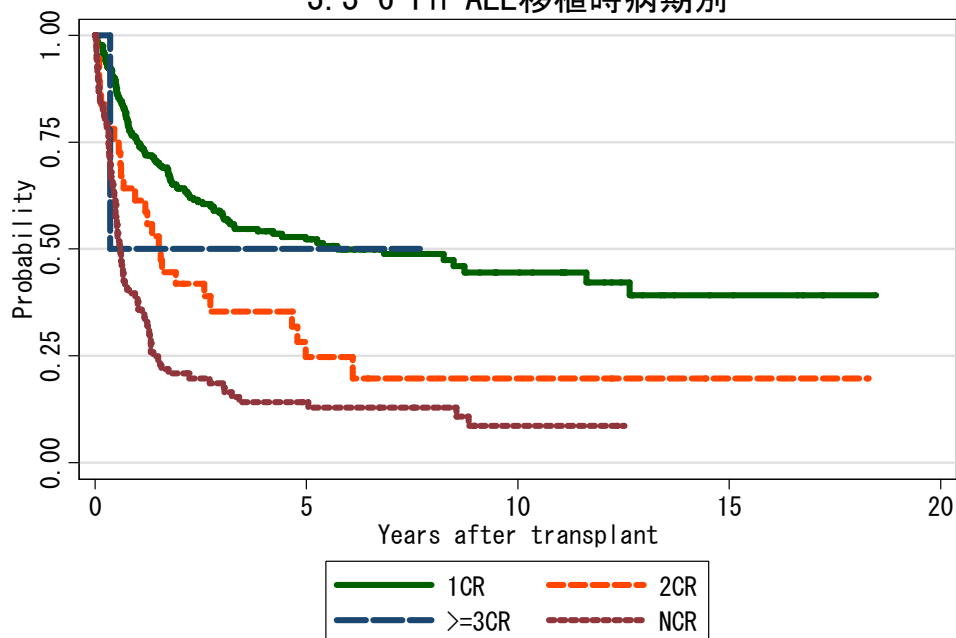
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	527	83.7%	80.2-86.6%	423	63.7%	59.2-67.9%	219
② 2CR	100	75.9%	66.2-83.2%	74	41.9%	31.5-51.9%	27
③ >=3CR	27	55.6%	35.2-71.8%	15	24.2%	10.1-41.7%	6
④ NCR	194	38.3%	31.4-45.1%	72	16.9%	11.8-22.8%	24

3.3-5 移植時病期別(40歳以上)



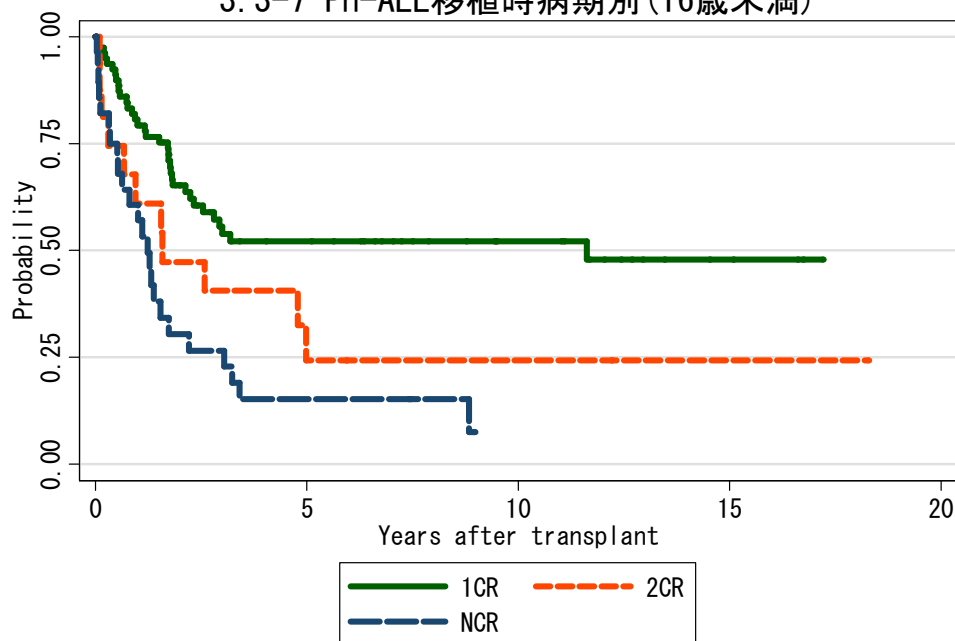
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	255	73.7%	67.7-78.7%	176	51.4%	44.6-57.8%	81
② 2CR	29	58.6%	38.8-74.0%	17	35.5%	18.4-53.1%	7
③ ≥ 3 CR	7	14.3%	0.7-46.5%	1	14.3%	0.7-46.5%	1
④ NCR	84	36.8%	26.6-47.0%	30	11.7%	5.6-20.2%	6

3.3-6 Ph-ALL移植時病期別



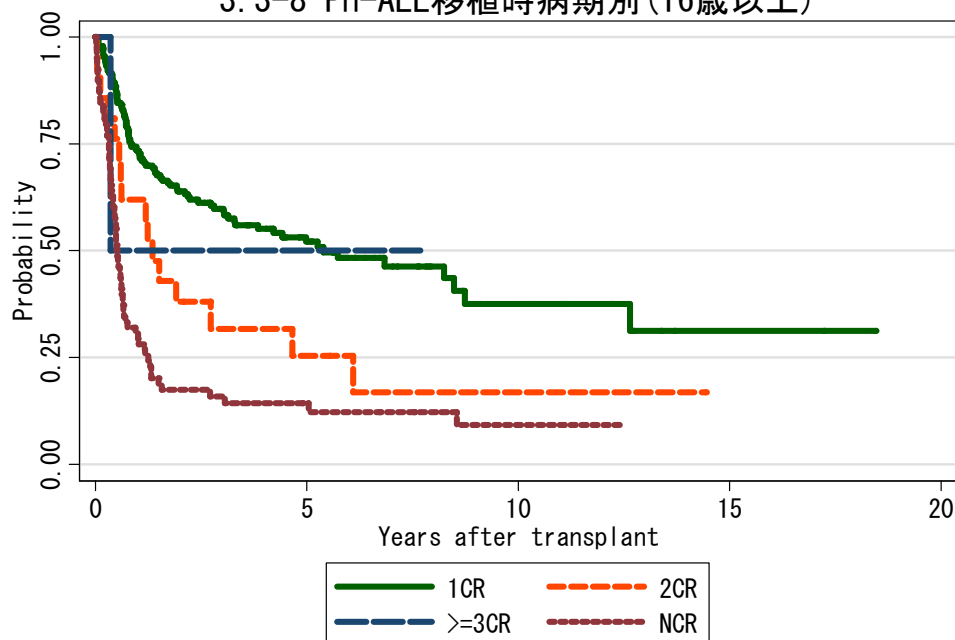
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	268	75.0%	69.3-79.8%	193	52.2%	45.5-58.6%	75
② 2CR	37	61.4%	43.7-75.1%	22	24.8%	11.6-40.5%	7
③ ≥ 3 CR	2	50.0%	0.6-91.0%	1	50.0%	0.6-91.0%	1
④ NCR	106	37.7%	28.6-46.9%	40	14.3%	8.3-22.0%	11

3.3-7 Ph-ALL移植時病期別(16歳未満)



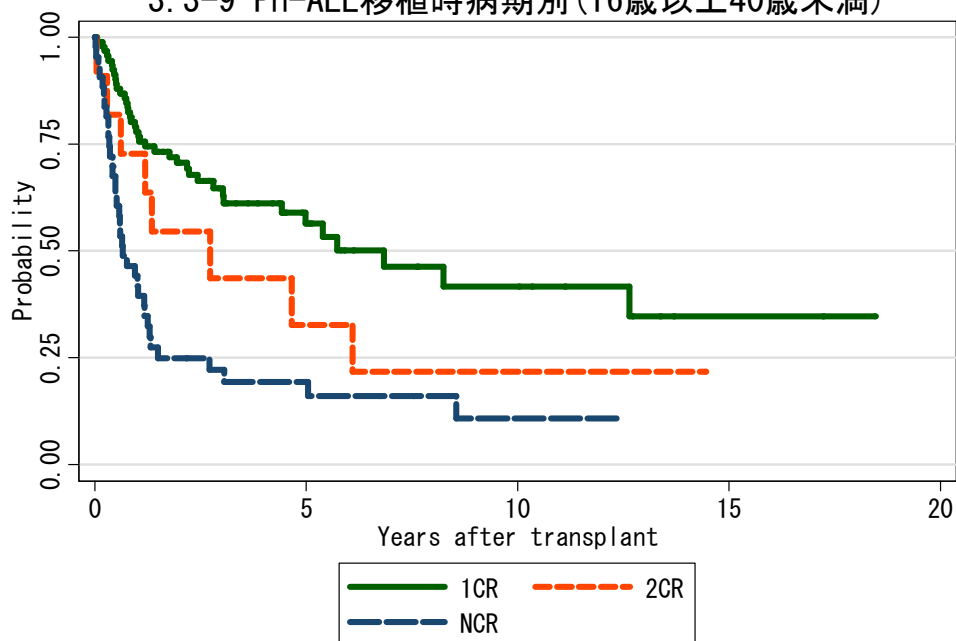
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	78	79.3%	68.5-86.8%	60	52.2%	39.7-63.2%	28
② 2CR	16	60.9%	32.7-80.3%	9	24.4%	6.4-48.5%	3
③ NCR	28	60.7%	40.4-76.0%	17	15.2%	4.8-31.1%	4

3.3-8 Ph-ALL移植時病期別(16歳以上)



