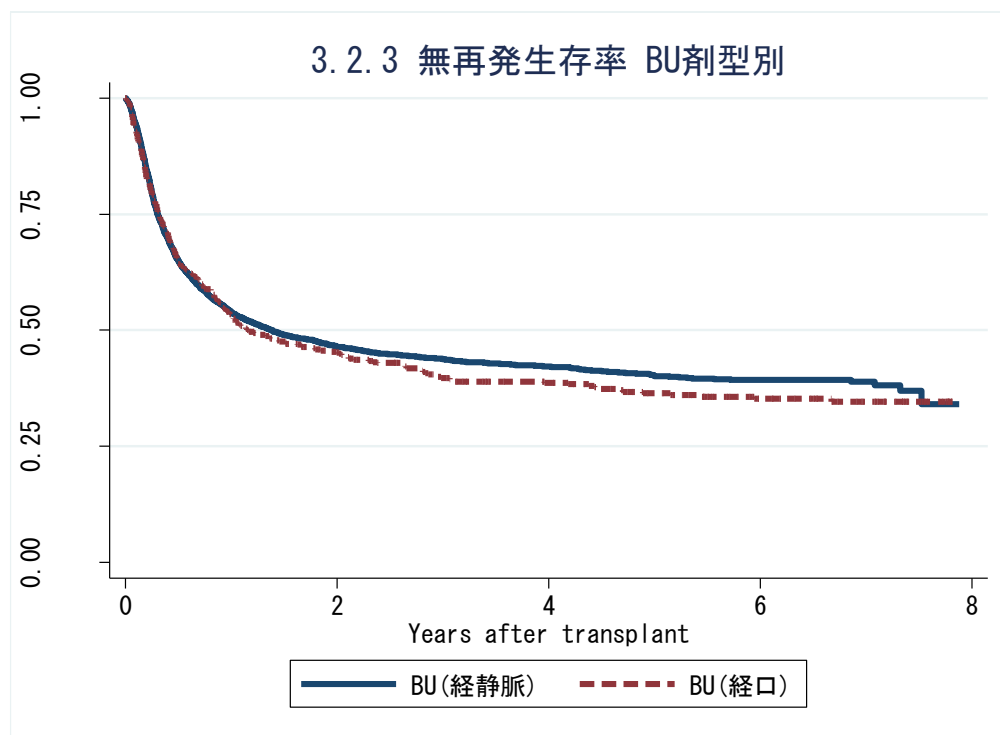
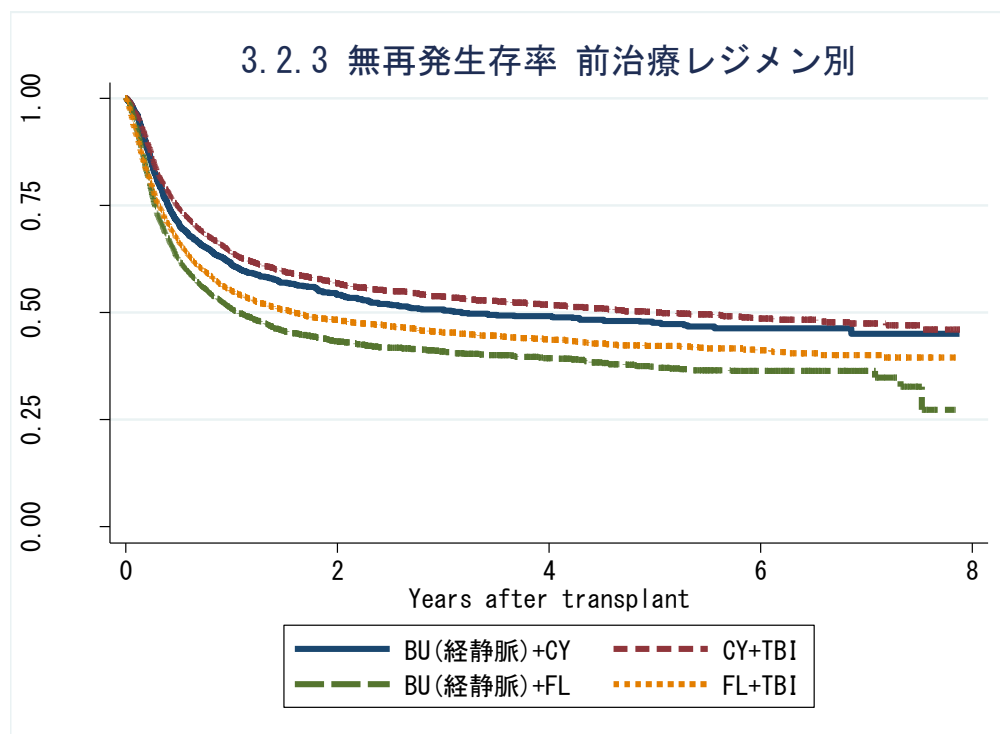


3.2.3 無再発生存率

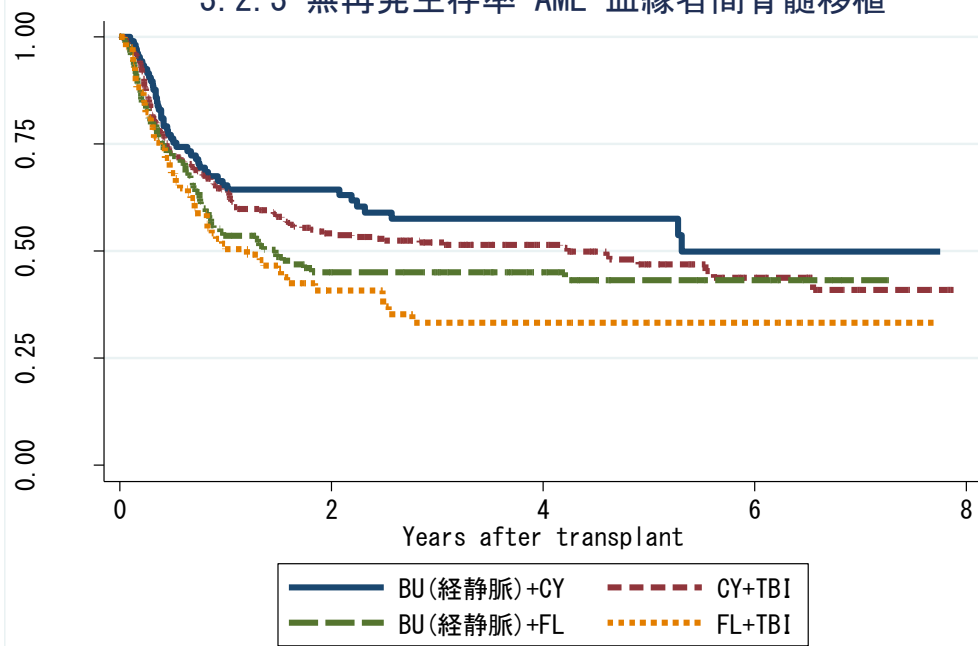


対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)	5597	53.9%	52.5-55.2	2610	43.8%	42.4-45.2	1223	40.1%	38.6-41.7	471
② BU(経口)	471	53.2%	48.6-57.7	238	39.7%	35.1-44.3	150	36.4%	31.8-41.0	104