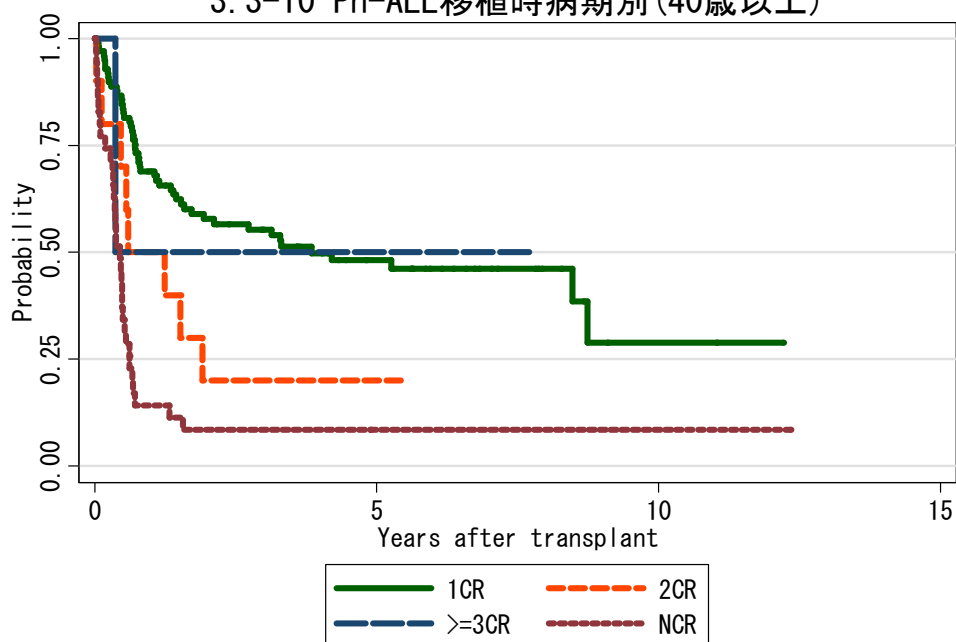
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存	95%信頼区間	観察症例数	生存	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	190	73.2%	66.3-79.0%	133	52.1%	43.9-59.7%	47
② 2CR	21	61.9%	38.1-78.8%	13	25.4%	8.8-46.2%	4
③ >=3CR	2	50.0%	0.6-91.0%	1	50.0%	0.6-91.0%	1
④ NCR	78	29.5%	19.8-39.8%	23	14.4%	7.5-23.4%	7

3. 3-9 Ph-ALL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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	91	77.9%	67.8-85.1%	69	56.4%	43.7-67.3%	22
② 2CR	11	72.7%	37.1-90.3%	8	32.7%	8.3-60.6%	3
③ NCR	43	41.9%	27.1-55.9%	18	19.4%	9.0-32.7%	6

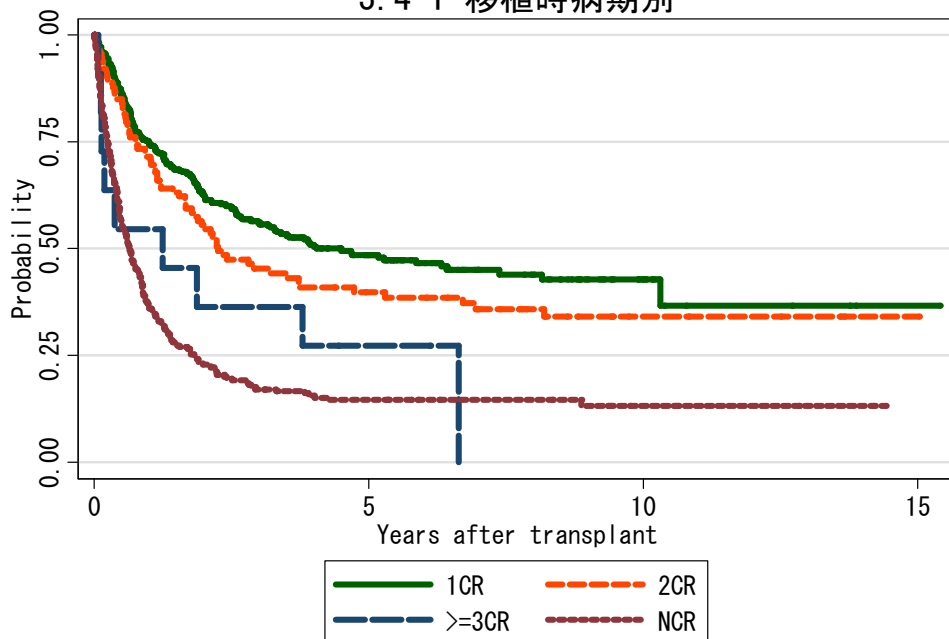
3. 3-10 Ph-ALL移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	99	68.9%	58.7-77.2%	64	48.2%	37.2-58.3%	25
② 2CR	10	50.0%	18.4-75.3%	5	20.0%	3.1-47.5%	1
③ >=3CR	2	50.0%	0.6-91.0%	1	50.0%	0.6-91.0%	1
④ NCR	35	14.3%	5.2-27.7%	5	8.6%	2.2-20.6%	1

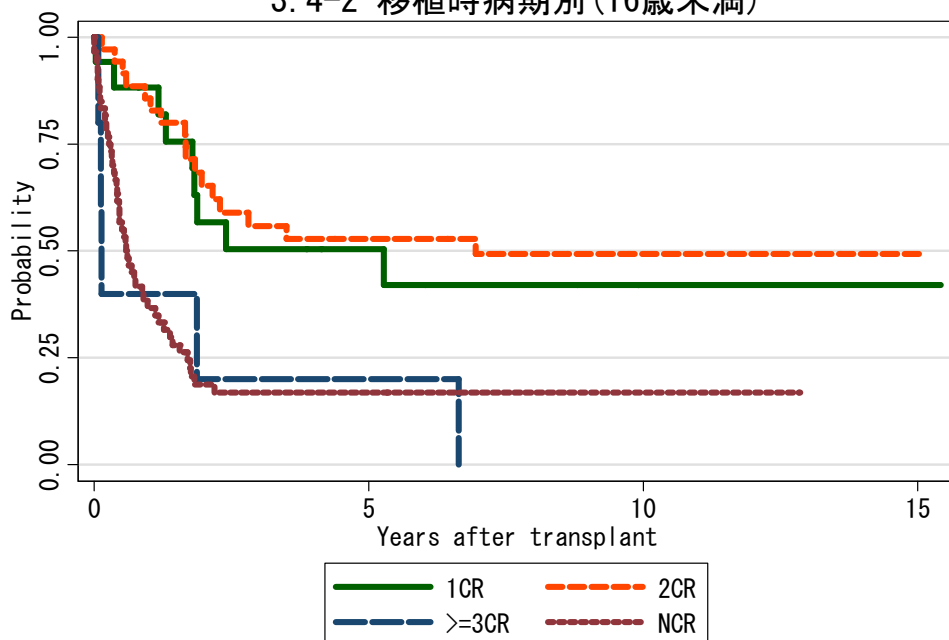
図 3.4 血縁者間同種末梢血移植

3. 4-1 移植時病期別



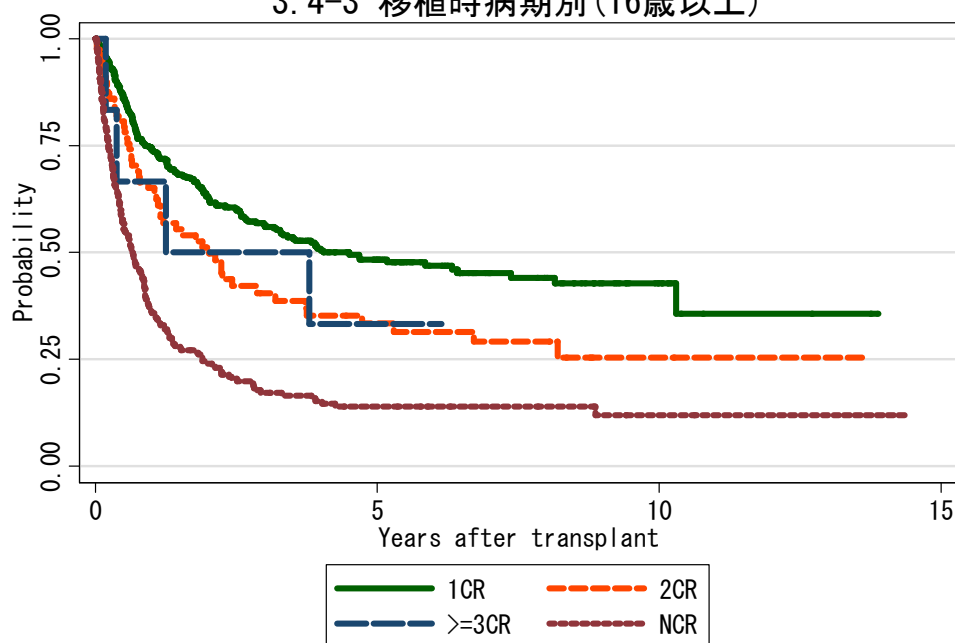
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	395	74.6%	70.0-78.7%	264	48.5%	42.7-54.0%	90
② 2CR	113	71.5%	62.2-78.9%	79	39.7%	30.2-49.1%	33
③ >=3CR	11	54.6%	22.9-78.0%	6	27.3%	6.5-53.9%	2
④ NCR	283	36.4%	30.7-42.0%	98	14.6%	10.5-19.3%	25

3. 4-2 移植時病期別(16歳未満)



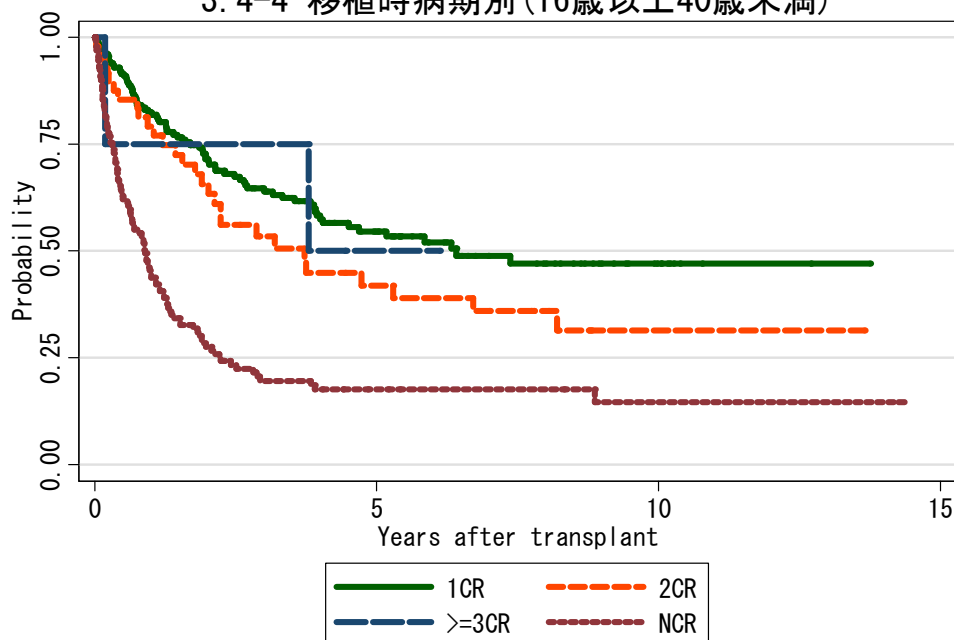
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	17	88.2%	60.6-96.9%	14	50.4%	24.9-71.4%	6
② 2CR	35	85.7%	69.0-93.8%	30	52.8%	34.8-67.9%	16
③ >=3CR	5	40.0%	5.2-75.3%	2	20.0%	0.8-58.2%	1
④ NCR	60	36.7%	24.7-48.7%	22	16.9%	8.5-27.7%	7

3. 4-3 移植時病期別 (16歳以上)



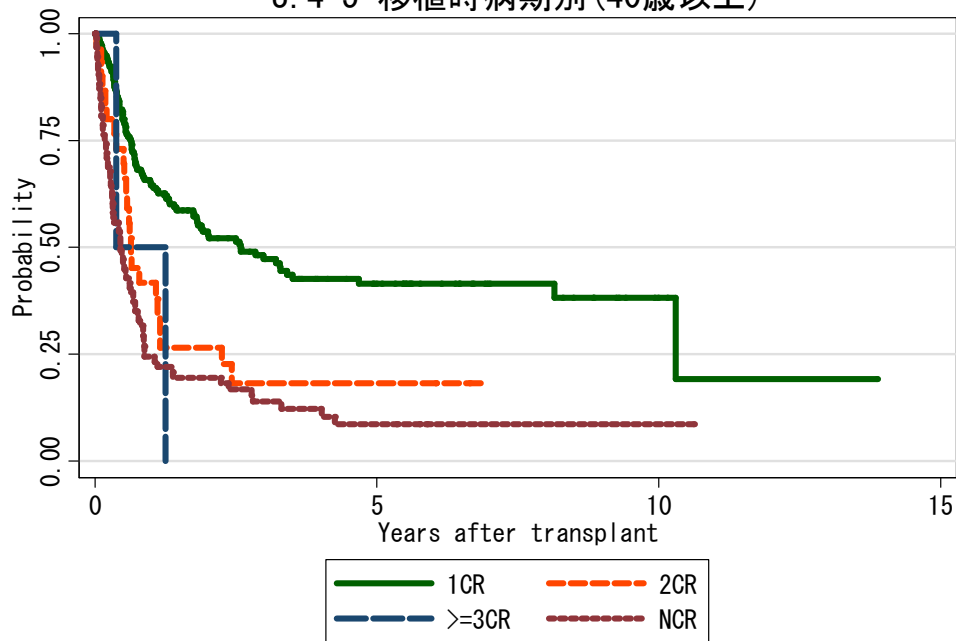
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	378	74.0%	69.2-78.2%	250	48.4%	42.4-54.0%	84
② 2CR	78	65.1%	53.3-74.5%	49	33.3%	22.4-44.7%	17
③ ≥3CR	6	66.7%	19.5-90.4%	4	33.3%	4.6-67.6%	1
④ NCR	223	36.3%	29.9-42.6%	76	13.9%	9.5-19.3%	18

3. 4-4 移植時病期別 (16歳以上40歳未満)



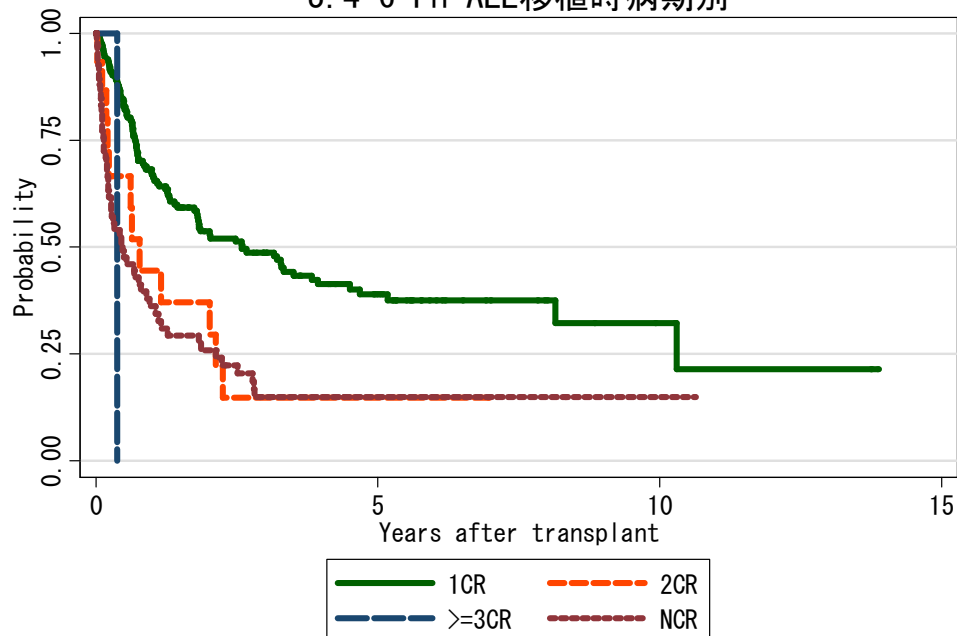
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	199	82.4%	76.3-87.1%	146	54.6%	46.2-62.2%	52
② 2CR	48	79.1%	64.7-88.2%	37	42.0%	26.7-56.5%	14
③ ≥3CR	4	75.0%	12.8-96.1%	3	50.0%	5.8-84.5%	1
④ NCR	130	44.6%	35.9-53.0%	56	17.6%	11.3-25.0%	13

3. 4-5 移植時病期別 (40歳以上)



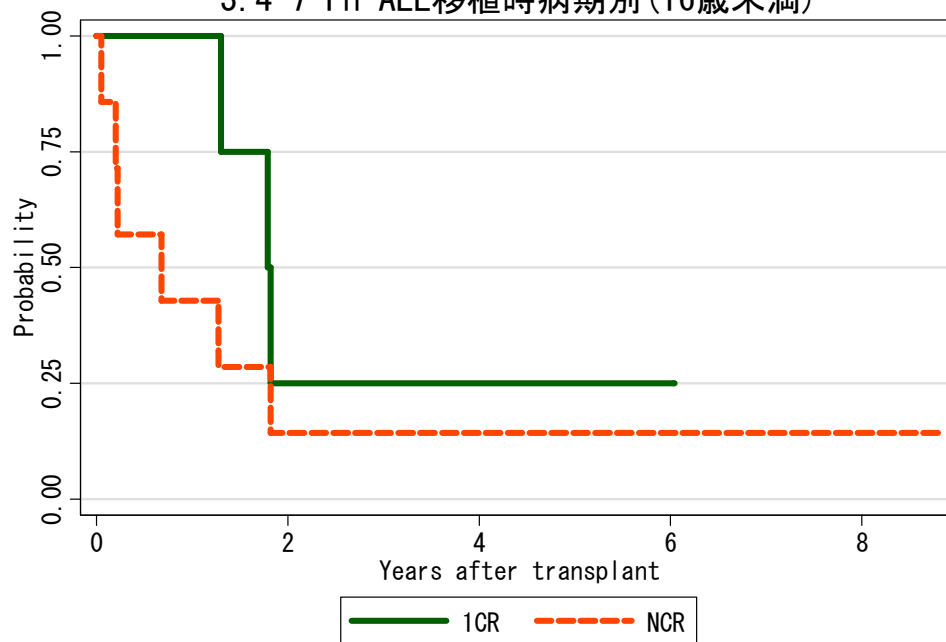
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	179	64.6%	56.9-71.2%	104	41.5%	33.2-49.6%	32
② 2CR	30	41.7%	23.9-58.6%	12	18.2%	6.4-34.9%	3
③ ≥ 3 CR	2	50.0%	0.6-91.0%	1	.	.	.
④ NCR	93	24.4%	16.1-33.7%	20	8.7%	3.6-16.8%	5

3. 4-6 Ph-ALL移植時病期別



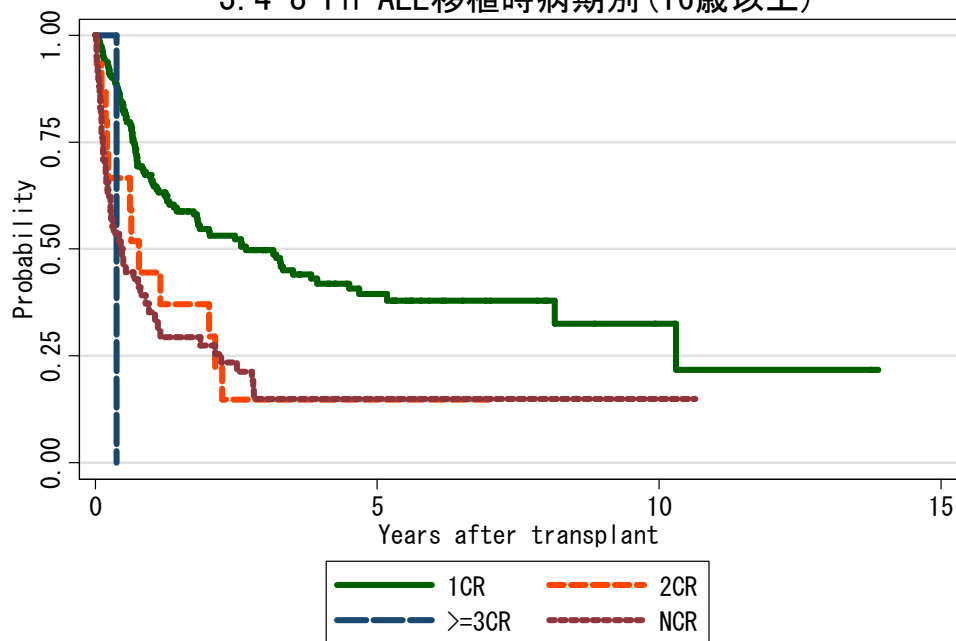
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	164	66.9%	59.0-73.6%	99	39.0%	30.4-47.4%	30
② 2CR	15	44.4%	18.9-67.4%	6	14.8%	2.4-37.5%	2
③ ≥ 3 CR	1	.	.	.	.	.	.
④ NCR	66	36.2%	24.6-47.9%	21	14.9%	7.2-25.3%	4

3. 4-7 Ph-ALL移植時病期別 (16歳未満)