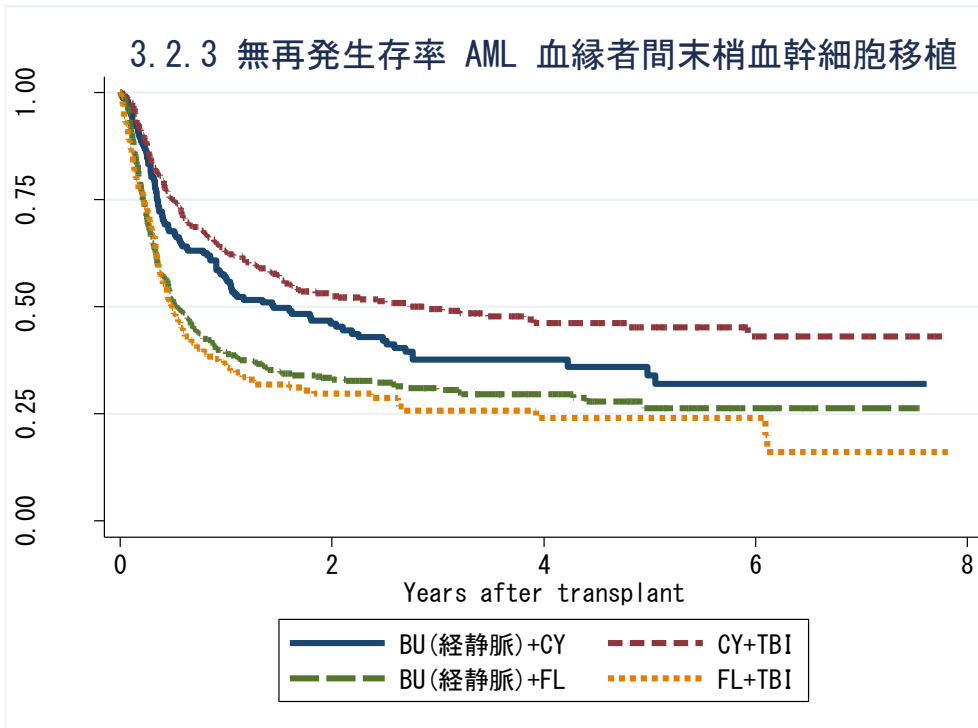
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	1501	61.2%	58.6-63.6	808	50.7%	48.0-53.4	405	47.6%	44.6-50.5	181
② CY+TBI	6118	64.0%	62.7-65.2	3461	53.7%	52.4-55.0	1800	50.1%	48.6-51.5	782
③ BU(iv)+FL	3865	50.8%	49.2-52.4	1678	40.9%	39.2-42.6	757	37.1%	35.2-39.0	259
④ FL+TBI	4176	55.0%	53.5-56.6	2003	45.4%	43.7-47.0	907	42.3%	40.5-44.0	381

3.2.3 無再発生存率 AML 血縁者間骨髓移植



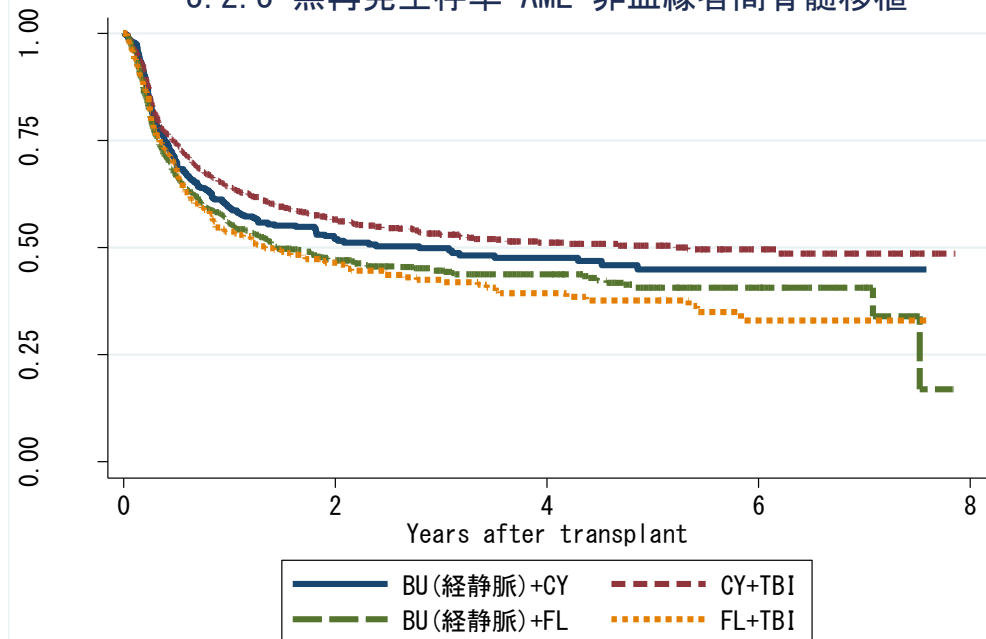
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	106	65.4%	55.3-73.7	62	57.6%	47.0-66.8	37	57.6%	47.0-66.8	15
② CY+TBI	319	64.0%	58.3-69.0	188	52.0%	46.0-57.5	104	47.0%	40.3-53.3	43
③ BU(iv)+FL	138	53.6%	44.8-61.7	68	45.1%	36.3-53.5	42	43.2%	34.0-52.0	12
④ FL+TBI	85	50.4%	39.4-60.5	41	33.3%	22.6-44.3	16	33.3%	22.6-44.3	8

3.2.3 無再発生存率 AML 血縁者間末梢血幹細胞移植



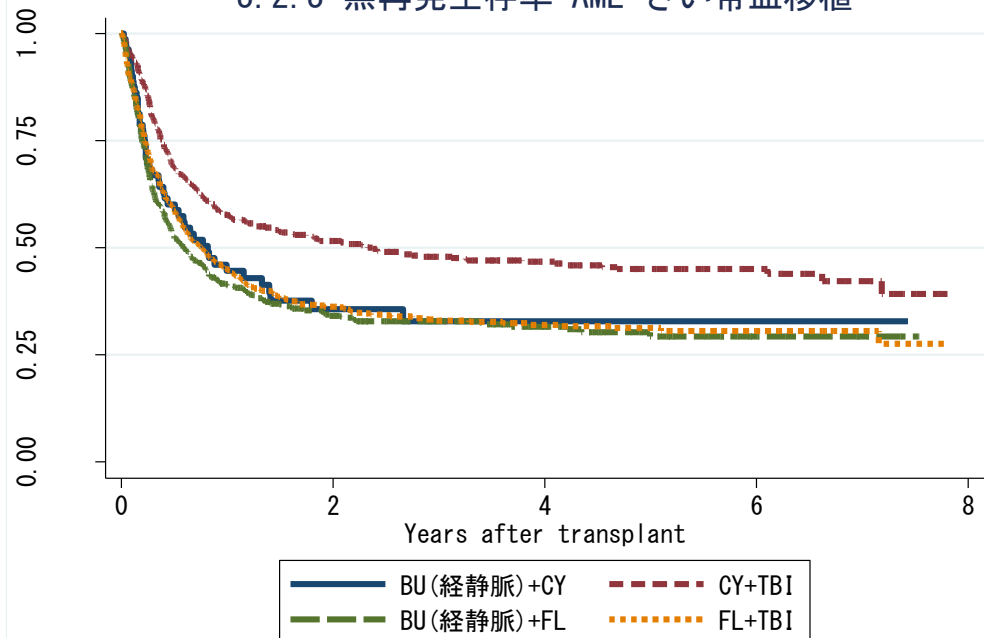
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	209	56.4%	49.1-63.0	100	37.6%	30.0-45.2	35	34.0%	25.7-42.4	17
② CY+TBI	382	62.8%	57.6-67.5	216	49.5%	44.0-54.8	94	45.2%	39.1-51.0	39
③ BU(iv)+FL	440	38.9%	34.2-43.5	148	30.6%	26.0-35.3	66	26.3%	20.9-32.0	17
④ FL+TBI	216	36.3%	29.8-42.7	68	25.8%	19.5-32.6	22	24.1%	17.5-31.3	12

3.2.3 無再発生存率 AML 非血縁者間骨髓移植



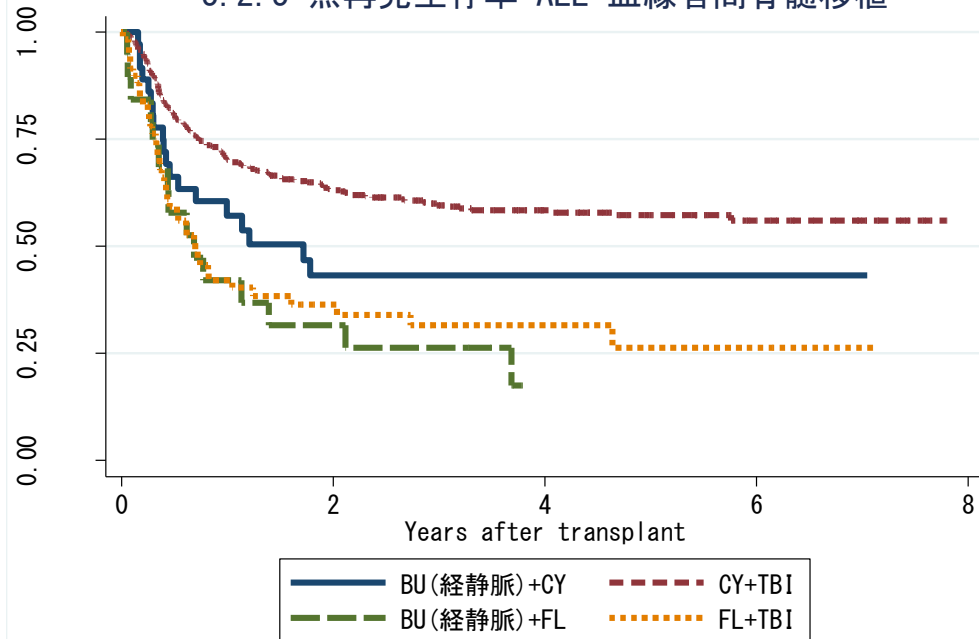
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	413	59.3%	54.3-64.0	211	49.9%	44.5-55.0	96	44.9%	38.9-50.7	37
② CY+TBI	978	64.3%	61.1-67.3	551	53.1%	49.6-56.4	280	50.5%	46.9-54.0	126
③ BU(iv)+FL	789	55.6%	52.0-59.1	369	44.7%	40.8-48.4	159	40.7%	36.4-45.0	59
④ FL+TBI	316	53.7%	47.9-59.1	149	42.6%	36.6-48.4	74	37.7%	31.5-43.9	36

3.2.3 無再発生存率 AML さい帯血移植



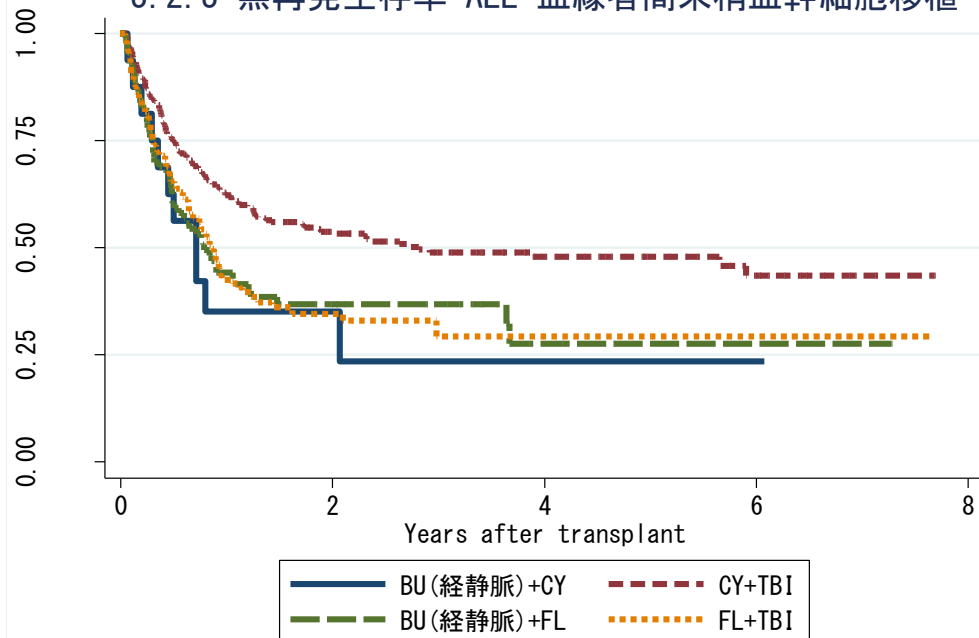
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	80	44.6%	33.0-55.5	28	32.9%	21.5-44.7	12	32.9%	21.5-44.7	6
② CY+TBI	691	57.5%	53.7-61.2	346	47.9%	43.9-51.9	170	45.0%	40.7-49.2	78
③ BU(iv)+FL	658	41.3%	37.4-45.1	221	32.9%	29.0-36.8	93	29.3%	24.8-33.9	29
④ FL+TBI	740	44.9%	41.3-48.5	298	33.0%	29.4-36.7	126	31.2%	27.5-35.0	56

3. 2. 3 無再発生存率 ALL 血縁者間骨髓移植



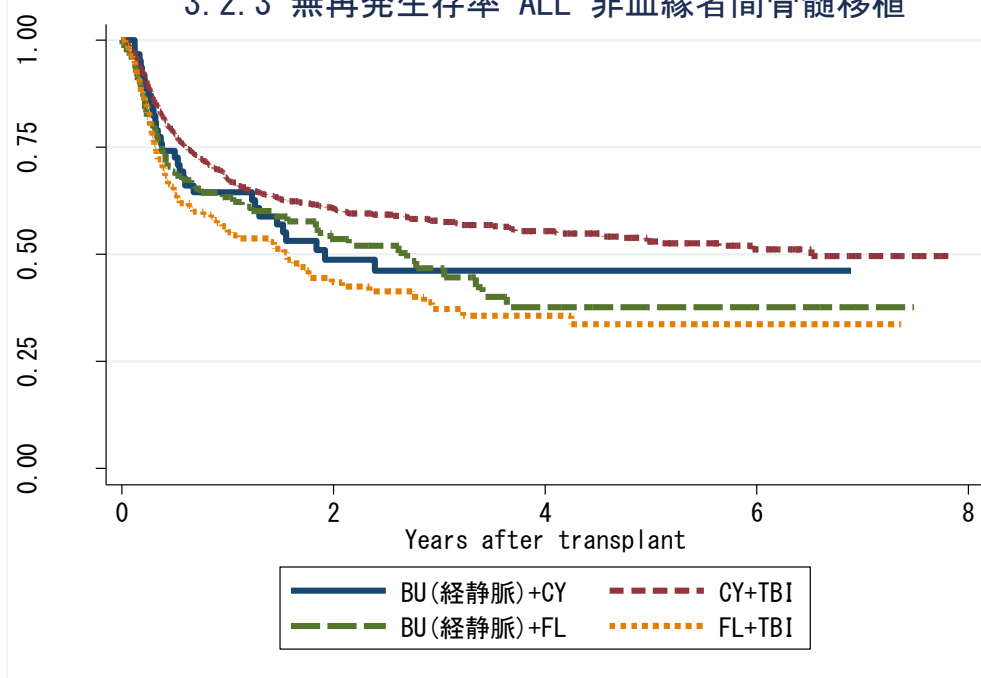
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	37	57.1%	39.1-71.6	17	43.2%	25.9-59.4	7	43.2%	25.9-59.4	3
② CY+TBI	409	70.1%	65.4-74.3	280	59.6%	54.5-64.3	161	57.2%	51.9-62.2	75
③ BU(iv)+FL	19	42.1%	20.4-62.5	8	26.3%	9.6-46.8	5	.	.	.
④ FL+TBI	59	42.1%	29.4-54.3	24	31.6%	19.7-44.2	11	26.3%	13.7-40.9	5