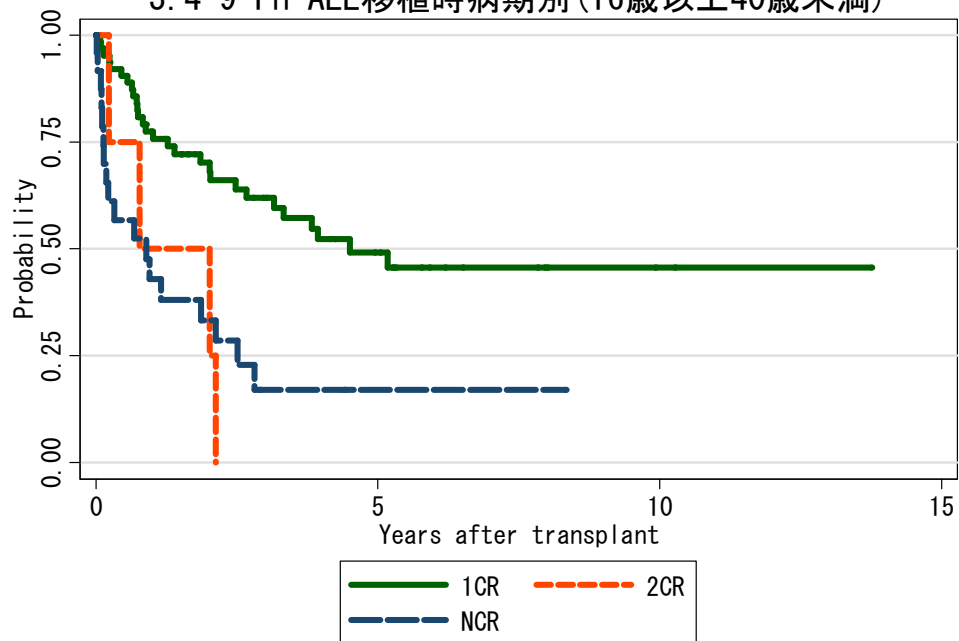
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
			生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
①	1CR	4	100.0%	.	4	25.0%	0.9-66.5%	1
②	NCR	7	42.9%	9.8-73.4%	3	14.3%	0.7-46.5%	1

3. 4-8 Ph-ALL移植時病期別 (16歳以上)



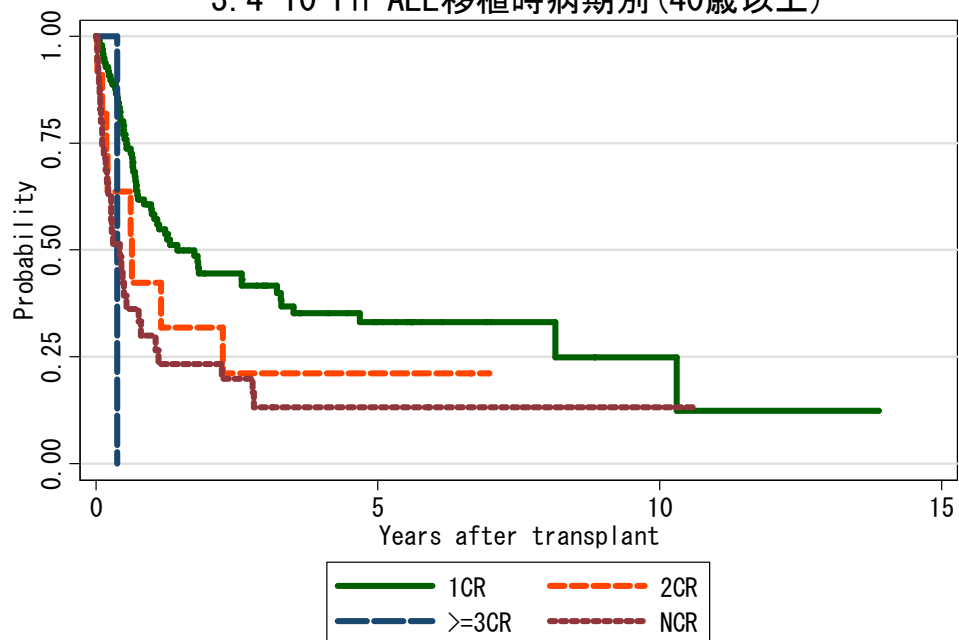
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
			生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
①	1CR	160	66.0%	58.0-72.9%	95	39.5%	30.8-48.1%	29
②	2CR	15	44.4%	18.9-67.4%	6	14.8%	2.4-37.5%	2
③	>=3CR	1	.	.	.	.	.	.
④	NCR	59	35.3%	23.1-47.7%	18	15.0%	6.8-26.1%	3

3. 4-9 Ph-ALL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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	63	77.5%	64.9-86.0%	45	49.2%	34.3-62.4%	15
② 2CR	4	50.0%	5.8-84.5%	2	.	.	.
③ NCR	24	42.9%	22.5-61.8%	9	17.1%	4.7-36.3%	1

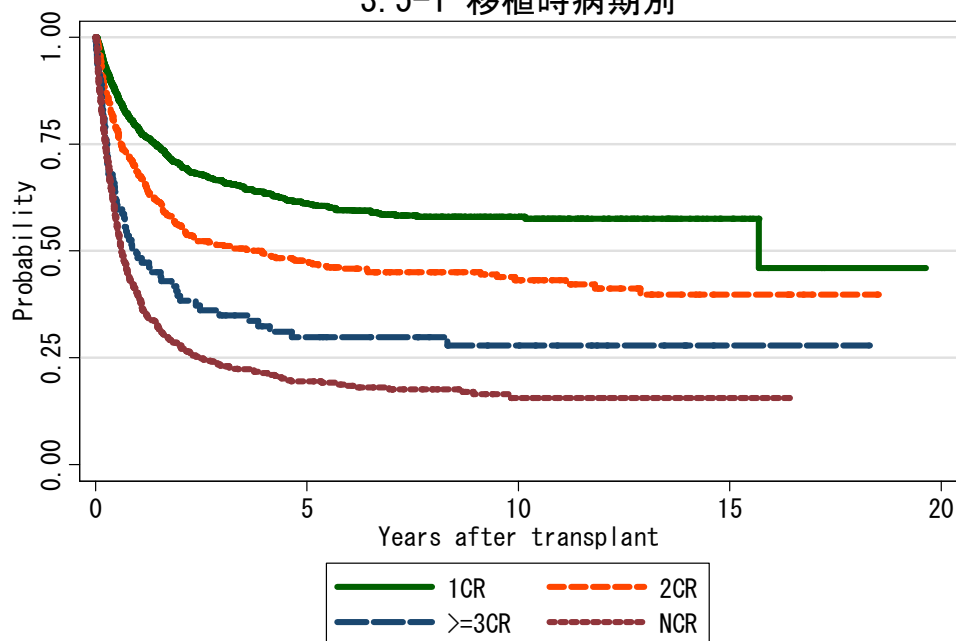
3. 4-10 Ph-ALL移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	97	58.4%	47.7-67.6%	50	33.1%	22.7-43.9%	14
② 2CR	11	42.4%	13.7-69.1%	4	21.2%	3.3-49.3%	2
③ >=3CR	1	.	.	.	.	.	.
④ NCR	35	30.0%	15.7-45.7%	9	13.3%	4.3-27.4%	2

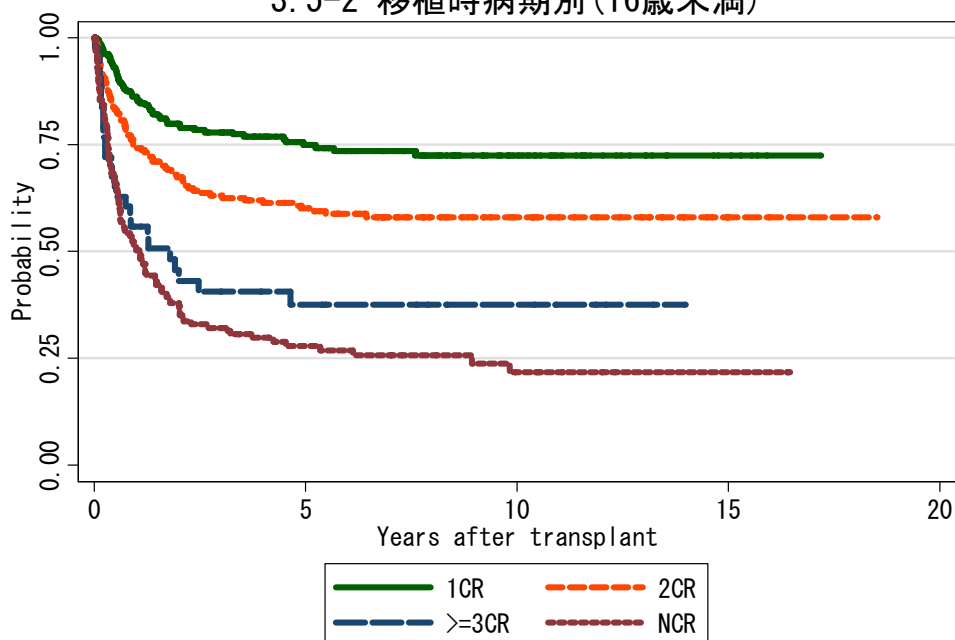
図 3.5 非血縁者間同種骨髄移植

3.5-1 移植時病期別



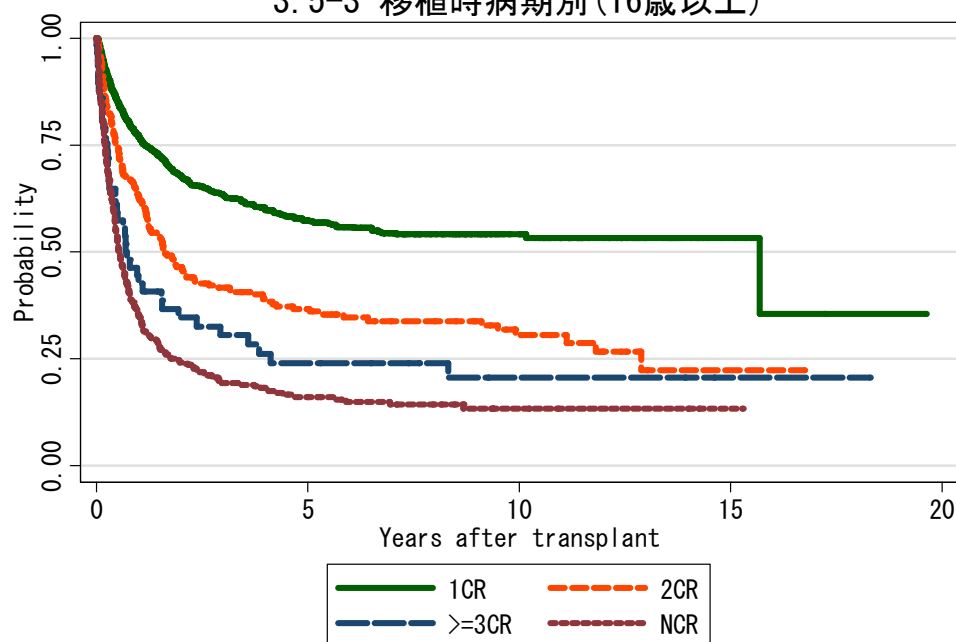
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	1316	78.7%	76.3-80.8%	945	61.1%	58.1-64.0%	394
② 2CR	466	68.1%	63.6-72.2%	298	47.5%	42.6-52.2%	155
③ ≥ 3 CR	100	48.4%	38.2-57.8%	46	29.9%	20.8-39.4%	23
④ NCR	570	39.3%	35.2-43.3%	213	19.5%	16.2-23.2%	62