3. 2. 3 無再発生存率 ALL 血縁者間末梢血幹細胞移植



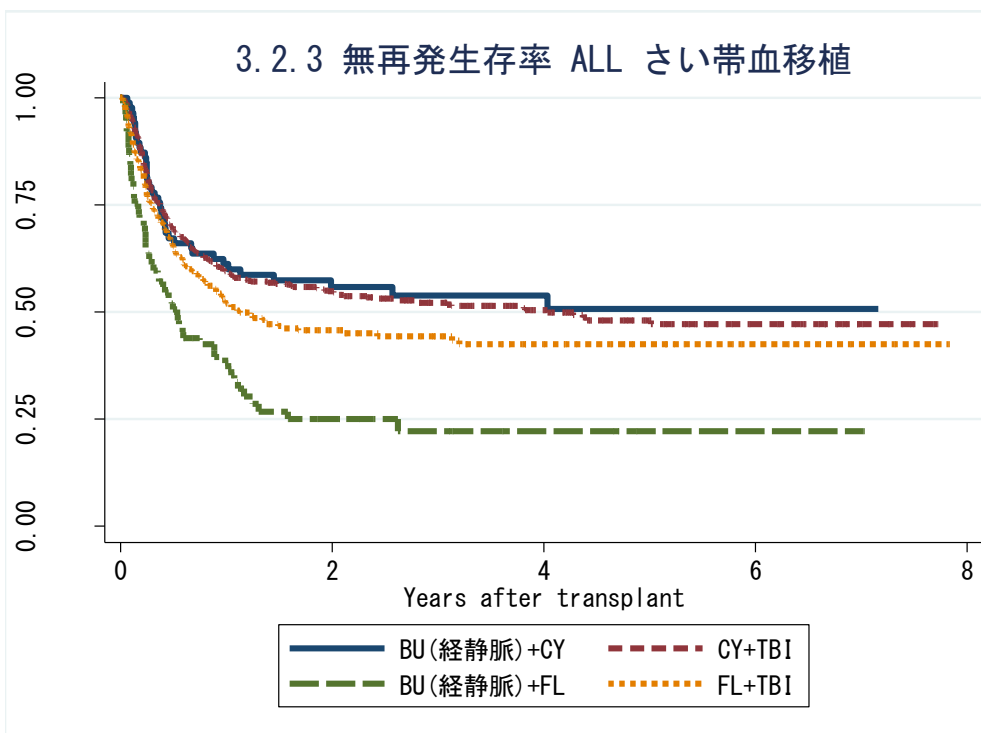
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	16	35.2%	13.3-58.2	4	23.4%	5.0-49.6	1	23.4%	5.0-49.6	1
② CY+TBI	307	62.2%	56.4-67.5	169	48.8%	42.5-54.9	69	47.9%	41.4-54.1	31
③ BU(iv)+FL	87	44.2%	33.3-54.5	32	36.9%	26.3-47.4	14	27.7%	15.1-41.7	2
④ FL+TBI	120	42.6%	33.4-51.4	45	29.3%	19.2-40.2	8	29.3%	19.2-40.2	3

3.2.3 無再発生存率 ALL 非血縁者間骨髄移植



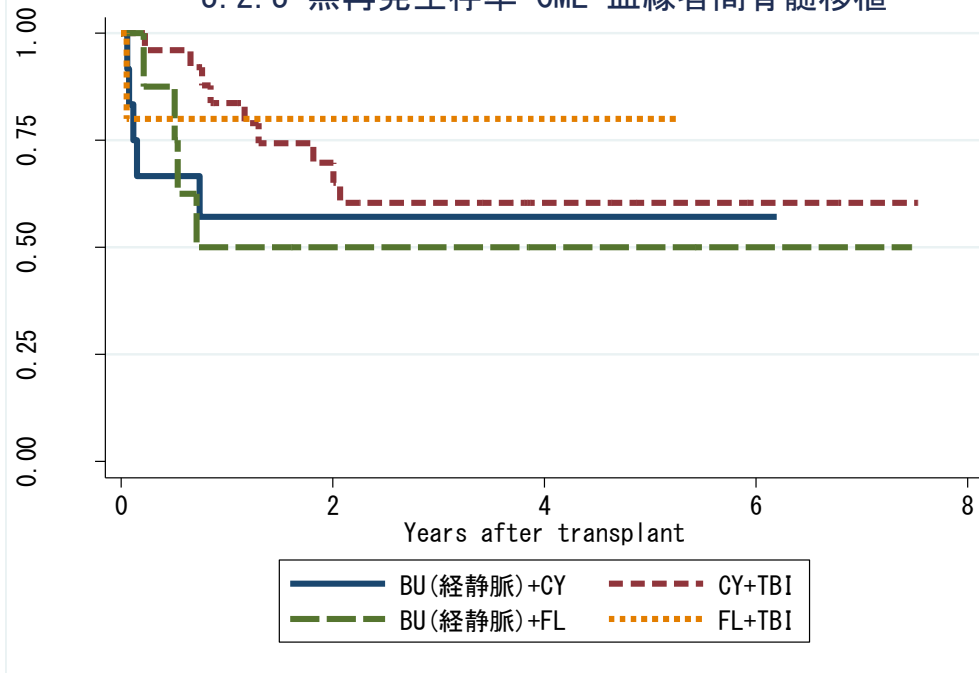
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	62	64.5%	51.2-75.0	37	46.2%	32.5-58.8	15	46.2%	32.5-58.8	7
② CY+TBI	950	67.5%	64.3-70.4	535	57.7%	54.2-61.0	284	53.0%	49.1-56.8	127
③ BU(iv)+FL	107	63.3%	53.3-71.8	59	46.7%	35.6-57.0	23	37.6%	25.9-49.3	8
④ FL+TBI	166	55.1%	47.1-62.5	78	37.3%	28.7-45.9	25	33.8%	24.8-42.9	8