3.5-2 移植時病期別 (16歳未満)



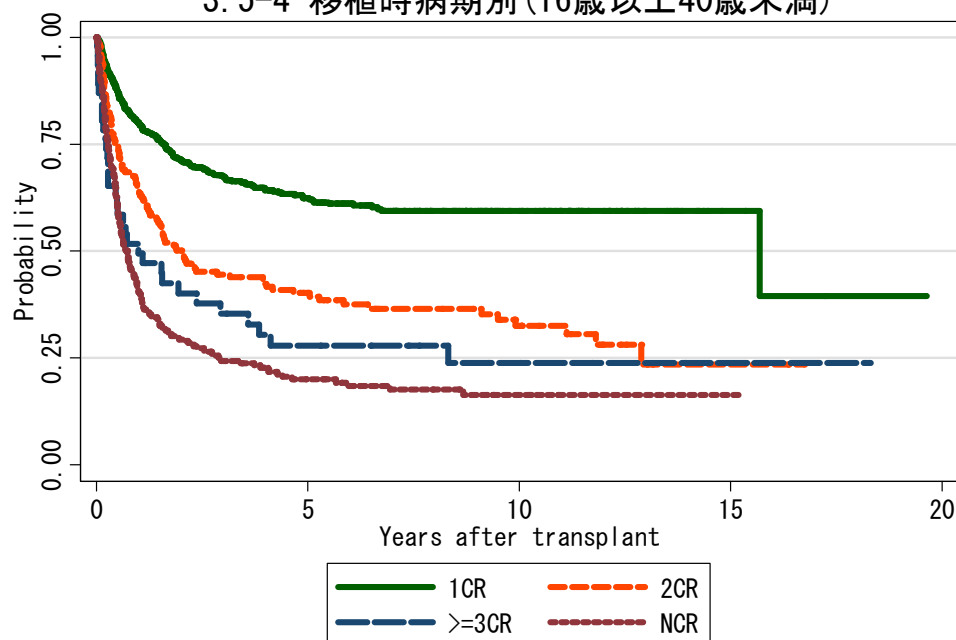
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	263	86.3%	81.4-89.9%	212	74.9%	68.7-80.1%	114
② 2CR	210	74.7%	68.2-80.1%	147	60.1%	52.8-66.6%	96
③ ≥ 3 CR	43	55.8%	39.9-69.1%	23	37.5%	22.8-52.1%	12
④ NCR	158	50.4%	42.3-57.9%	78	27.9%	20.8-35.5%	28

3. 5-3 移植時病期別 (16歳以上)



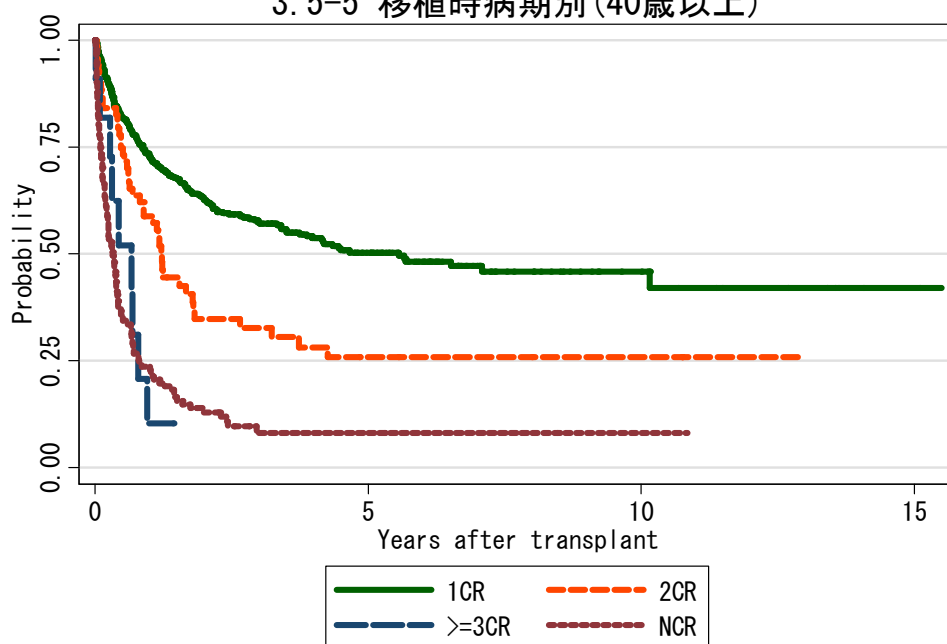
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	1053	76.8%	74.1-79.3%	733	57.5%	54.0-60.8%	280
② 2CR	256	62.7%	56.4-68.4%	151	36.7%	30.4-43.0%	59
③ ≥3CR	57	42.6%	29.5-55.1%	23	24.0%	13.4-36.4%	11
④ NCR	412	35.0%	30.4-39.7%	136	16.1%	12.5-20.3%	34

3. 5-4 移植時病期別 (16歳以上40歳未満)



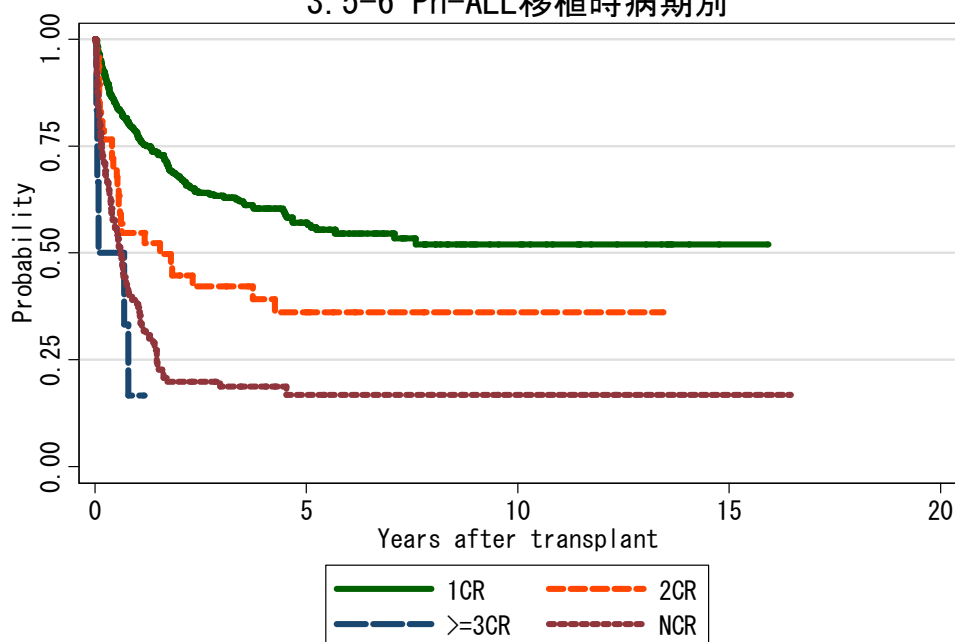
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	611	80.0%	76.5-83.0%	443	62.4%	58.0-66.6%	190
② 2CR	187	64.1%	56.7-70.6%	115	40.2%	32.7-47.5%	50
③ ≥3CR	46	49.5%	34.3-62.9%	22	27.8%	15.5-41.6%	11
④ NCR	281	40.3%	34.5-46.1%	105	20.0%	15.2-25.3%	31

3. 5-5 移植時病期別(40歳以上)



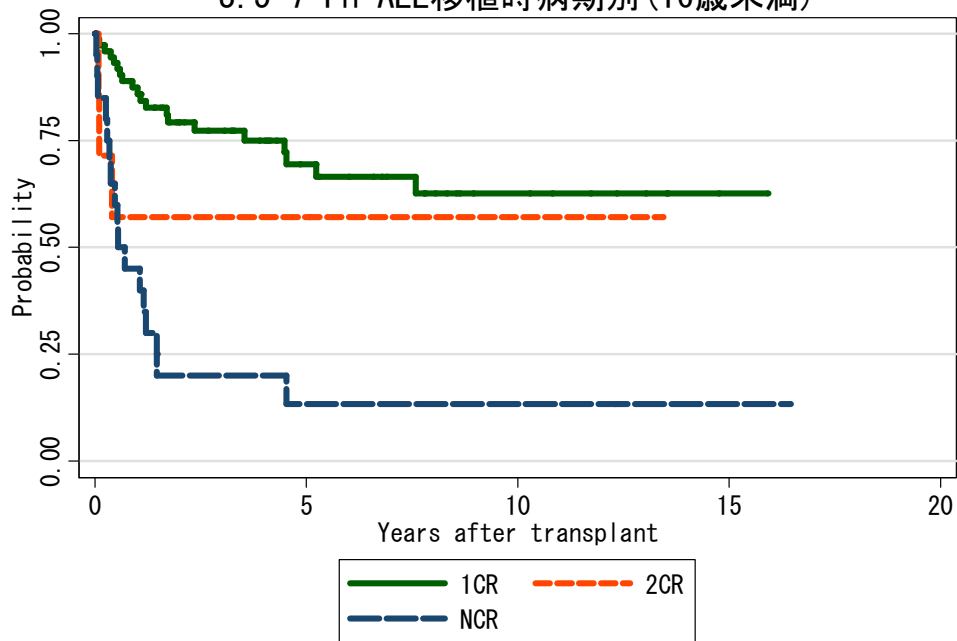
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	442	72.4%	67.9-76.4%	290	50.3%	44.7-55.6%	90
② 2CR	69	58.9%	45.9-69.7%	36	25.9%	14.9-38.2%	9
③ ≥3CR	11	10.4%	0.6-36.8%	1	.	.	.
④ NCR	131	23.7%	16.8-31.2%	31	8.1%	3.8-14.6%	3

3. 5-6 Ph-ALL移植時病期別



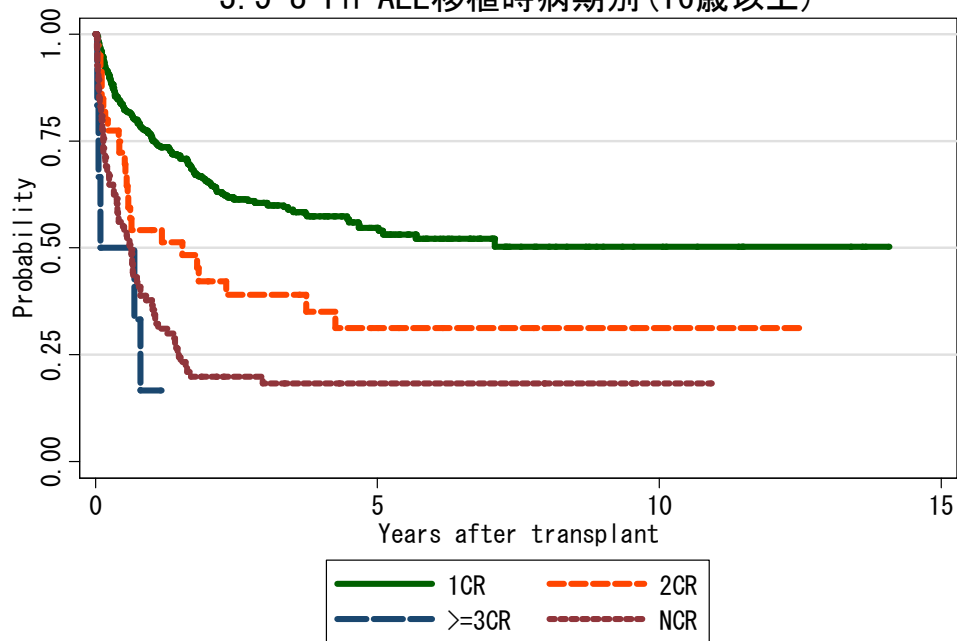
対象症例	症例数	移植後 1年			移植後 5年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	447	77.6%	73.4-81.3%	310	57.2%	51.6-62.4%	100
② 2CR	47	54.7%	39.3-67.7%	24	36.2%	21.9-50.6%	11
③ ≥3CR	6	16.7%	0.8-51.7%	1	.	.	.
④ NCR	114	38.1%	29.2-47.0%	42	16.9%	10.2-25.0%	9

3. 5-7 Ph-ALL移植時病期別 (16歳未満)



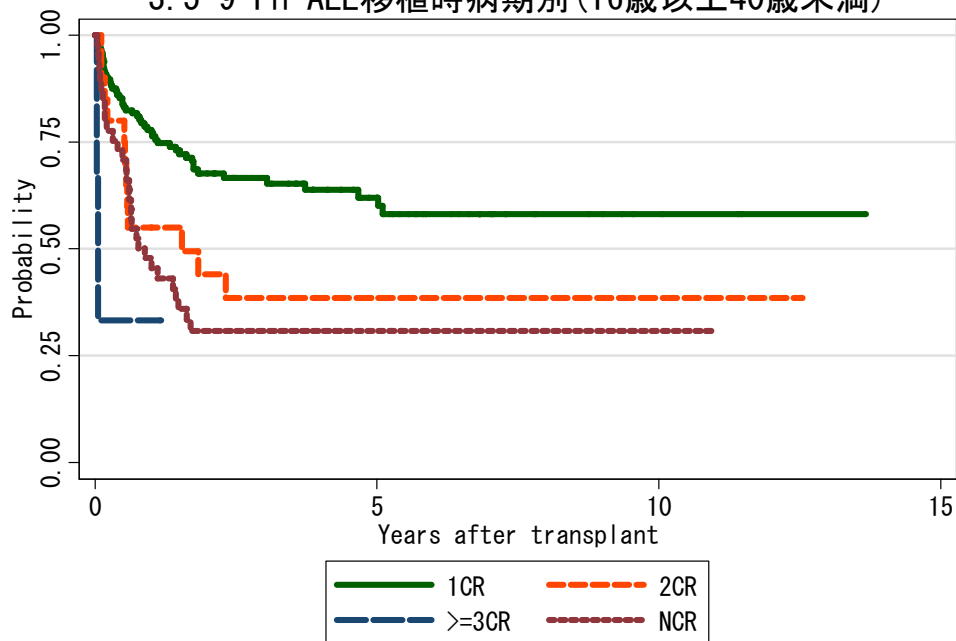
対象症例		症例数	移植後 1年			移植後 5年		
			生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
①	1CR	75	87.4%	77.1-93.2%	58	69.5%	55.2-80.1%	24
②	2CR	7	57.1%	17.2-83.7%	4	57.1%	17.2-83.7%	4
③	NCR	20	45.0%	23.1-64.7%	9	13.3%	2.7-32.7%	2

3. 5-8 Ph-ALL移植時病期別 (16歳以上)



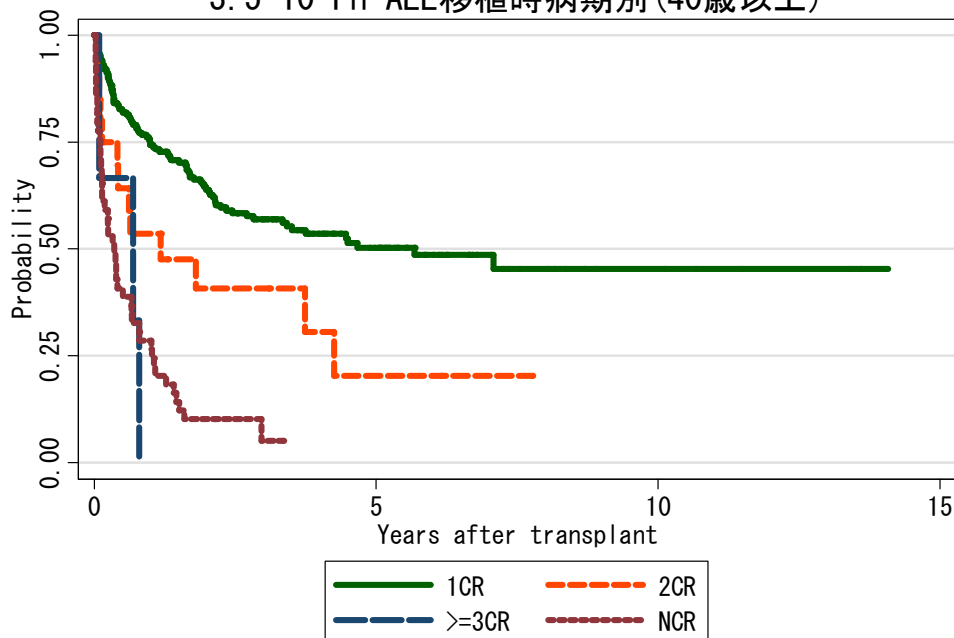
対象症例		症例数	移植後 1年			移植後 5年		
			生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
①	1CR	372	75.7%	70.9-79.8%	252	54.7%	48.5-60.5%	76
②	2CR	40	54.2%	37.5-68.2%	20	31.2%	16.4-47.3%	7
③	>=3CR	6	16.7%	0.8-51.7%	1	.	.	.
④	NCR	94	36.7%	27.0-46.4%	33	18.3%	11.1-27.1%	7

3. 5-9 Ph-ALL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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	144	77.9%	70.0-83.9%	100	62.0%	52.2-70.4%	33
② 2CR	20	55.0%	31.3-73.5%	10	38.5%	17.7-59.1%	5
③ >=3CR	3	33.3%	0.9-77.4%	1	.	.	.
④ NCR	45	45.5%	30.5-59.4%	19	30.8%	17.7-44.8%	7

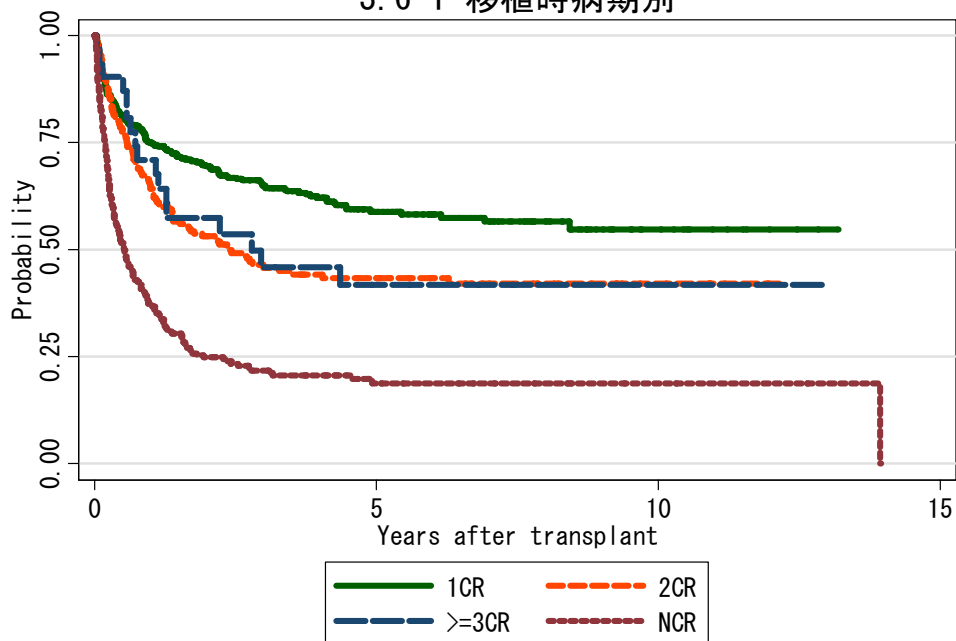
3. 5-10 Ph-ALL移植時病期別(40歳以上)



対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	228	74.3%	67.9-79.5%	152	50.3%	42.3-57.8%	43
② 2CR	20	53.6%	29.6-72.6%	10	20.4%	3.9-45.8%	2
③ >=3CR	3	.	.	.	.	.	.
④ NCR	49	28.6%	16.8-41.5%	14	.	.	.