3.2.3 無再発生存率 ALL さい帯血移植



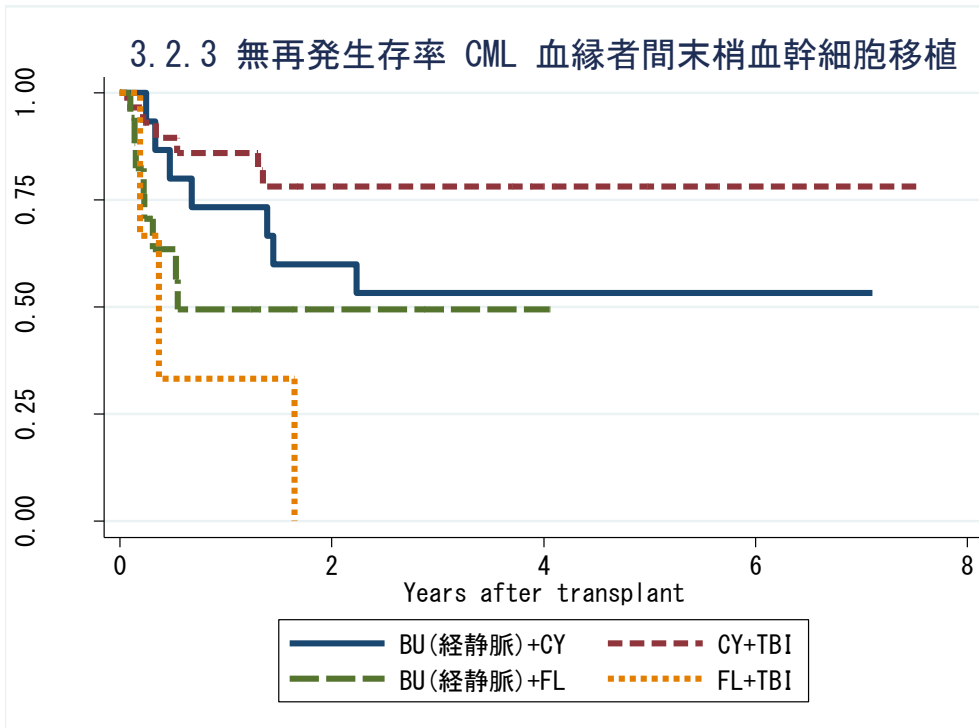
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	86	61.2%	50.0-70.6	50	53.9%	42.3-64.2	22	50.8%	38.2-62.0	12
② CY+TBI	502	59.4%	54.9-63.6	263	52.1%	47.4-56.6	150	48.0%	42.9-53.0	57
③ BU(iv)+FL	77	38.1%	27.2-48.9	26	22.2%	12.7-33.4	8	22.2%	12.7-33.4	1
④ FL+TBI	285	52.0%	45.9-57.7	133	44.3%	38.0-50.3	52	42.5%	36.1-48.8	25

3.2.3 無再発生存率 CML 血縁者間骨髓移植



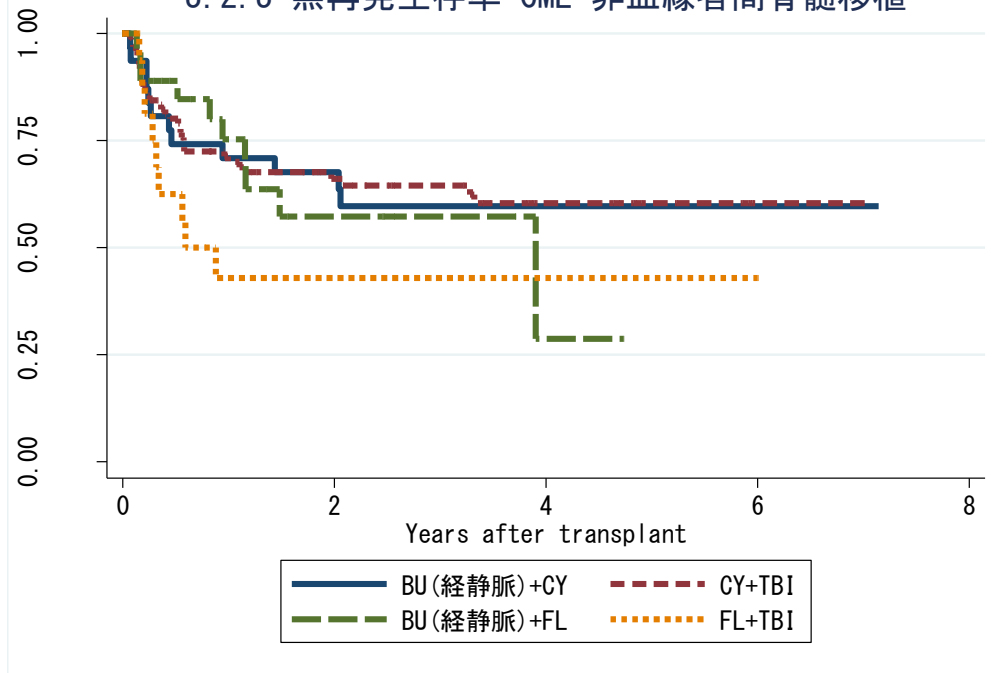
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	12	57.1%	25.4-79.6	5	57.1%	25.4-79.6	5	57.1%	25.4-79.6	3
② CY+TBI	25	83.6%	62.1-93.5	19	60.4%	37.5-77.2	12	60.4%	37.5-77.2	3
③ BU(iv)+FL	8	50.0%	15.2-77.5	4	50.0%	15.2-77.5	3	50.0%	15.2-77.5	2
④ FL+TBI	5	80.0%	20.4-96.9	3	80.0%	20.4-96.9	2	80.0%	20.4-96.9	1

3.2.3 無再発生存率 CML 血縁者間末梢血幹細胞移植



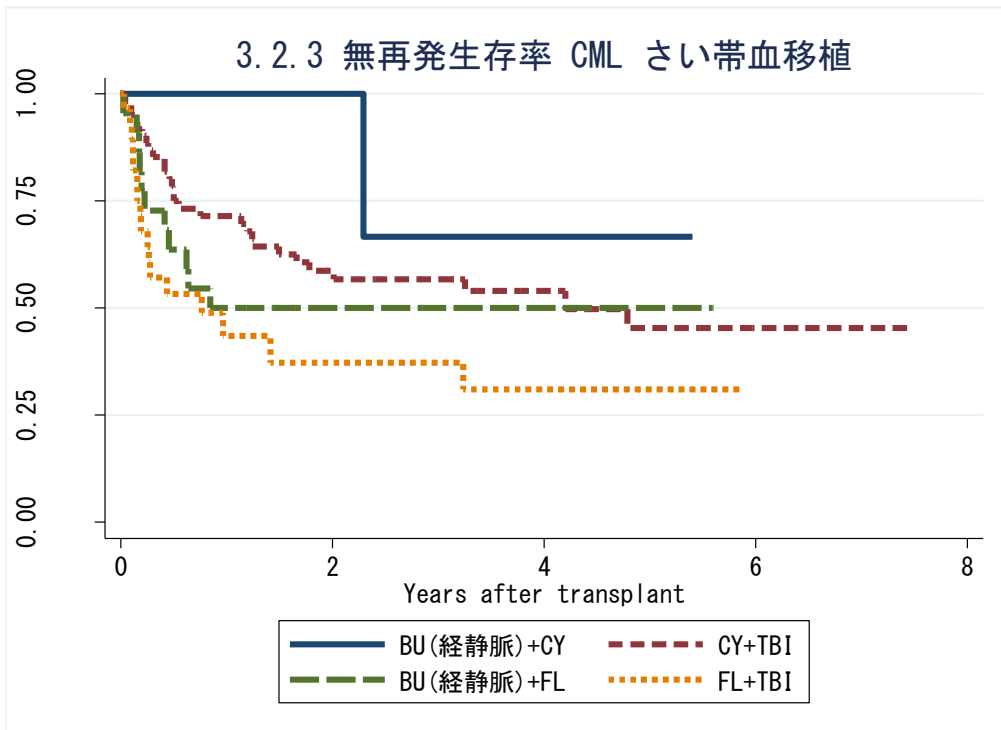
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	15	73.3%	43.6-89.1	11	53.3%	26.3-74.4	8	53.3%	26.3-74.4	7
② CY+TBI	29	85.9%	66.7-94.5	23	78.1%	57.5-89.6	15	78.1%	57.5-89.6	4
③ BU(iv)+FL	17	49.4%	23.4-71.0	7	49.4%	23.4-71.0	2	.	.	.
④ FL+TBI	3	33.3%	0.9-77.4	1	.	.	.	.	.	.