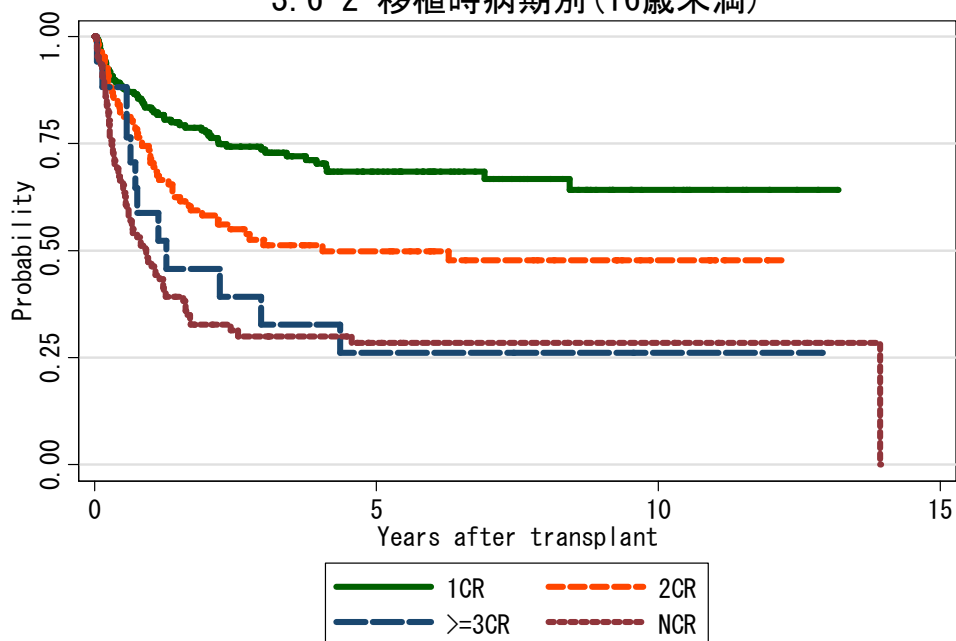
図 3.6 非血縁者間臍帯血移植

3.6-1 移植時病期別



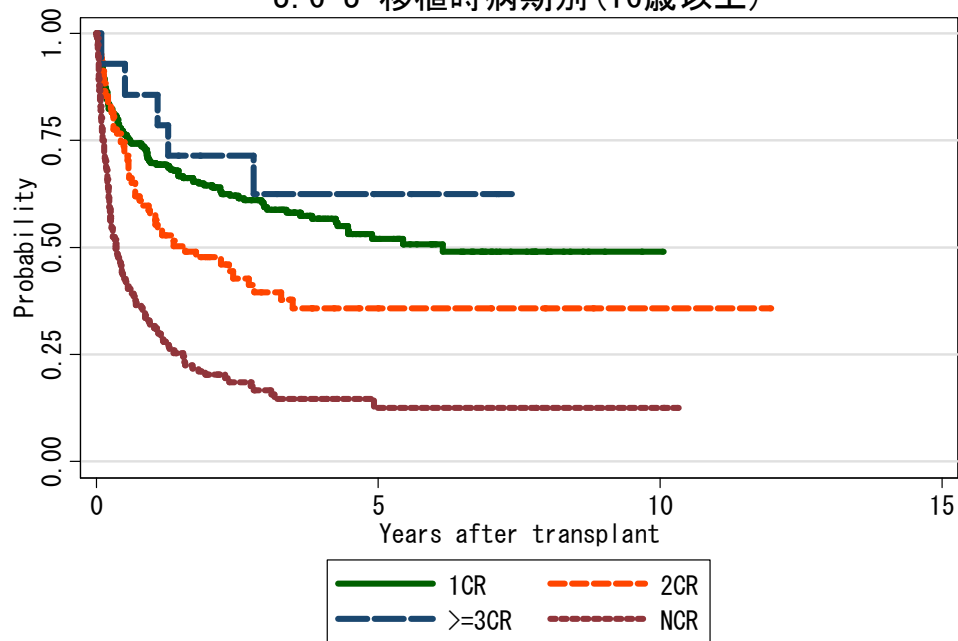
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	508	75.0%	70.9-78.6%	348	58.9%	53.7-63.7%	107
② 2CR	211	64.2%	57.2-70.4%	121	43.3%	35.9-50.6%	45
③ ≥ 3 CR	31	71.0%	51.6-83.7%	21	41.8%	23.6-59.0%	9
④ NCR	295	37.4%	31.9-43.0%	100	18.8%	13.9-24.3%	19

3.6-2 移植時病期別(16歳未満)



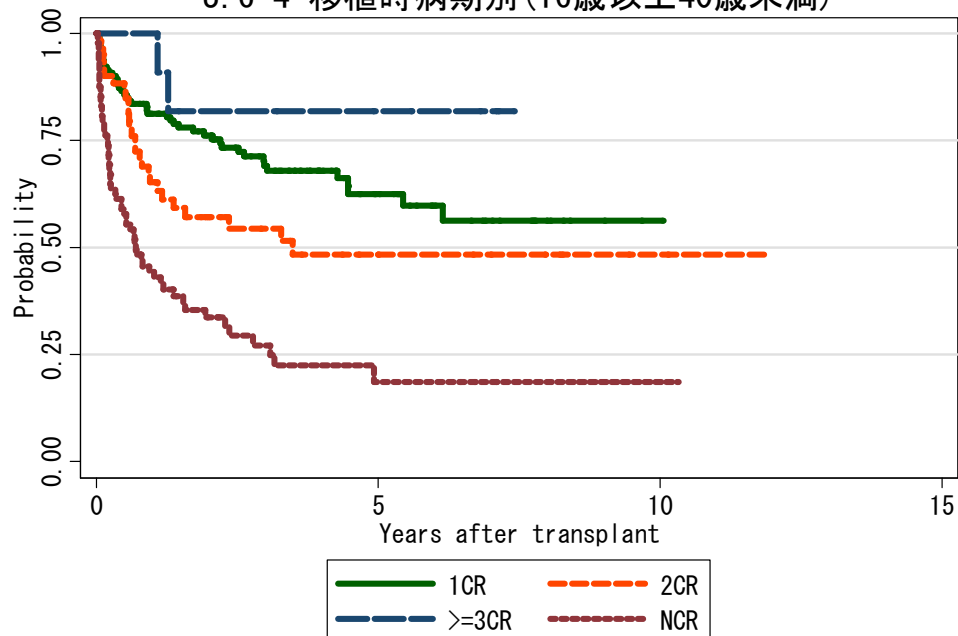
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	195	83.3%	77.3-87.9%	152	68.5%	60.7-75.1%	63
② 2CR	108	70.5%	60.8-78.3%	71	49.9%	39.5-59.4%	34
③ ≥ 3 CR	17	58.8%	32.5-77.8%	9	26.1%	8.3-48.6%	4
④ NCR	107	47.3%	37.5-56.4%	48	28.4%	19.6-37.8%	13

3. 6-3 移植時病期別 (16歳以上)



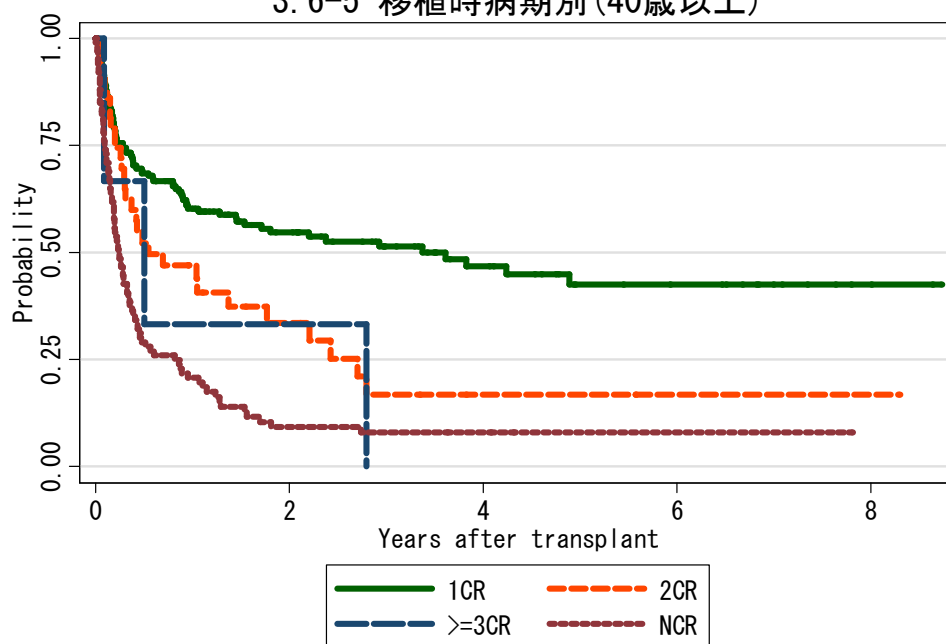
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	313	69.8%	64.3-74.6%	196	52.0%	44.9-58.7%	44
② 2CR	103	57.6%	47.2-66.7%	50	35.8%	25.1-46.6%	11
③ ≥3CR	14	85.7%	53.9-96.2%	12	62.5%	31.5-82.6%	5
④ NCR	188	31.8%	25.1-38.6%	52	12.6%	7.1-19.7%	6

3. 6-4 移植時病期別 (16歳以上40歳未満)



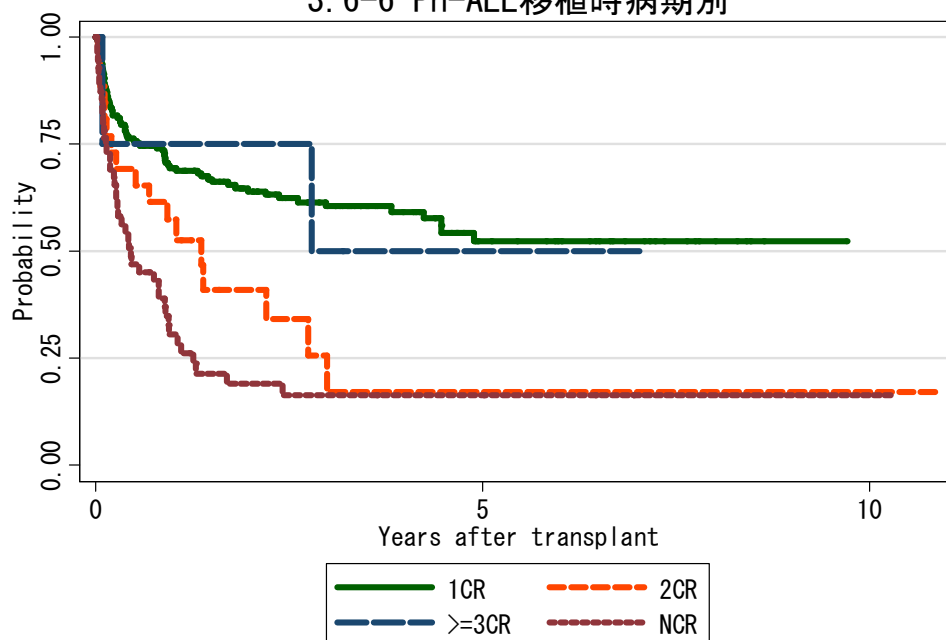
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	141	81.3%	73.7-86.8%	105	62.6%	52.0-71.4%	28
② 2CR	60	65.2%	51.4-76.0%	35	48.4%	33.4-61.8%	9
③ ≥3CR	11	100.0%	.	11	81.8%	44.7-95.1%	5
④ NCR	88	44.4%	33.6-54.5%	34	18.7%	9.1-31.0%	5