3.2.3 無再発生存率 CML 非血縁者間骨髓移植



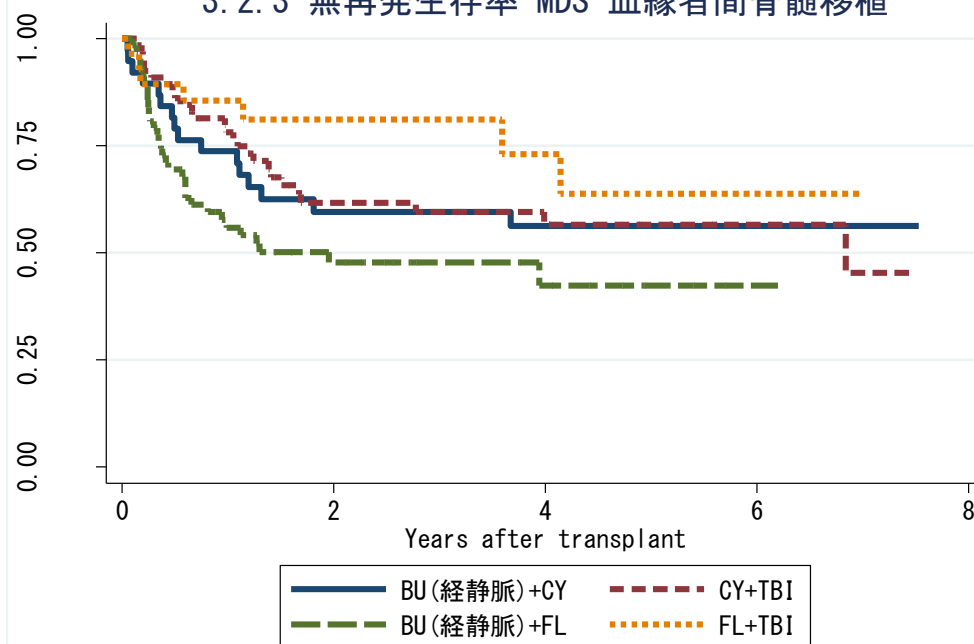
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	BU(iv)+CY	31	71.0%	51.6-83.7	21	59.6%	39.7-74.9	12	59.6%	39.7-74.9	6
②	CY+TBI	97	70.1%	59.6-78.3	57	64.5%	53.5-73.6	33	60.4%	48.5-70.3	12
③	BU(iv)+FL	27	75.3%	52.6-88.2	15	57.3%	32.8-75.8	3	.	.	.
④	FL+TBI	16	42.9%	18.8-65.1	6	42.9%	18.8-65.1	4	42.9%	18.8-65.1	1

3.2.3 無再発生存率 CML さい帯血移植



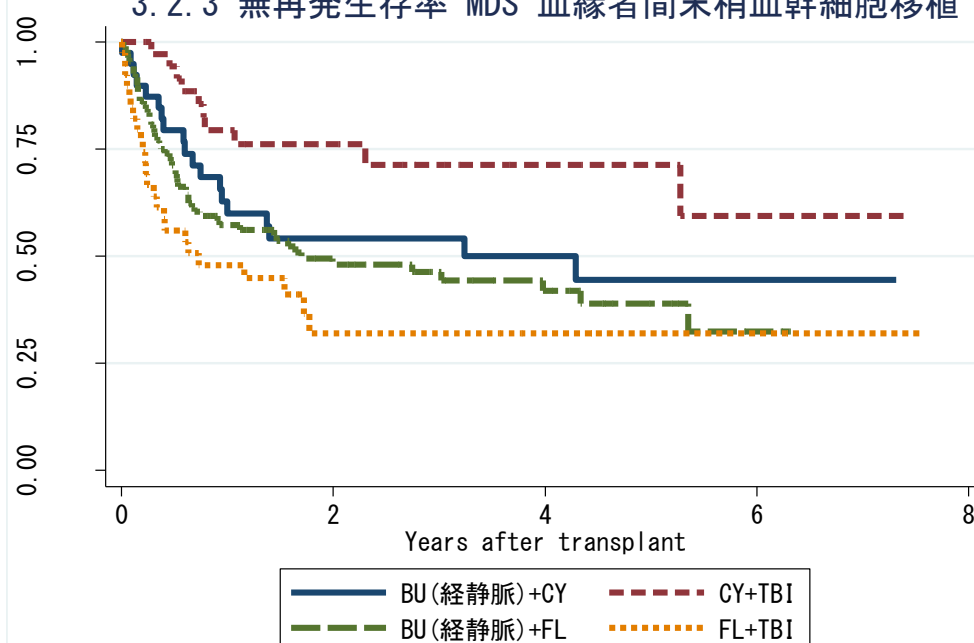
対象症例		症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
			生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
①	BU(iv)+CY	5	100.0%	.	5	66.7%	5.4-94.5	2	66.7%	5.4-94.5	1
②	CY+TBI	61	71.5%	58.2-81.2	41	56.7%	42.8-68.4	24	45.3%	29.3-60.0	10
③	BU(iv)+FL	22	50.0%	28.2-68.4	11	50.0%	28.2-68.4	5	50.0%	28.2-68.4	1
④	FL+TBI	28	43.5%	23.9-61.6	8	37.3%	18.1-56.6	6	31.0%	13.0-51.1	1

3.2.3 無再発生存率 MDS 血縁者間骨髓移植



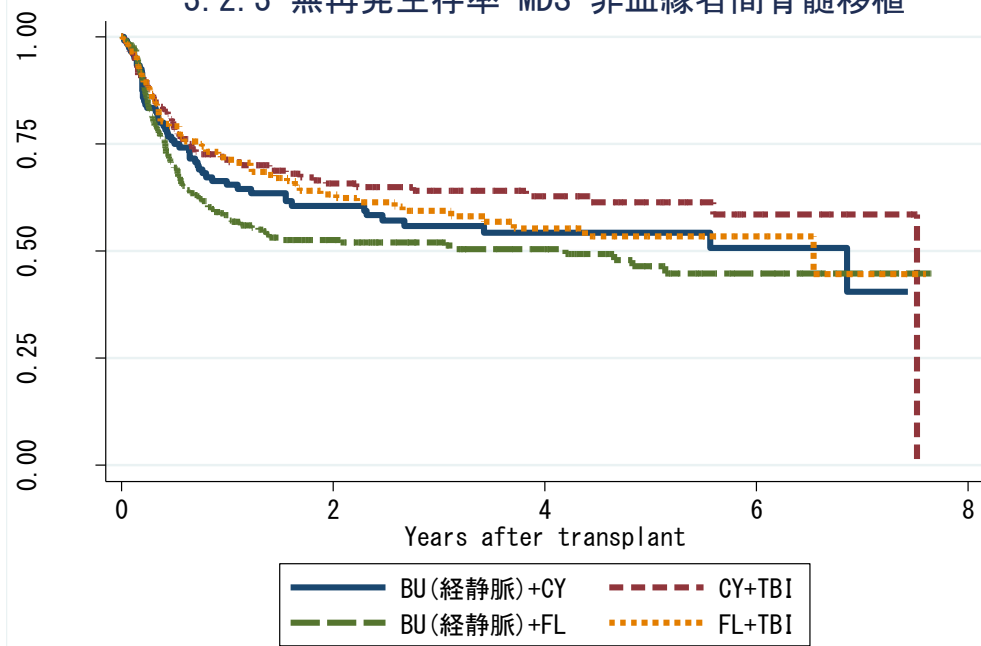
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	38	73.7%	56.6-84.9	28	59.6%	42.0-73.4	18	56.3%	38.6-70.6	10
② CY+TBI	66	78.1%	65.9-86.4	47	59.6%	45.7-71.0	26	56.6%	42.2-68.7	12
③ BU(iv)+FL	64	55.9%	42.5-67.3	31	47.7%	34.3-60.0	12	42.4%	27.2-56.8	4
④ FL+TBI	28	85.6%	66.0-94.3	20	81.1%	60.1-91.7	11	63.8%	35.0-82.6	3

3.2.3 無再発生存率 MDS 血縁者間末梢血幹細胞移植



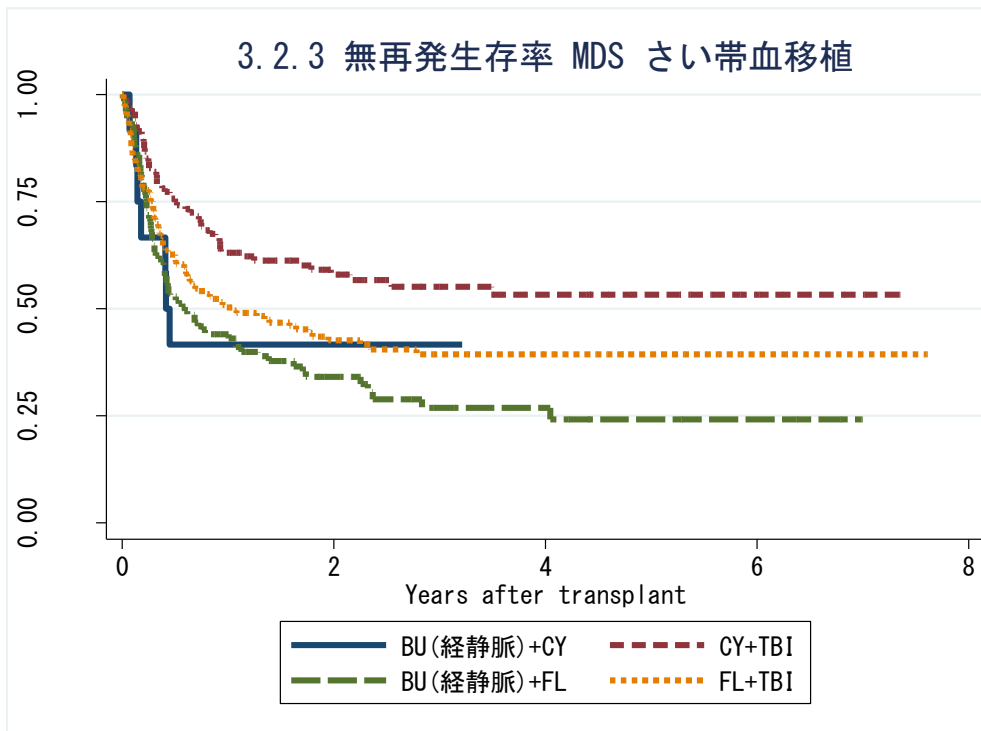
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	39	59.9%	42.4-73.6	21	54.2%	36.9-68.6	14	44.5%	26.1-61.3	8
② CY+TBI	36	79.4%	61.6-89.6	24	71.3%	51.4-84.3	12	71.3%	51.4-84.3	6
③ BU(iv)+FL	109	57.3%	47.2-66.1	52	46.4%	35.8-56.3	23	38.9%	27.3-50.3	8
④ FL+TBI	40	47.9%	31.5-62.5	16	32.0%	16.4-48.8	6	32.0%	16.4-48.8	3

3.2.3 無再発生存率 MDS 非血縁者間骨髓移植



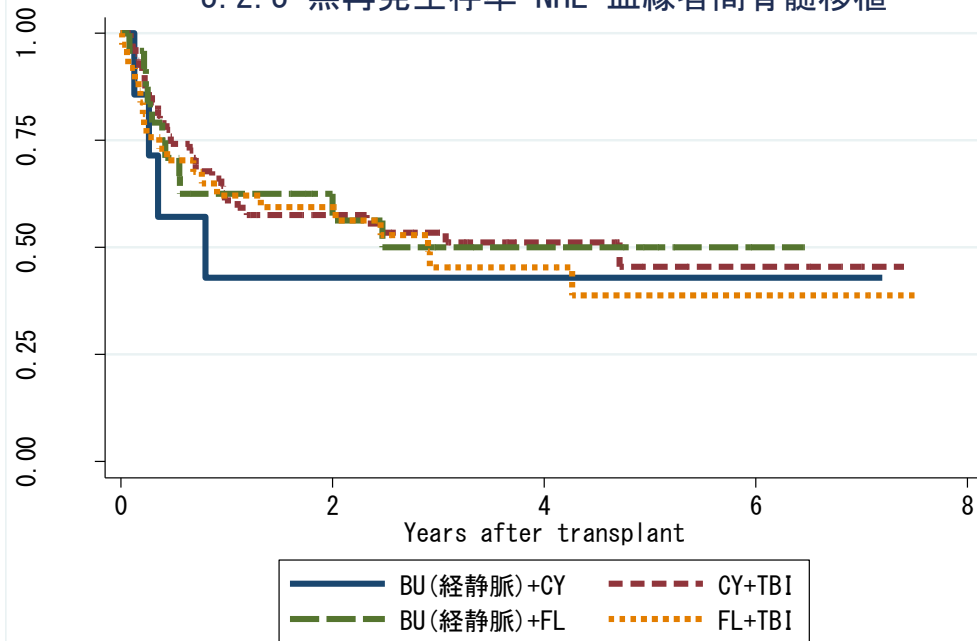
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	120	65.5%	56.2-73.3	71	55.9%	46.0-64.6	42	54.3%	44.3-63.3	21
② CY+TBI	181	71.4%	64.0-77.5	114	64.1%	56.1-70.9	66	61.4%	52.9-68.8	35
③ BU(iv)+FL	302	58.4%	52.5-63.8	146	52.1%	45.9-57.8	68	46.5%	39.2-53.5	29
④ FL+TBI	180	71.9%	64.6-78.0	110	59.4%	51.0-66.8	52	53.5%	44.0-62.0	22

3.2.3 無再発生存率 MDS さい帯血移植



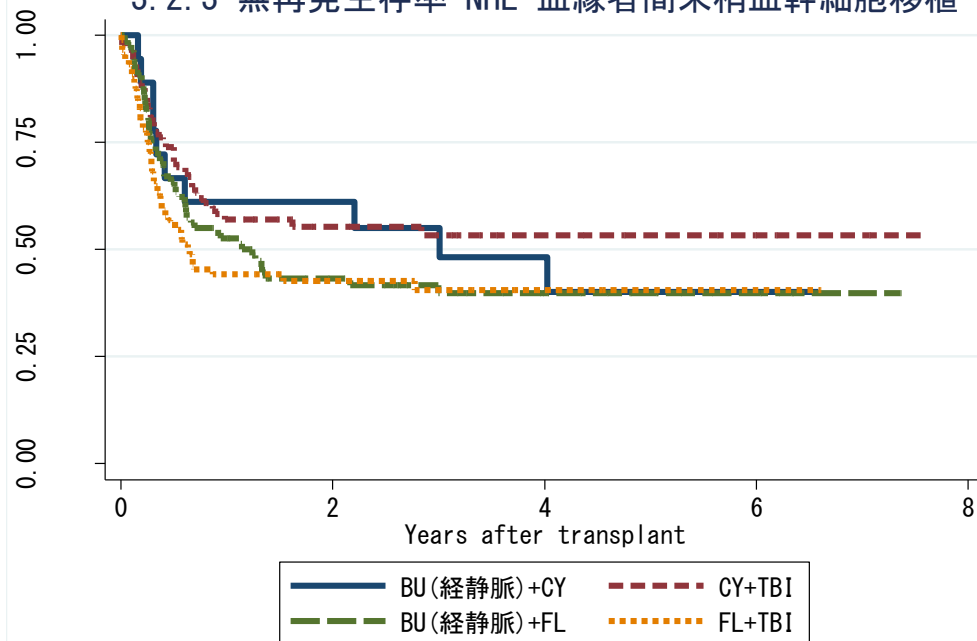
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	12	41.7%	15.3-66.5	5	41.7%	15.3-66.5	3	.	.	.
② CY+TBI	128	63.1%	54.0-71.0	71	55.2%	45.4-63.9	31	53.4%	43.3-62.5	17
③ BU(iv)+FL	128	44.1%	35.2-52.6	43	26.9%	18.0-36.6	12	24.2%	15.1-34.5	5
④ FL+TBI	189	50.3%	42.8-57.4	77	39.4%	31.5-47.1	32	39.4%	31.5-47.1	15