3. 6-5 移植時病期別 (40歳以上)



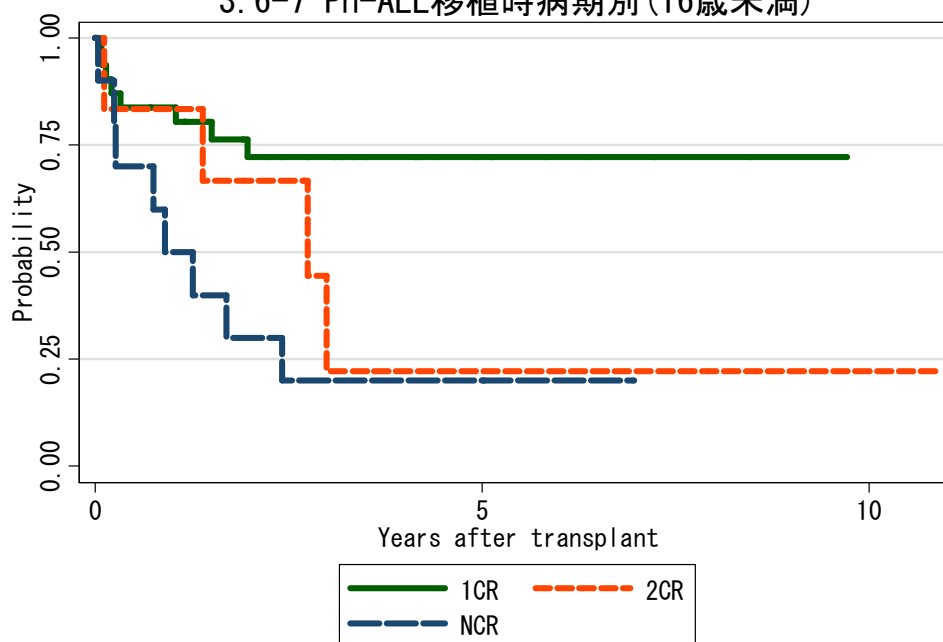
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	172	60.3%	52.4-67.2%	91	42.6%	32.5-52.2%	16
② 2CR	43	47.0%	31.2-61.3%	15	16.8%	5.8-32.7%	2
③ ≥3CR	3	33.3%	0.9-77.4%	1	.	.	.
④ NCR	100	20.7%	13.3-29.3%	19	8.0%	3.5-14.8%	1

3. 6-6 Ph-ALL移植時病期別



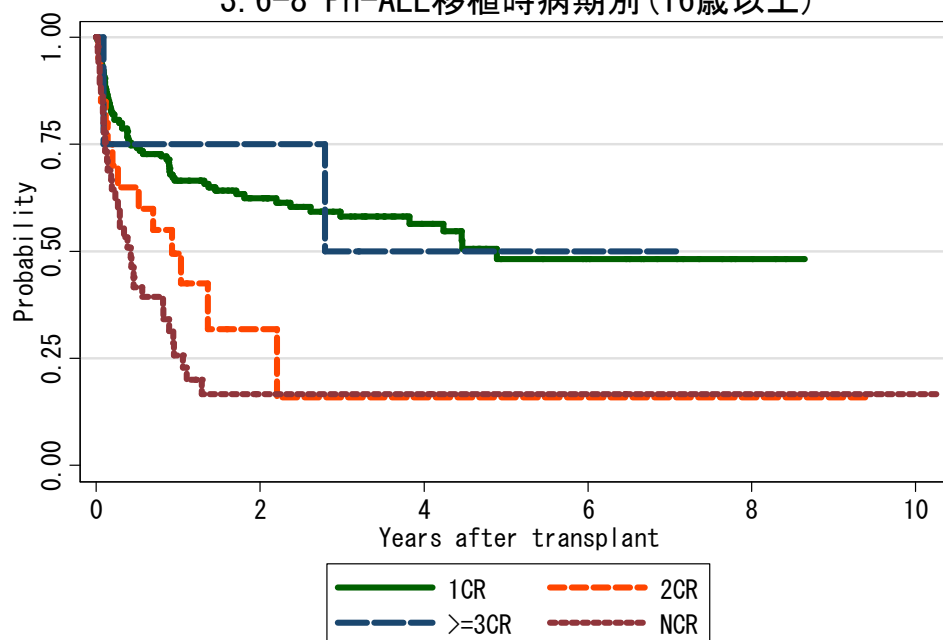
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	186	69.4%	62.1-75.5%	117	52.3%	42.5-61.2%	25
② 2CR	26	57.4%	36.4-73.8%	12	17.1%	3.3-40.0%	2
③ ≥3CR	4	75.0%	12.8-96.1%	3	50.0%	5.8-84.5%	1
④ NCR	55	30.5%	18.6-43.3%	14	16.3%	7.3-28.4%	4

3. 6-7 Ph-ALL移植時病期別 (16歳未満)



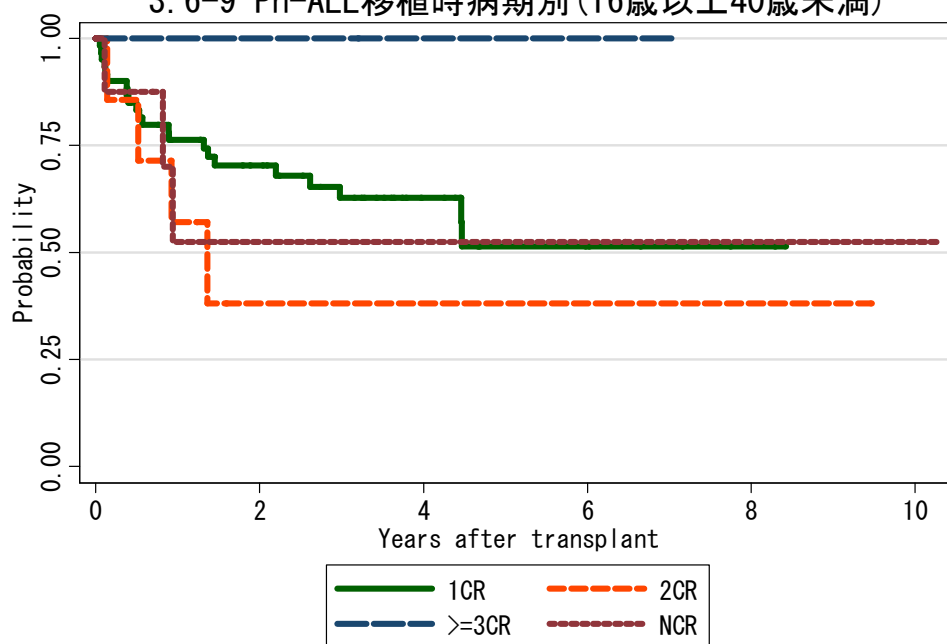
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	31	83.9%	65.5-93.0%	24	72.1%	51.5-85.1%	6
② 2CR	6	83.3%	27.3-97.5%	5	22.2%	1.0-61.5%	1
③ NCR	10	50.0%	18.4-75.3%	5	20.0%	3.1-47.5%	2

3. 6-8 Ph-ALL移植時病期別 (16歳以上)



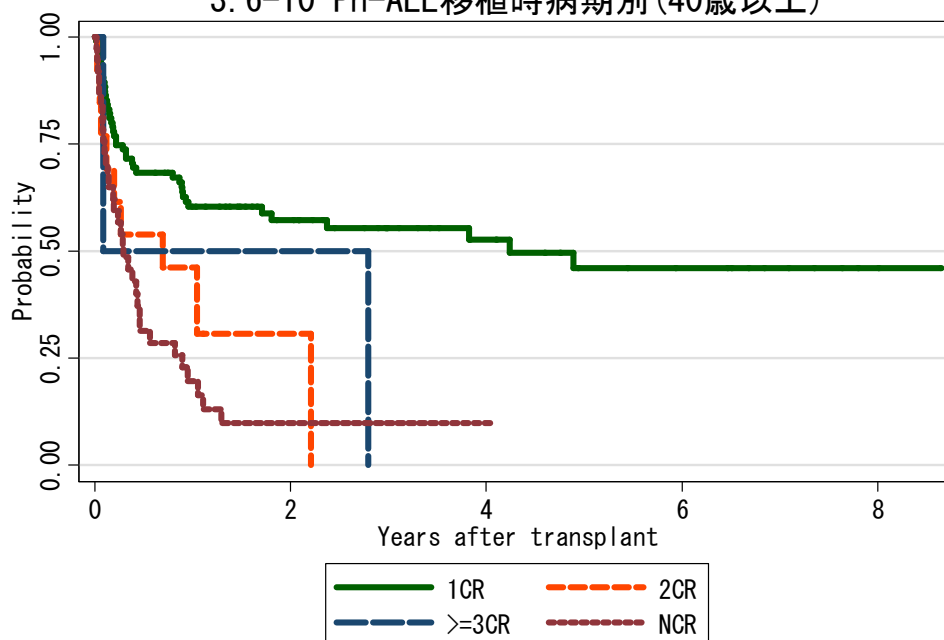
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 5 年		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	155	66.5%	58.4-73.4%	93	48.2%	37.3-58.3%	19
② 2CR	20	49.5%	26.5-68.9%	7	15.9%	1.3-46.1%	1
③ >=3CR	4	75.0%	12.8-96.1%	3	50.0%	5.8-84.5%	1
④ NCR	45	25.8%	13.6-39.8%	9	16.7%	6.8-30.3%	2

3. 6-9 Ph-ALL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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	60	76.3%	63.2-85.2%	42	51.4%	32.4-67.5%	7
② 2CR	7	57.1%	17.2-83.7%	4	38.1%	6.1-71.6%	1
③ >=3CR	2	100.0%	.	2	100.0%	.	1
④ NCR	8	52.5%	12.2-82.1%	3	52.5%	12.2-82.1%	2

3. 6-10 Ph-ALL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		
		生存率	95%信頼区間	観察症例数	生存率	95%信頼区間	観察症例数
① 1CR	95	60.4%	49.6-69.5%	51	46.0%	32.6-58.5%	12
② 2CR	13	46.2%	19.2-69.6%	3	.	.	.
③ >=3CR	2	50.0%	0.6-91.0%	1	.	.	.
④ NCR	37	19.6%	8.5-34.1%	6	.	.	.