3.2.3 無再発生存率 NHL 血縁者間骨髓移植



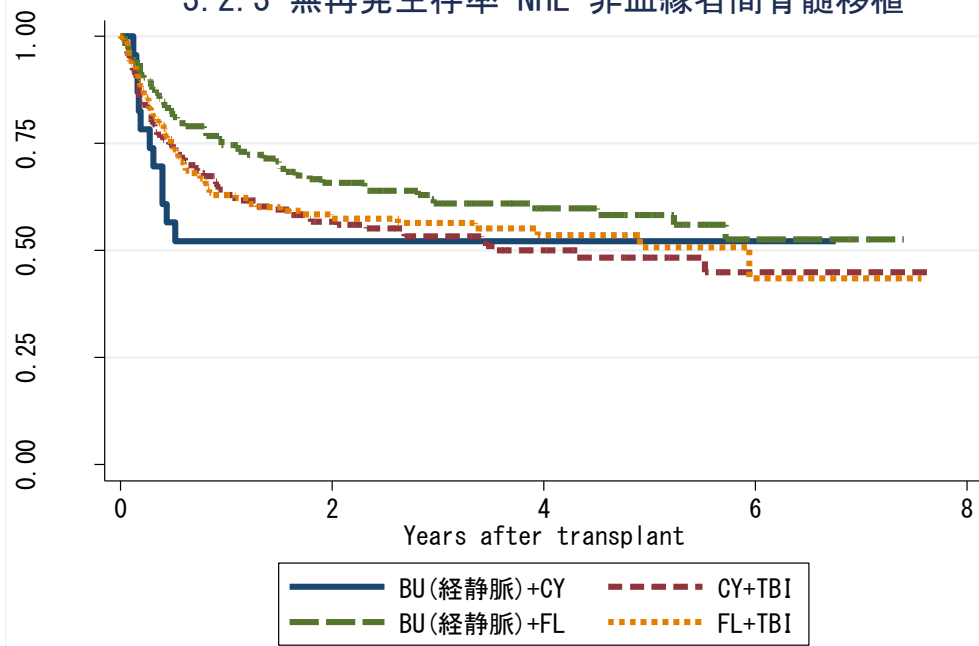
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	7	42.9%	9.8-73.4	3	42.9%	9.8-73.4	3	42.9%	9.8-73.4	2
② CY+TBI	64	61.0%	47.7-71.9	36	53.5%	40.0-65.2	24	45.5%	29.6-60.1	6
③ BU(iv)+FL	24	62.5%	40.3-78.4	14	50.0%	27.1-69.2	7	50.0%	27.1-69.2	4
④ FL+TBI	37	62.2%	44.6-75.6	23	45.3%	27.8-61.2	12	38.8%	20.6-56.7	4

3.2.3 無再発生存率 NHL 血縁者間末梢血幹細胞移植



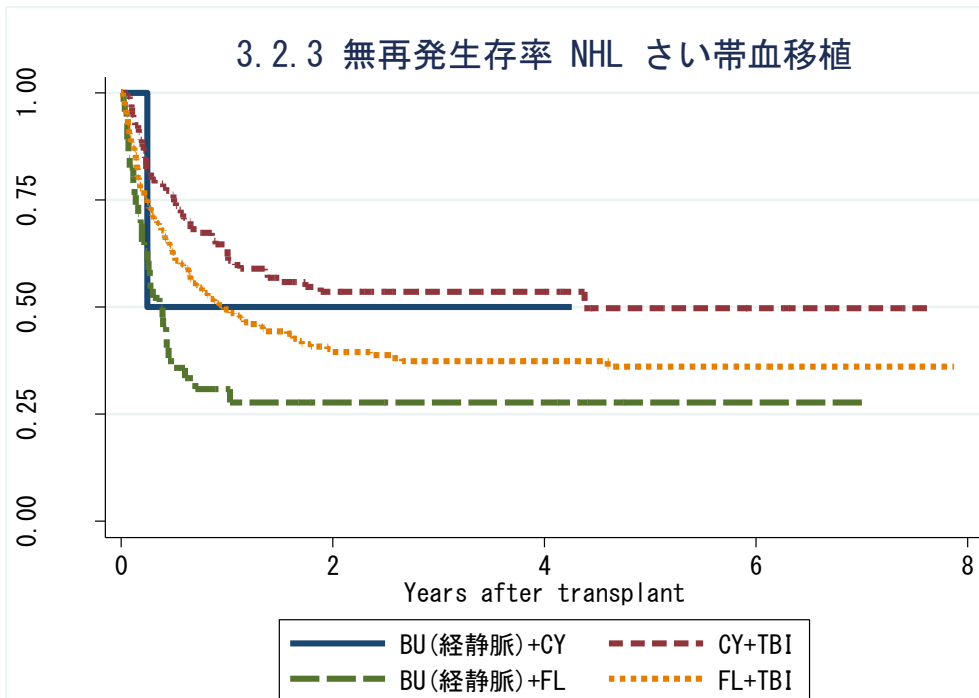
対象症例	症例数	移植後 1 年			移植後 3 年			移植後 5 年		
		生存率	CI	N	生存率	CI	N	生存率	CI	N
① BU(iv)+CY	18	61.1%	35.3-79.2	11	55.0%	29.8-74.5	8	40.1%	16.8-62.7	4
② CY+TBI	89	56.9%	45.7-66.7	42	53.4%	41.8-63.6	26	53.4%	41.8-63.6	10
③ BU(iv)+FL	86	52.6%	41.4-62.6	42	39.8%	28.9-50.5	21	39.8%	28.9-50.5	9
④ FL+TBI	88	44.2%	33.6-54.2	35	40.6%	29.8-51.0	18	40.6%	29.8-51.0	3

3. 2. 3 無再発生存率 NHL 非血縁者間骨髓移植



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 BU(iv)+CY	23	52.2%	30.5-70.0	12	52.2%	30.5-70.0	9	52.2%	30.5-70.0	2
② CY+TBI	175	62.9%	55.2-69.7	99	53.2%	45.0-60.8	53	48.3%	39.5-56.6	22
③ BU(iv)+FL	145	74.6%	66.5-80.9	100	61.0%	52.0-68.8	60	58.3%	48.8-66.6	30
④ FL+TBI	174	62.9%	55.1-69.8	94	56.4%	48.1-63.9	49	50.8%	40.8-59.9	16

3. 2. 3 無再発生存率 NHL さい帯血移植



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 BU(iv)+CY	2	50.0%	0.6-91.0	1	50.0%	0.6-91.0	1	.	.	.
② CY+TBI	119	64.6%	55.1-72.6	69	53.5%	43.7-62.4	23	49.7%	38.0-60.4	10
③ BU(iv)+FL	46	30.8%	17.9-44.7	11	27.7%	15.2-41.7	6	27.7%	15.2-41.7	1
④ FL+TBI	234	49.5%	42.9-55.8	102	37.4%	30.7-44.1	45	36.1%	29.2-43.0	23